MIRAGE BOOK .25

www.mirage.it

MIRAGE®

INSPIRING BETTER LIVING

MIRAGE BOOK
2025

MIRAGE®

INSPIRING BETTER LIVING

INSPIRING BETTER LIVING



INSPIRING BETTER LIVING

[EN]
Right from the beginning, we've devoted our efforts to exploring and promoting porcelain stoneware, a material that teams beauty with versatility.
We are deeply bound to the Italian ceramic tradition, and have invested pride and passion in carrying forward this heritage in over 150 countries worldwide.
As ambassadors of Italian craftsmanship, our commitment to providing sustainable solutions for the well-being of the community and the environment is a model of excellence.
We are Mirage, the company where each ceramic surface has a story to tell, bursting with beauty and passion.

[DE]
Seit unserer Firmengründung widmen wir uns mit großer Hingabe der Erforschung und Valorisierung des Feinsteinzeugs, eines Materials, das die ästhetische Schönheit mit der Vielseitigkeit verbindet.
Wir fühlen eine tiefe Verbundenheit mit der italienischen Keramiktradition und geben dieses Erbe stolz in mehr als 150 Ländern in der ganzen Welt weiter.
Als Botschafter des „Made in Italy" stellt unser Engagement in der Fertigung von nachhaltigen Lösungen zum Wohl der Gemeinschaft und der Umwelt ein Musterbeispiel dar.
Wir sind Mirage, die Firma, in der die Keramik zur Erzählung wird und in der jede Oberfläche eine Geschichte voll Leidenschaft und Schönheit erzählt.

[FR]
Dès nos débuts, nous nous sommes plongés avec dévouement dans l'exploration et la valorisation du grès cérame, un matériau qui allie la beauté esthétique à la versatilité.
Profondément liés à la tradition céramique Made in Italy, c'est avec orgueil et passion que nous avons transmis cet héritage à plus de 150 pays du monde entier.
En tant qu'ambassadeurs du Made in Italy, notre engagement dans la réalisation de solutions durables pour le bien-être de la communauté et de l'environnement représente un paradigme d'excellence.
Nous sommes Mirage, l'entreprise dans laquelle la céramique se transforme en narration et où chaque surface raconte une histoire riche en passion et en beauté.

Fin dai nostri esordi, ci siamo immersi con dedizione nell'esplorazione e valorizzazione del gres porcellanato, un materiale che unisce la bellezza estetica alla versatilità. Profondamente legati alla tradizione **ceramica Made in Italy**, è con orgoglio e passione che abbiamo portato avanti quest'eredità in oltre 150 Paesi nel Mondo. Come ambasciatori del Made in Italy, il nostro impegno nella realizzazione di soluzioni sostenibili per il benessere della comunità e dell'ambiente rappresenta un paradigma di eccellenza. Siamo Mirage, l'azienda in cui **la ceramica si trasforma in narrazione** e dove ogni **superficie racconta una storia** ricca di passione e bellezza.

[ES]
Desde nuestros inicios, nos dedicamos a explorar y desarrollar el gres porcelánico, un material que combina belleza estética y versatilidad.
Arraigados profundamente en la tradición cerámica Made in Italy, con orgullo y pasión hemos continuado este legado en más de 150 países de todo el mundo.
En calidad de embajadores del Made in Italy, nuestro compromiso en hacer soluciones sostenibles para el bienestar de la comunidad y del medioambiente representa un paradigma de excelencia.
Somos Mirage, la empresa que transforma la cerámica en una narración y donde cada superficie cuenta una historia que desprende pasión y belleza.

[RU]
С самого начала нашей деятельности нас увлекло исследование и раскрытие потенциала керамического гранита – материала, соединяющего в себе эстетическую красоту и универсальность.
Глубоко связанные с традициями керамики Made in Italy, мы с гордостью и любовью принесли это наследие в 150 стран мира.
Наше обязательство, в качестве послов Made in Italy, по реализации устойчивых решений на благо сообщества и окружающей среды является прекрасным примером.
Мы – это компания Mirage, где керамика превращается в повествование и где каждая облицовочная поверхность становится увлекательным и прекрасным рассказом.

[中國]
自公司成立之初，我们就致力于探索和改进陶瓷石器这种集美观与多功能于一身的材料。
我们深深扎根于 "意大利制造 "的陶瓷传统，带着自豪和激情，我们在全球 150 多个国家和地区延续着这一传统。
作为 "意大利制造 "的代言人，我们致力于为社区和环境的福祉提供可持续的解决方案，这代表了一种卓越的典范。
我们是 Mirage 公司，在这里，陶瓷成为一种叙事方式，每一个表面都在讲述一个充满激情和美丽的故事。

MIRAGE BOOK
2025

INDEX

Indice | Inhaltsverzeichnis | Index | Indice | Указатель | 索引

OUR COMPANY 10
La nostra Azienda | Unser Unternehmen | Notre entreprise | Nuestra empresa | О нашей компании | 公司简介

OUR SUSTAINABILITY STRATEGY 24
Certificationi | Zertifizierung | Certifications | Certificaciones | Сертификаты | 认证

ReSOURCE 32

ENGINEERING DIVISION 38
Divisione Engineering | Abteilung Engineering | Division Engineering | División Engineering | Подразделение инжиниринга | 工程部门

OUTDOOR SOLUTIONS 42
Soluzioni outdoor | Outdoor-Lösungen | Solutions pour l'extérieur | Soluciones outdoor | Решения для наружных работ | 户外解决方案

TWELVE 12mm SLABS 46

100% SLABS 48

100% BATHROOM 54

PROJECT BATHMOOD 56

COLLECTIONS 62
Collezioni | Kollektionen | Collections | Colecciones | Коллекции | 系列

Clay	64	**Jolie**	266	**Nyuma**	414
Cosmopolitan	82	**Jurupa**	284	**Onyce**	428
Dijon	100	**Kao**	296	**Oudh**	444
Easyway	116	**Lemmy**	314	**Papier**	462
Elysian	120	**Mand**	328	**Quarziti 2.0**	480
Elysian Travertini	138	**Môtley**	340	**ReConcrete**	492
Emporio 225	158	**Na.me**	358	**ReStone**	508
Glocal	182	**Nau 2.0**	366	**Signature**	524
Gyliane	212	**Noon**	374	**Viceversa**	534
Izumi	228	**Norr**	382	**Wanderlust**	552
Jewels	246	**November**	402		

ATELIER MIRAGE - COLLECTIONS 568
Collezioni | Kollektionen | Collections | Colecciones | Коллекции | 系列

Glocal	570	**Nagomi**	590	**Reflet**	618
Indomita	580	**Plumage**	606		

TECHNICAL INFORMATION 630
Mirage® informa | Mirage® informiert | Mirage® informe | Mirage® informa | Mirage® сообщает | Mirage® 通知

WE ARE
MIRAGE®

Noi siamo Mirage® | Wir sind Mirage® | À propos de Mirage®
Somos Mirage® | Мы - это компания Mirage® | 我们是 Mirage®

DESIGN, STRATEGY AND INNOVATION. WORLDWIDE.

our COMPANY

Mirage® è una realtà internazionale che da oltre 50 anni **progetta e realizza pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato** per spazi commerciali, pubblici e residenziali.



Pavullo Headquarter - **Italy**



Pavullo Headquarter - **Italy**


Pavullo Headquarter - **Italy**

[EN]
A solid, international company which has been **designing and manufacturing porcelain stoneware wall and floor coverings** for commercial, public and residential use for over 50 years.

[DE]
Ein solides internationales Unternehmen, das seit uber 50 Jahren **Fußböden und Verkleidungen aus Feinsteinzeug** für Gewerbebereiche, öffentliche Räume und den Wohnbereich **plant und fertigt.**

[FR]
Une réalité internationale solide qui, depuis plus 50 ans, **conçoit et réalise des sols et des revêtements de murs en grès cérame** pour des espaces commerciaux, publics et résidentiels.

[ES]
Una consolidada realidad internacional que, desde màs 50 años, **diseña y realiza pavimentos y revestimientos de gres porcelánico** para espacios comerciales, públicos y residenciales.

[RU]
Известная на международном рынке компания, которая вот уже 50 лет, как **разрабатывает и изготавливает напольную и настенную плитку из керамического гранита** для торговых, общественных и жилых помещений.

[中國]
Mirage® 是一家国际企业，50 年来，一直为商业、公共和住宅空间**设计和制造瓷质地砖和墙砖。**


Londra Mirage Project Point

Con un perfetto mix fra **capacità produttiva, sperimentazione e sostenibilità,** abbiamo costruito la nostra riconoscibilità nel mondo.

Un'**identità tutta italiana,** dove **creatività** e costante **ricerca tecnologica** definiscono **il valore di ogni prodotto,** rendendolo unico ed esclusivo.



Cairo Mirage Project Point


Milano Mirage Project Point



León Mirage Project Point



Dubai Mirage Project Point



San Josè Mirage Project Point



Moscow Mirage Project Point



San Juan Mirage Project Point

[EN]
With a perfect mix of **production capacity, experimentation** and **sustainability,** we have made a name for ourselves worldwide, constructing a 100% **Italian identity** in which **creativity,** teamed with ongoing **technological research,** defines **the value of each product,** making it unique and exclusive.

[DE]
Mit einer perfekten Mischung aus **Produktionskapazität, Experimentierfreudigkeit und Nachhaltigkeit** haben wir unsere Identität aufgebaut, die uns in der ganzen Welt erkennbar macht. **Eine durch und durch italienische Identität,** bei der die **Kreativität** und ständige **technologische Forschung** für den **Wert jedes Produkts** ausschlaggebend sind und es einmalig und exklusiv machen.

[FR]
Grâce à une parfaite alliance entre **capacité de production, expérimentation et durabilité**, nous avons forgé notre notoriété dans le monde entier. **Une identité entièrement italienne,** où la **créativité** et la **recherche technologique** constante définissent **la valeur de chaque produit,** en le rendant unique et exclusif.

[ES]
Con una mezcla perfecta de **productividad, experimentación y sostenibilidad,** hemos conseguido que nuestros productos sean reconocibles en todo el mundo.
Una identidad totalmente italiana, en la que **creatividad** y constante **investigación tecnológica** definen **el valor de cada producto,** haciéndolo único y exclusivo.

[RU]
Благодаря отличному сочетанию **производственных возможностей, экспериментирования и экологичности,** мы построили узнаваемость нашей марки в мире.
Это **полностью итальянская идентичность,** в которой **креативность** и постоянный **поиск новых технологий** определяют **значимость каждого продукта,** делая его уникальным и эксклюзивным.

[中國]
凭借**生产能力、实验和可持续性**的完美结合，我们在世界范围内建立了自己的知名度。
我们的产品是**百分百意大利制造**，出色的**创造力**和不断的**技术研究**定义了**每一产品的价值**，令它们独一无二、与众不同。

TURNING IDEAS INTO MATERIALS

our MISSION

BUILDING SPACES, SKILLS, INTERACTIONS

our ORGANIZATION

Mirage® vanta un **sistema produttivo all'avanguardia** che, unitamente agli **elevati standard professionali delle nostre persone** ed alla **completezza di gamma prodotti,** soddisfa al meglio tutte le esigenze progettuali e commerciali.



Gobuda Mall - **Hungary**



Pruno Hair & Beauty - **Italy**

[EN]
Mirage's **cutting-edge production system** combined with the **high level of expertise and professionalism of the business units** and **comprehensive range of products** allows it to effectively meet all design and commercial requirements.

[DE]
Mirage® verfügt über ein **wegweisendes Produktionssystem,** das zusammen mit den h**ohen professionellen Standards der Geschäftsbereiche** und der **Vollständigkeit der Produktpalette** allen gestalterischen und kommerziellen Anforderungen gerecht wird.

[FR]
Mirage® s'appuie sur un **système de production ultra moderne** qui, associé aux **standards professionnels** élevés des unités commerciales et à une **gamme de produits complète,** satisfait de manière optimale les exigences commerciales et de conception.

[ES]
Mirage® posee un **sistema de producción de vanguardia** que, junto con los **altos estándares profesionales de las divisiones de la empresa** y la integridad de la gama de productos, cumple de la mejor manera con todos los requisitos de diseño y comerciales.

[RU]
Компания Mirage® гордится **передовой производственной системой,** которая вместе с **высокими профессиональными стандартами производственных подразделений** и **полным ассортиментом продукции** способна удовлетворить любые проектные и коммерческие требования.

[中國]
Mirage®拥有**先进的生产系统、高专业标准的业务单元**以及**完整齐全的产品系列，**能够更好地满足所有的设计和商业要求。
实力雄厚，能够响应不断发展的市场需求，**服务及时**，质量保证。

WE ARE PORCELAIN NATIVES *and SOLUTION MAKERS

exporting OUR KNOW-HOW

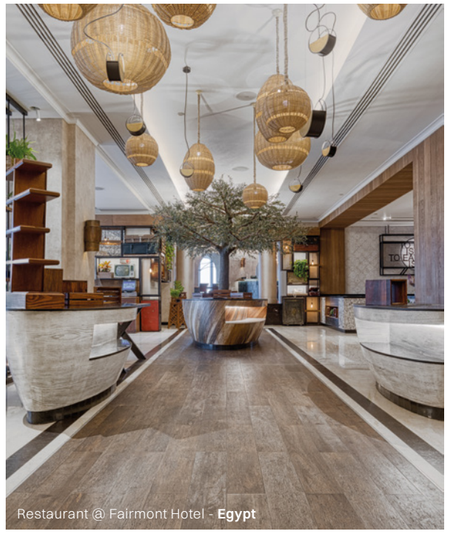
Con una rete commerciale estesa a 160 paesi, entriamo quotidianamente in contatto con mercati e contesti socioculturali differenti in cui, **prima dei nostri prodotti, offriamo il nostro know how.**

Una politica che porta i suoi frutti, come provato dai progetti realizzati e dalle certificazioni internazionali acquisite.

Sono queste le testimonianze del "Made in Italy" che esportiamo: **la capacità di rinnovare e reinventare lo spirito radicato nelle nostre tradizioni unitamente alla qualità dei nostri prodotti in costante progresso.**



Private Villa - **California**



Restaurant @ Fairmont Hotel - **Egypt**

[EN]
Every day, with a network that stretches over 160 countries, we come into contact with different markets and socio-cultural contexts, in which **we offer our know-how, even more than our products.**
This policy has proved positive, as demonstrated by the projects undertaken and the international certifications obtained.
This is the proof of the "Made in Italy" model we export: **the ability to innovate and to reinvent the spirit rooted in our traditions, together with the constantly improving quality of our products.**

[DE]
Dank eines verzweigten Netzes in 160 Ländern treten wir täglich mit den unterschiedlichen Märkten und soziokulturellen Umfeldern in Kontakt, in denen wir **nicht nur unsere Produkte, sondern allen voran unser Know-how** anbieten.
Eine Politik, die fruchtbringend ist, wie die umgesetzten Projekte und erzielten internationalen Zertifizierungen beweisen.
Das sind die Zeugnisse der Produktion im Stil „Made in Italy", die wir exportieren: **die Fähigkeit, den in unseren Traditionen verwurzelten Esprit unter Gewährleistung der ständig wachsenden Qualität unserer Produkte zu erneuern und neu zu erfinden**

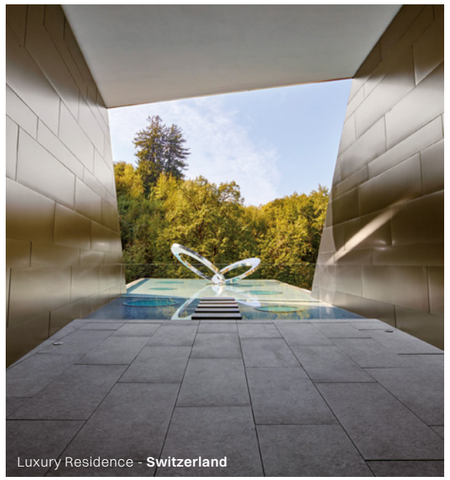
[FR]
Avec un réseau couvrant 160 pays, nous entrons quotidiennement en contact avec des marchés et des contextes socioculturels différents sur lesquels, **avant même nos produits, nous offrons notre savoir-faire.**
Une politique qui porte ses fruits, comme le démontrent les projets réalisés et les certifications internationales obtenues.
Autant d'expressions du "Made in Italy" que nous exportons : **la capacité de renouveler et de réinventer l'esprit ancré dans nos traditions en même temps que la qualité de nos produits en continuelle évolution.**

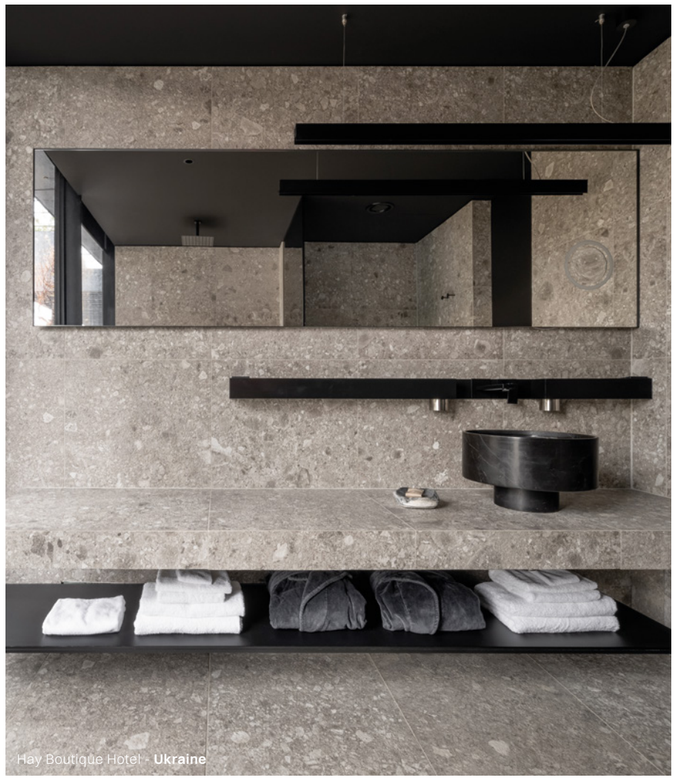
[ES]
Con una red que abarca 160 países, entramos diariamente en contacto con mercados y contextos socioculturales diferentes en los cuales, **antes que nuestros productos, ofrecemos nuestro know how.**
Una política que da sus frutos, como lo demuestran los proyectos realizados y las certificaciones internacionales obtenidas.
Estos son los testimonios del "Made in Italy" que exportamos: **la capacidad de renovar y reinventar el espíritu arraigado en nuestras tradiciones junto a la calidad de nuestros productos en constante evolución.**

[RU]
Благодаря сети, присутствующей в 160 странах, мы ежедневно вступаем в контакт с различными рынками и социально-культурными контекстами, **где прежде чем предложить нашу продукцию, мы предлагаем наше ноу-хау.**
Такая политика приносит свои плоды, как это доказывают реализованные проекты и полученные международные сертификаты.
Вот свидетельство, характеризующее экспортируемую нами продукцию "Made in Italy": **способность обновлять и переосмыслять дух наших традиций одновременно с постоянно растущим качеством наших изделий.**

[中國]
凭借遍布160个国家的销售网络，我们每天接触不同的市场和社会文化背景，**在向这些市场输出我们的产品之前，我们输出我们的专业知识。**
这项政策取得了丰硕成果，正如所实施的项目和获得的国际认证所证明的那样，这些国际认证包括。
我们出口的"意大利制造"产品，**不仅体现了我们更新和重塑在我们的传统中根深蒂固的精神的能力，在我们不断进步的产品质量中也可见一斑。**

Proponiamo **soluzioni integrate** di pavimentazione e rivestimento, applicazioni tecniche, facciate ventilate, pavimentazione sopraelevata, pavimenti tattili e superfici per esterni.


Luxury Residence - **Switzerland**


Hay Boutique Hotel - **Ukraine**

Un'offerta completa e trasversale, supportata da oltre **30 collezioni** combinabili in un'ampia gamma di **formati, colori** e **superfici** per la progettazione di ogni spazio commerciale e residenziale.

[EN]
We offer **integrated solutions** for flooring and cladding, technical applications, ventilated facades, raised floors, tactile floors and outdoor surfaces.
A complete and wide-ranging offer, supported by more than **30 collections** that can be mixed and matched with a wide range of **sizes, colours** and **finishe** to design any type of commercial and residential space.

[DE]
Wir bieten **integrierte Lösungen** für Bodenbeläge und Wandverkleidungen, technische Anwendungen, hinterlüftete Fassaden, Doppelböden, taktile Böden und Bodenbeläge für den Außenbereich.
Ein komplettes und vielseitiges Angebot, unterstützt durch mehr als **30 Kollektionen,** die sich in einer Vielzahl von **Formaten, Farben** und **Oberflächen** für die Gestaltung jedes Geschäfts- und Wohnraums kombinieren lassen.

[FR]
Nous proposons des **solutions intégrées** pour revêtements de sols et muraux, des applications techniques, des façades ventilées, des planchers surélevés, des sols tactiles et des surfaces pour l'extérieur.
Une offre complète et transversale, comprenant plus de **30 collections** à combiner avec un large éventail de **formats, couleurs** et **surfaces,** pour la conception de tout type d'espace commercial et résidentiel.

[ES]
Ofrecemos **soluciones integradas** para pavimentos y revestimientos, aplicaciones técnicas, fachadas ventiladas, pavimentos elevados, pavimentos táctiles y superficies para exteriores.
Una oferta completa y transversal, respaldada por más de **30 colecciones** que se pueden combinar en una amplia gama de **formatos, colores** y **superficies** para el proyecto de cualquier espacio comercial y residencial.

[RU]
Предлагаем **интегрированные решения** для облицовки плов и стен, вентилируемых фасадов, настилов на приподнятой конструкции, рельефных тактильных покрытий и для наружных работ.
Полное и многофункциональное предложение, поддерживаемое более чем **30 коллекциями,** комбинируемыми между собой и предлагаемыми в широком ассортименте **форматов, цветов** и **фактур** для осуществления любого проекта торгового и жилого помещения.

[中國]
我们提供地砖和墙砖、技术应用、通风幕墙、活动地板、盲道地砖和室外表面等**综合解决方案。**
产品种类齐全，备有**30多个系列，**各种**尺寸、颜色和表面**可以进行多样化的搭配，用于任何商业和住宅空间的设计。

SHAPE YOUR IDEA

MIRAGE® is the most reliable DESIGN PARTNER

THE VALUE OF MADE IN ITALY

when DESIGN and RELIABILITY mean GREAT CARE for HEALTH and ECO-SUSTAINABILITY


Private House - **Germany**

Per noi **Made in Italy** non è una semplice etichetta di origine, ma **espressione di valori concreti.** Parliamo di **creatività, etica, responsabilità e trasparenza** verso i nostri stakeholder, i nostri lavoratori, il territorio e l'ambiente.

Essere protagonisti del Made in Italy significa garantire innanzitutto la qualità di prodotto unico, che racchiude in sè tutte le doti di capacità estetica, creatività, ingegno ed innovazione tecnologica che da sempre contraddistinguono la ceramica italiana nel mondo.

In Mirage®, l'operare con trasparenza nei confronti di tutti gli interlocutori è considerato un valore imprescindibile e fondamentale.

[EN]
For us, **"Made in Italy"** is more than just a label of origin, it is an **expression of authentic values.**
We are talking about **creativity, ethics, responsibility and transparency** towards our stakeholders, our workers, the territory and environment.
Being a protagonist of "Made In Italy" means guaranteeing a unique, high-quality product that embodies all the aesthetic ability, creativity, research and technological innovation that has always distinguished Italian ceramics worldwide.
Mirage® regards transparency as an essential and fundamental value in all its dealings, from customers and suppliers to employees.

[DE]
Made in Italy ist für uns kein einfaches Ursprungsetikett, sondern **Ausdruck konkreter Werte.** Wir sprechen von **Kreativität, Ethik, Verantwortung und Transparenz** gegenüber unseren Stakeholdern, den Mitarbeitern, dem Territorium und der Umwelt.
Als wichtiger Hersteller des Made in Italy gewährleisten wir vor allem die Qualität eines einzigartigen Produkts, was sich in ästhetischen Eigenschaften, Kreativität, Erfindungsgabe und technologischer Innovation ausdrückt, die die italienische Keramik seit jeher in der Welt auszeichnen. Bei Mirage® wird ein transparentes Verhalten gegenüber allen Gesprächspartnern als unabdingbarer und fundamentaler Wert verstanden.

[FR]
Pour nous, le **« Made in Italy »** ne se résume pas à quelques mots sur une étiquette indiquant le pays d'origine. C'est l'**expression de valeurs concrètes.**
Nous parlons de **créativité, d'éthique, de responsabilité et de transparence** vis-à-vis de parties prenantes, de nos employés, du territoire et de l'environnement.
Être un acteur du « Made in Italy », c'est tout d'abord garantir une qualité de produit unique, renfermant toutes les qualités esthétiques, de créativité, d'ingéniosité et d'innovation technologique qui ont toujours distingué la céramique italienne dans le monde entier. Chez Mirage®, être transparent vis-à-vis de ses interlocuteurs est une valeur essentielle et incontournable.

[ES]
Para nosotros, **Made in Italy** no es solo una etiqueta de origen, sino una **expresión de valores concretos** que son la **creatividad, ética, responsabilidad y transparencia** hacia los stakeholders, el personal, el territorio y el medio ambiente.
Ser protagonistas del Made in Italy significa, ante todo, asegurar la cualidad de ser un producto único, que encarna todas las virtudes de capacidad estética, creatividad, ingenio e innovación tecnológica que caracterizan a la cerámica italiana en el mundo.
En Mirage®, trabajar de manera transparente con todas las partes interesadas se considera un valor indispensable y fundamental.

[RU]
Для нас **«Made in Italy»** – это не просто этикетка, указывающая происхождение, а **выражение конкретных ценностей.** Это такие понятия, как **креативность, этика, ответственность и прозрачность** по отношению к участникам проекта, нашим сотрудникам, территории и окружающей среде.
Быть изготовителем продукции «Made in Italy» – означает прежде всего гарантировать качество уникального продукта, заключающего в себе все достоинства эстетики, креативности, изобретательности и технологической инновации, всегда отличавшие итальянскую керамику в мире.
В компании Mirage® критерий прозрачности в отношениях со всеми сторонами считается основной и неотъемлемой ценностью.

[中國]
对我们来说，“**意大利制造**”不是一个简单的原产地标签，而是一个**具体价值的体现，**涉及创造力、道德、对我们的持股人、工人、领土和环境的**责任和透明度。**
我们谈论创造力、道德、责任和对我们的利益相关者、我们的工人、领土和环境的透明度。作为“意大利制造”的重要企业，首先就是要保证某种独特产品的品质，其中蕴含了所有的审美、创意、独创性和技术创新能力，一直以来是意大利陶瓷驰名世界、与众不同的特点。在Mirage®，透明地与所有利益相关者合作，被认为是不可缺少的基本价值。

Il gres porcellanato Mirage® è un **materiale compatto** e **resistente.**

Le lastre sono ottenute attraverso un processo di greificazione, ovvero la completa fusione in un unico materiale di sabbie, quarzi, feldspati, caolini, argille e ossidi coloranti naturali:
si tratta di materie prime che, cotte a temperature superiori ai 1200°C, arrivano a costituire un prodotto a tutta massa di **eccezionale durezza,**
dalle **caratteristiche meccaniche ineguagliabili.**



Private House - **France**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- È un materiale **inassorbente:** è quindi più facile da pulire rispetto a materiali alternativi, non emette e non assorbe odori.
- È **incombustibile** e **non genera sostanze tossiche** a nessuna temperatura.
- È **resistente** ai diversi agenti atmosferici: oltre ad essere ingelivo, è composto da materiali inorganici ed il colore non viene influenzato dai raggi UV.
- È **riciclabile:** il 100% dello scarto crudo viene riutilizzato per la produzione delle collezioni in una percentuale tra il 10% e 60%. Lo scarto del materiale cotto puo' essere utilizzato come materiale inerte per l'edilizia.
- Ha un'**elevata resistenza ai graffi ed all'usura,** maggiore di qualsiasi altro materiale da rivestimento.

PRODUCT FEATURES

- This material is **non-absorbent:** it is therefore easier to clean than alternative materials, and does not emit or absorb odours.
- It is **non-combustible** and **does not generate toxic substances** at any temperature.
- It is **resistant** to various atmospheric agents: not only is it frost-proof, but at the same time, being made from inorganic materials, the colour is not affected by UV rays.
- It is **recyclable:** 100% of raw waste is re-used to produce the collections in a percentage between 10% and 60%. The fired waste can be used as inert material for building.
- It has **high resistance to scratches and wear,** more so than any other covering material.

UN PRODOTTO SICURO

- È il prodotto ideale per il riscaldamento a pavimento in quanto conduce il calore e non isola. Inoltre non emette sostanze nocive a qualsiasi temperatura.
- Non emette Radon.
- Non rilascia piombo.
- Non rilascia VOC.
- Non contiene formaldeide ed amianto.
- È inospitale per polvere, batteri ed allergeni.

A SAFE PRODUCT

- The ideal product for under-floor heating, as it conducts heat and is not insulating. Moreover it does not emit harmful substances at any temperature.
- It does not emit Radon.
- It does not emit lead.
- It does not emit VOCs.
- It does not contain formaldehyde or asbestos.
- It is inhospitable to dust, bacteria and allergens.

[EN]
Mirage® porcelain stoneware is a **compact** and **resistant material.**
The slabs are obtained through a vitrification process, i.e. the complete fusion of sand, quartz, feldspar, kaolin, clay and natural colouring oxides to form a single material: these raw materials are fired at temperatures above 1200°C to create a compact and solid product with **exceptional hardness** and **unparalleled mechanical properties.**

[DE]
Mirage®-Feinsteinzeug ist ein **kompaktes** und **widerstandsfähiges Material.**
Die Platten werden in einem speziellen Sinterverfahren hergestellt, das heißt, die vollständige Verschmelzung von Sanden, Quarzen, Feldspaten, Kaolinen, Tonen und natürlichen Farboxiden in einem einzigen Material: Es handelt sich um Rohstoffe, die bei Temperaturen über 1200°C gebrannt werden, so entsteht eine vollgemischte Keramikfliese von außergewöhnlicher **Härte** und mit **beispiellosen Festigkeitswerten.**

[FR]
Le grès cérame Mirage® est un **matériau compact** et **résistant.**
Les plaques sont obtenues par un procédé de vitrification, c'est-à-dire par fusion complète dans un unique matériau de sables, quartz, feldspaths, kaolins, argiles et oxydes colorants naturels : ces matière premières, cuites à des températures supérieures à 1200°C, constituent un grès pleine masse d'une **dureté exceptionnelle,** aux **caractéristiques mécaniques incomparables.**

[ES]
El gres porcelánico Mirage® es un **material compacto** y **resistente.**
Las losas se obtienen a través de un proceso de gresificación, es decir la fusión completa en un solo material de arenas, cuarzos, feldespatos, caolines, arcillas y óxidos colorantes naturales: son materias primas que, cocidas a temperaturas superiores a 1200°C, forman un producto a toda masa de **excepcional dureza,** con **características mecánicas inigualables.**

[RU]
Керамический гранит Mirage® – это **плотный и прочный материал.**
Плиты изготавливаются посредством процесса спекания, то есть полного слияния в единый материал песка, кварца, полевого шпата, каолина, глины и натуральных красящих окислов: сырьевые компоненты подвергающиеся обжигу при температуре, превышающей 1200°C, создают гомогенный продукт, обладающий **исключительной твердостью и несравнимыми техническими характеристиками.**

[中國]
Mirage®炻瓷砖是一种**致密而耐用的材料。**
这些板材通过玻化过程而获得，即沙子、石英、长石、高岭土、粘土和天然色素氧化物完全融合而成的单一材料：原材料在**1200°C**以上的温度下烧制，形成**超高硬度**的通体砖，具有**无与伦比的机械特性。**

TILES IN OUR OWN WAY

why would you choose MIRAGE® PORCELAIN STONEWARE?



MIRAGE SUSTAINABILITY STRATEGY

Siamo impegnati nella **costante riduzione del nostro impatto ambientale** e nel creare valore per la comunità. Nel nostro percorso verso una maggiore consapevolezza, valutiamo con attenzione le misure più efficaci da perseguire.



RESOURCE

I prodotti della famiglia ReSource combinano il **39,8% di materie prime ancora in stato naturale** con il **48,6% di scarti di lavorazione** e l'**11,6% di materiali che hanno completato il ciclo di cottura**, arrivando a un complessivo **60,2%** di **contenuto riciclato pre-consumer**. A ciò si aggiunge uno spessore ridotto, di soli **8mm**, che si traduce in minor utilizzo di risorse e una conseguente riduzione del consumo energetico durante il ciclo produttivo. Questa scelta permette inoltre di diminuire l'impatto dei trasporti ottimizzando lo spazio e incrementando l'**efficienza logistica**, con un'ulteriore **diminuzione delle emissioni di CO_2** per metro quadrato.



CARBON FOOTPRINT

Per conoscerne la carbon footprint, monitoriamo l'intero ciclo di vita del prodotto, dall'estrazione delle materie prime fino alla fase di riciclo o smaltimento. Grazie ai nostri investimenti in innovazione tecnologica ed efficientamento energetico, **abbiamo ridotto del 36% le emissioni di CO_2-eq/m²** rispetto alle precedenti analisi.

[EN]
We are committed to **continuously reducing our environmental impact** and creating value for the community. On our journey toward greater awareness, we carefully assess the most effective measures to pursue.

RESOURCE
The products of the ReSource family combine **39.8% of raw materials in their natural state** with **48.6% of production waste** and **11.6% of materials that have completed the firing cycle**, resulting in a total of 60.2% pre-consumer recycled content. In addition, the reduced thickness of only 8mm translates into less resource usage and a consequent reduction in energy consumption during the production cycle. This choice also helps to **reduce transportation impact** by optimizing space and increasing logistical efficiency, leading to a **further decrease in CO_2 emissions** per square meter.

CARBON FOOTPRINT
To determine its carbon footprint, we monitor the entire lifecycle of the product, from the extraction of raw materials to the recycling or disposal phase. Thanks to our investments in technological innovation and energy efficiency, **we have reduced CO_2-eq emissions per square meter by 36%** compared to previous analyses.

Per questo ci siamo dotati di un **Sistema di Gestione Ambientale** che ci consente di monitorare costantemente il nostro impatto ambientale e di migliorare le nostre performance.



ACQUA

Recuperiamo il 100% delle acque di processo, per depurarle e reintrodurle nel nostro ciclo produttivo. Negli ultimi 4 anni (2021-2024) abbiamo recuperato più di **400.000.000** di litri d'acqua.

Per ridurre ulteriormente la nostra impronta idrica, recuperiamo anche l'acqua piovana che confluisce nel nost o lago artificial . Negli ultimi 4 anni (2021-2024), il nostro utilizzo di acqua piovana è cresciuto, passando dal **1,17%** al **25,7%** del totale dell'acqua che preleviamo.



LOGISTICA SOSTENIBILE

Nel nostro impegno per ridurre al minimo la nostra impronta di carbonio, cerchiamo di individuare le soluzioni più sostenibili per il trasporto dei nostri prodotti. La carta e la plastica che utilizziamo nel packaging ha un **contenuto di materiale riciclato sempre superiore all'80%**.

PICK&GO:

Pick&Go è il sistema rivoluzionario di imballaggio e trasporto delle lastre di grande formato in gres porcellanato Mirage.

Pick&Go è realizzato interamente in **cartone certificato FS** , per ridurre l'impatto ambientale ed eliminare i costi di smaltimento di pesanti casse di legno. Al termine del suo utilizzo, **Pick&Go** è facilmente **riciclabile**.



EFFICIENZA ENERGETICA

Investiamo costantemente all'ammodernamento dei nostri stabilimenti produttivi e nell'adozione delle migliori tecnologie disponibili in ambito di efficien a energetica. Ne sono un esempio i nostri impianti di cogenerazione e di recupero di calore, e un impianto fotovoltaico di oltre 20.000 m^2. Dal 2024, anche tutta l'energia elettrica che acquistiamo dalla rete proviene esclusivamente da fonte rinnovabile.

Mirage ora è alimentata dal sole! Dal 1° dicembre 2024, il nostro innovativo sistema fotovoltaico è ufficialmente ope ativo, con 7.900 pannelli che coprono un'impressionante superficie di 20.400 m², off endo una potenza di picco di 4,6 MW.

Il nostro impatto green:

5,3 milioni di kWh di energia pulita prodotti ogni anno

2.800 tonnellate di emissioni di CO_2 evitate ogni anno*

Questo traguardo testimonia il nostro impegno per un futuro più sostenibile.

**Risparmio di CO2 calcolato sulla base dei dati FdE, al netto delle perdite ausiliarie e di rete, per centrali termoelettriche alimentate da combustibili fossili (fonte: ISPRA e TERNA).*



DURABILITÀ

Per Mirage, qualità è sinonimo di durabilità dei prodotti. E durabilità è sinonimo di consumo responsabile.

Una volta dismesso, il gres porcellanato Mirage è comunque **riciclabile al 100%.**

[EN]
For this reason, we have implemented an **Environmental Management System** that allows us to constantly monitor our environmental impact and improve our performance.

WATER
We recover 100% of process water, purify it, and reintroduce it into our production cycle. Over the past four years (2021-2024), we have **recovered more than 400,000,000 liters of water**. To further reduce our water footprint, we also collect rainwater, which flows into our artificial lake. Over the past four years (2021-2024), our use of rainwater has increased, rising from 1.17% to 25.7% of the total water we draw..

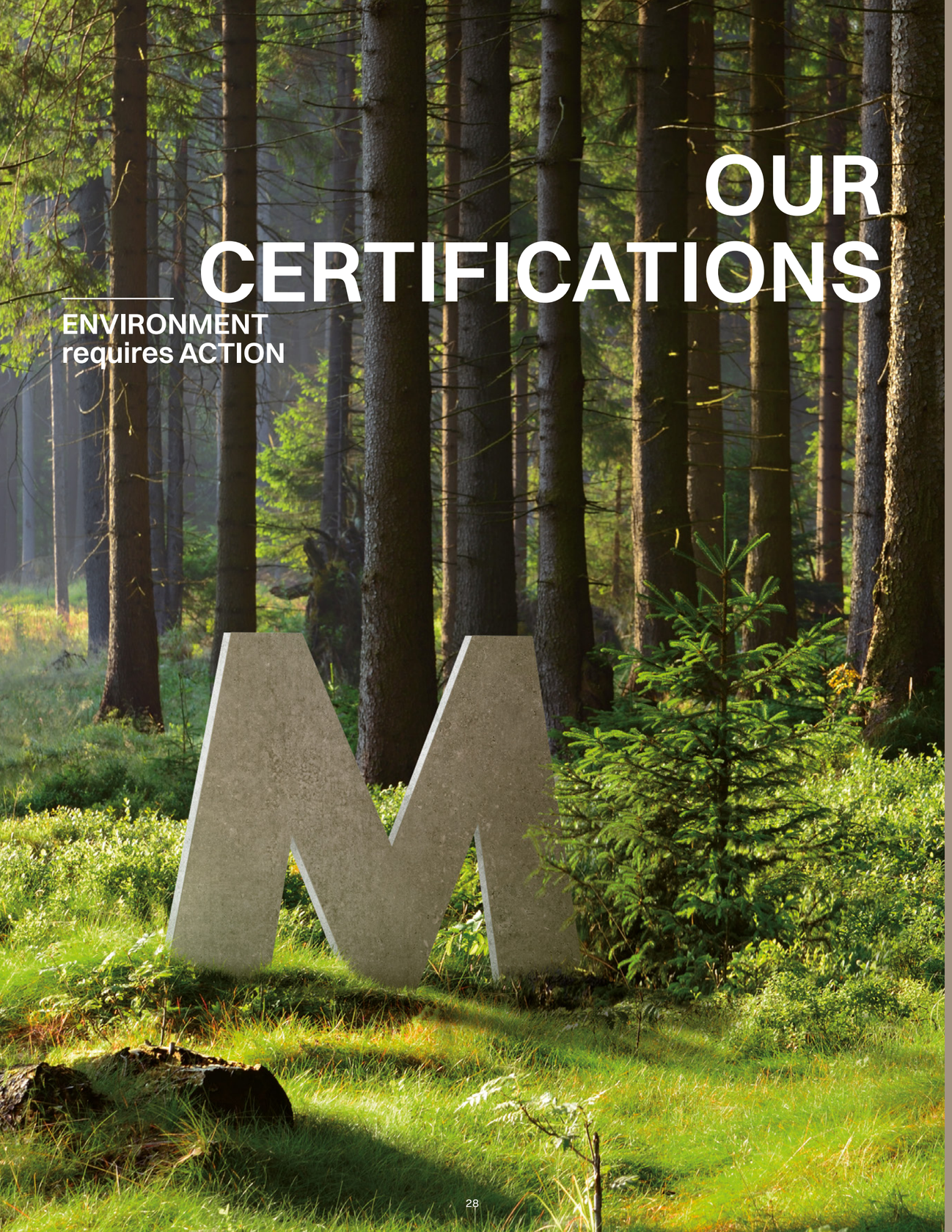
SUSTAINABLE LOGISTICS
As part of our commitment to minimizing our carbon footprint, we strive to identify the most sustainable solutions for transporting our products. The paper and plastic used in our packaging consistently **contain more than 80% recycled material**.

PICK&GO:
Pick&Go is the revolutionary packaging and transport system for large-format porcelain stoneware slabs by Mirage. **Pick&Go** is made entirely of **FSC-certified cardboard**, reducing environmental impact and eliminating disposal costs associated with heavy wooden crates. At the end of its use, **Pick&Go** is easily **recyclable**.

ENERGY EFFICIENCY
We continuously invest in modernizing our production facilities and adopting the best available technologies in energy efficiency.
Examples include our cogeneration and heat recovery systems, as well as a photovoltaic plant spanning over 20,000 m². Starting in 2024, all the electricity we purchase from the grid comes exclusively from renewable sources.Mirage is now powered by the sun! As of December 1, 2024, our innovative photovoltaic system is officially operational. It features 7,900 panels covering an impressive 20,400 m², delivering a peak power of 4.6 MW.
Our green impact:
- **5.3 million kWh** of clean energy produced annually
- **2,800 tons** of CO2 emissions avoided every year*

This milestone is a testament to our commitment to a more sustainable future.
**CO2 savings calculated based on FdE data, net of auxiliary and grid losses, for fossil fuel-based thermal power plants (source: ISPRA and TERNA).*

DURABILITY
For Mirage, quality is synonymous with product durability.
And durability is synonymous with responsible consumption.
Once disposed of, Mirage porcelain stoneware remains **100% recyclable**.



OUR CERTIFICATIONS

ENVIRONMENT
requires ACTION

Le valutazioni effettuate da enti esterni rappresentano per noi uno strumento fondamentale di miglioramento e, per i nostri clienti, una garanzia concreta del nostro impegno verso la sostenibilità e la trasparenza.

[EN]
Evaluations conducted by external organizations are a fundamental tool for our improvement and, for our customers, a tangible guarantee of our commitment to sustainability and transparency.

ecovadis

ECOVADIS

Ogni anno, Mirage rinnova il suo rating di sostenibilità Ecovadis. Ecovadis analizza le performance **ESG (Environmental, Social, Governance)** di migliaia di aziende. Nel 2024 Mirage ha ottenuto la medaglia **"silver"** con prestazioni notevoli nelle aree di tutela dell'ambiente e valorizzazione delle proprie risorse umane.

Every year, Mirage renews its Ecovadis sustainability rating. Ecovadis analyzes the ESG (Environmental, Social, Governance) performance of thousands of companies. In 2024, Mirage achieved the "silver" medal with outstanding performance in the areas of environmental protection and enhancement of human resources.

Declare.

DECLARE

L'etichetta **Declare** consente di conoscere dettagli importanti sulle materie prime utilizzate nel gres porcellanato Mirage.
Informazioni come la composizione, la riciclabilità e l'assenza di sostanze pericolose sono trasparentemente comunicate all'interno di questa dichiarazione.

The Declare label provides important details about the raw materials used in Mirage porcelain stoneware.
Information such as composition, recyclability, and the absence of harmful substances are transparently communicated within this declaration.

LEED

LEED COMPLIANT

La certificazione **LEED** è una certificazione statunitense che **promuove la sostenibilità degli edifici**. Un edificio può ottenere la certificazione **LEED** solo quando è progettato prendendo in considerazione, e cercando di diminuire, i propri impatti ambientali.
I nostri materiali possono aiutare gli architetti ad ottenere diversi crediti necessari per raggiungere la certificazione **LEED**.

LEED certification is a U.S. certification that promotes building sustainability. A building can only obtain LEED certification when it is designed with consideration for, and efforts to reduce, its environmental impacts.
Our materials can help architects earn various credits needed to achieve LEED certification.

EPD®

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

Mirage analizza gli impatti ambientali dei principali formati di gres porcellanato attraverso specifiche **EPD (Environmental Product Declaration)**, suddivise per spessore. L'intero ciclo di vita del prodotto è monitorato, dall'estrazione delle materie prime fino alla fase di riciclo o smaltimento.
Gli investimenti dell'azienda in tecnologie di efficientamento energetico e riduzione dei consumi si riflettono in un **Global Warming Potential (GWP)** nettamente al di sotto della media di settore.

Mirage analyzes the environmental impacts of the main porcelain stoneware formats through specific EPDs (Environmental Product Declarations), categorized by thickness. The entire product lifecycle is monitored, from raw material extraction to recycling or disposal.
The company's investments in energy efficiency technologies and consumption reduction are reflected in a Global Warming Potential (GWP) significantly below the industry average.

International Organization for Standardization ISO 45001

ISO 45001

Anche la certificazione **ISO 45001** attesta l'esistenza di un Sistema di Gestione per la **Salute e la Sicurezza dei lavoratori**. Possedere un Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori significa disporre di una serie di politiche e procedure atte a tenere sotto controllo i rischi in questo campo. E' grazie al Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori, ad esempio, che siamo in grado di **monitorare costantemente l'efficacia dei Dispositivi di Protezione Individuali, il numero di infortuni, le ore di formazione sulla sicurezza in reparto**.

The ISO 45001 certification also attests to the existence of a Health and Safety Management System for workers. Having a Health and Safety Management System means having a set of policies and procedures in place to control risks in this area. It is thanks to the Health and Safety Management System, for example, that we are able to constantly monitor the effectiveness of Personal Protective Equipment (PPE), the number of accidents, and the number of hours of safety training in the production department.

WELL CERTIFICATION

La certificazione **WELL** è una certificazione statunitense che **promuove la salubrità degli edifici e assicura un elevato comfort a chi li abiterà**. I nostri materiali possono aiutare gli architetti ad ottenere diversi crediti necessari all'ottenimento della certificazione **WELL**.

The WELL certification is a U.S. certification that promotes the healthiness of buildings and ensures a high level of comfort for their occupants. Our materials can help architects earn various credits necessary to achieve WELL certification.

CAM

CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Tutto il gres porcellanato Mirage è conforme ai **CAM**, i **Criteri Ambientali Minimi**, che le Pubbliche Amministrazioni Italiane devono rispettare nelle proprie procedure di acquisto di beni e servizi. La conformità dei nostri prodotti ai CAM è attestata da una certificazione di un ente terzo e indipendente.

All Mirage porcelain stoneware is compliant with the CAM (Minimum Environmental Criteria), which must be adhered to by Italian Public Administrations in their procurement procedures for goods and services. The compliance of our products with the CAM is certified by a third-party, independent organization.

GREENGUARD

La certificazione **Greenguard** garantisce che un prodotto sia caratterizzato da **emissioni di sostanze volatili (VOC)** quasi nulle.
Queste sostanze sono totalmente assenti nel gres porcellanato Mirage, che ha ottenuto lo score **"Gold"**. Questo rende le nostre superfici ceramiche ideali anche nei luoghi frequentati da bambini e anziani.

The Greenguard certification guarantees that a product has near-zero volatile organic compound (VOC) emissions.
These substances are completely absent in Mirage porcelain stoneware, which has achieved the "Gold" score. This makes our ceramic surfaces ideal even in places frequented by children and the elderly.

ISO 9001

La ISO 9001 certifica, all'interno dell'azienda, l'esistenza di un sistema di gestione della qualità efficiente. Obiettivo centrale della certificazione volontaria è assicurare la soddisfazione del cliente.
È anche grazie ad un sistema di gestione della qualità che Mirage garantisce ai propri interlocutori un'attenzione particolare e individualizzata.

ISO 9001 certifies the existence of an efficient quality management system in the company. The key aim of this voluntary certification is to ensure customer satisfaction.
Our quality management system allows Mirage to guarantee close, personalised attention to everyone we engage with.

ISO 14001

La certificazione **ISO 14001** attesta l'esistenza di un **Sistema di Gestione Ambientale all'interno dell'azienda**. Possedere un Sistema di Gestione Ambientale significa disporre di una serie di politiche e procedure atte a tenere sotto controllo gli impatti ambientali dell'azienda. E' grazie al Sistema di Gestione Ambientale, ad esempio, che siamo in grado di monitorare le emissioni inquinanti e che **la percentuale di rifiuti riciclati si attesta sempre intorno al 90%**.

The ISO 14001 certification attests to the existence of an Environmental Management System within the company. Having an Environmental Management System means having a set of policies and procedures in place to control the company's environmental impacts. It is thanks to the Environmental Management System, for example, that we are able to monitor pollutant emissions and maintain a recycling rate of waste consistently around 90%.

ISO 17889-1

La certificazione **ISO 17889-1** è una certificazione specifica del settore ceramico. La certificazione analizza diversi indicatori di sostenibilità ambientale,economica e sociale, assegnando un punteggio al prodotto fino ad un massimo di **130 punti**.
Con un punteggio di **128/130, Mirage si colloca tra le aziende più virtuose del settore.**

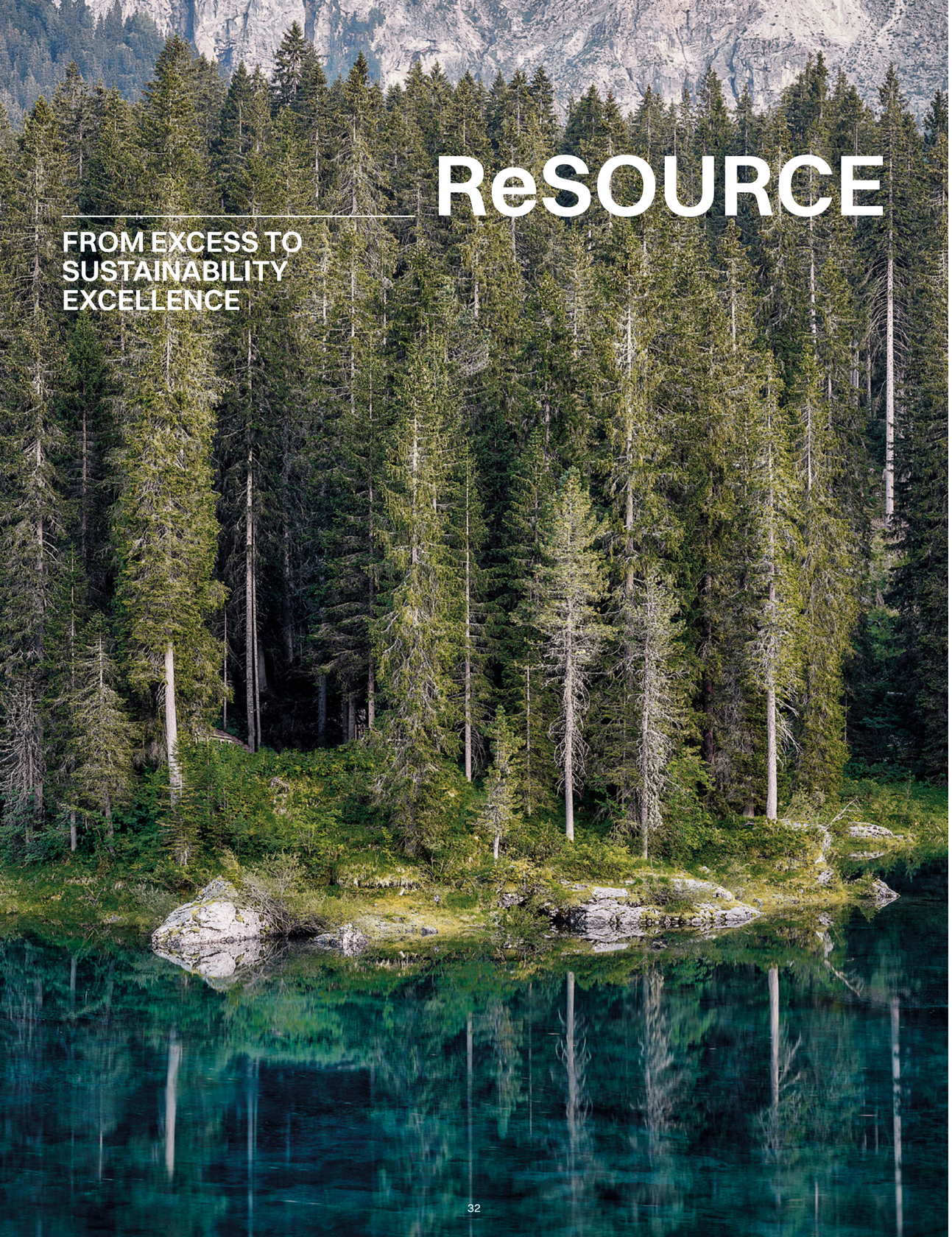
The ISO 17889-1 certification is specific to the ceramics industry. The certification analyzes various indicators of environmental, economic, and social sustainability, assigning a score to the product up to a maximum of 130 points.
With a score of 128/130, Mirage ranks among the most virtuous companies in the sector.

FDES

FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

Mirage analizza gli impatti ambientali dei principali formati di gres porcellanato attraverso specifiche **FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire)**, suddivise per spessore. All'interno della FDES sono contenute informazioni chiave sulla sostenibilità di un prodotto, come l'impatto dello stesso in termini di kg di CO_2-eq./m².
Gli investimenti dell'azienda in tecnologie di efficientamento energetico e riduzione dei consumi si riflettono in un valore di kg di CO_2-eq./m² nettamente al di sotto della media di settore.

Mirage analyzes the environmental impacts of the main porcelain stoneware formats through specific FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire), categorized by thickness. The FDES includes key information on a product's sustainability, such as its impact in terms of kg of CO_2-eq./m².
The company's investments in energy efficiency technologies and consumption reduction are reflected in a CO2-eq./m² value significantly below the industry average.



ReSOURCE

FROM EXCESS TO SUSTAINABILITY EXCELLENCE

Nella logica dell'ambiente lo scarto è una risorsa.
ReSource è il marchio Mirage che identifica le collezioni nate da un impegno preciso per la sostenibilità, collezioni che incarnano un modo di produrre attento all'ambiente, seguendo criteri di sostenibilità ben definiti.

L'**eco-progettazione** di **ReSource** è un processo dinamico che rigenera i materiali, definendo nuove prassi per minimizzare il consumo, attraverso un'evoluzione costante del nostro metodo produttivo.



pre-consumer recycled content 60%

[EN]
In the logic of the environment, waste is a resource.
ReSource is the Mirage brand that identifies collections born from a specific commitment to sustainability, embodying an environmentally conscious approach to production, following well-defined sustainability criteria. ReSource's eco-design is a dynamic process that regenerates materials, defining new practices to minimize consumption through constant evolution of our production methods.

[DE]
In der Logik der Umwelt ist der Abfall eine Ressource.
ReSource ist das Markenzeichen von Mirage, mit dem Kollektionen gekennzeichnet werden, die aus einem klaren Bekenntnis zur Nachhaltigkeit entstehen und eine umweltfreundliche Produktionsweise unter Einhaltung klar definierter Nachhaltigkeitskriterien verkörpern. Das Ökodesign von ReSource ist ein dynamischer Prozess zur Regenerierung der Materialien durch die Definition neuer Praktiken zur Minimierung des Verbrauchs, indem wir unsere Produktionsmethode ständig weiterentwickeln.

[FR]
Dans la logique de l'environnement, le déchet est une ressource. ReSource est la marque Mirage qui identifie les collections nées d'un engagement précis en faveur de la durabilité : des collections qui incarnent une manière de produire respectueuse de l'environnement, selon des critères de durabilité bien définis. L'éco-conception de ReSource est un processus dynamique qui régénère les matériaux, en définissant de nouvelles pratiques pour minimiser la consommation, à travers une évolution constante de notre méthode de production.

[ES]
En la lógica medioambiental, los residuos son un recurso. ReSource es la marca de Mirage que identifica las colecciones fruto de un claro compromiso con la sostenibilidad y que encarnan una forma de producir respetuosa con el medio ambiente, siguiendo criterios de sostenibilidad bien definidos. El ecodiseño de ReSource es un proceso dinámico que regenera los materiales, definiendo nuevas prácticas para minimizar el consumo, a través de la evolución constante de nuestro método productivo..

[RU]
В логике экологии отходы — это ресурс.
ReSource — это бренд Mirage, который представляет коллекции, созданные с явным акцентом на устойчивость. Коллекции, воплощающие подход к производству, ориентированный на охрану окружающей среды, следуя четко определенным критериям устойчивости.Экодизайн ReSource — это динамичный процесс, который регенерирует материалы, определяя новые практики для минимизации потребления через постоянную эволюцию нашего производственного метода.

[中國]
在环境的逻辑中 废物是一种资源
ReSource 是米拉珏Mirage品牌，其产品集锦系列源于对可持续性发展的精 确承诺，这些系列体现了关注环境的生产方式，遵循明确的可持续性发展标 准。ReSource 生 态设计是一个动态过程，通过不断改进我们的生产方法， 再生材料，定义新的实践以 最大限度地减少消耗。对以前被认为是浪费的东 西，我们致力于将其回收和给以增值，成为转化为受自然平衡启发的生产模式 的重要资源，在这种模式下，不会浪费任何 东西。

ReUse
ReDuce
ReSpect

Sono i pilastri di una produzione sostenibile che guida ogni giorno il nostro impegno in Mirage.





Scegliendo un prodotto della gamma **ReSource**, si compie una **scelta etica verso la diminuzione degli sprechi e un utilizzo più responsabile delle risorse**.
Ogni collezione ReSource contribuisce a un sistema virtuoso che valorizza il riuso dei materiali, riduce il consumo e dimostra rispetto per l'ambiente, incarnando l'impegno di Mirage per un futuro in cui la sostenibilità diventa obiettivo primario.

[EN]
ReUse, ReDuce, and ReSpect are the pillars of sustainable production that guide Mirage's commitment every day. Choosing a product from the **ReSource** range is an **ethical choice towards waste reduction and more responsible resource use**. Each ReSource collection contributes to a virtuous system that values material reuse, reduces consumption, and demonstrates respect for the environment, embodying Mirage's commitment to a future where sustainability becomes a primary objective.

[DE]
ReUse, ReDuce und ReSpect sind die Säulen einer nachhaltigen Produktion, in deren Zeichen unser Bestreben bei Mirage Tag für Tag steht. Durch die Auswahl eines Produkts aus dem **ReSource**-Sortiment treffen Sie eine **ethische Entscheidung für eine verantwortungsbewusstere Verwendung der Ressourcen, die weniger verschwendet werden**. Jede ReSource-Kollektion leistet einen Beitrag zu einem vorbildlichen, umweltfreundlichen System, das die Wiederverwertung der Materialien und einen geringeren Verbrauch begünstigt. Sie verkörpert daher das Bekenntnis von Mirage zu einer Zukunft, in der die Nachhaltigkeit zu einem Hauptziel wird, perfekt.

[FR]
ReUse, ReDuce et ReSpect sont les piliers de la production durable qui guide chaque jour notre engagement chez Mirage. En choisissant un produit de la gamme **ReSource**, un **choix éthique reposant sur une diminution des déchets et une utilisation plus responsable des ressources a été fait**. Chaque collection ReSource contribue à un système vertueux qui valorise la réutilisation des matériaux, réduit la consommation et respecte l'environnement, en incarnant l'engagement de Mirage pour un avenir dans lequel la durabilité devient un objectif primordial.

[ES]
ReUse, ReDuce y ReSpect son los pilares de la producción sostenible que guían nuestro compromiso diario en Mirage. Al elegir un producto de la gama **ReSource**, se hace una **elección ética para reducir los residuos y un uso más responsable de los recursos**. Cada colección ReSource contribuye a un sistema virtuoso que valora la reutilización de materiales, reduce el consumo y demuestra respeto por el medioambiente, representando el compromiso de Mirage con un futuro en el que la sostenibilidad sea un objetivo primordial.

[RU]
ReUse, ReDuce, ReSpect — это основы устойчивого производства, которые ежедневно направляют наши усилия в Mirage. Выбирая продукт из линейки **ReSource**, вы делаете этичный выбор в пользу сокращения отходов и более ответственного использования ресурсов. Каждая коллекция ReSource способствует созданию добродетельной системы, которая ценит повторное использование материалов, снижает потребление и демонстрирует уважение к окружающей среде, воплощая стремление Mirage к будущему, в котором устойчивость становится главным приоритетом.

[中國]
ReUse、再减少ReDuce和再尊重ReSpect，是可持续性生产的支 柱，指导着我 们米拉珏Mirage瓷质砖每天的承诺。通过从 **ReSource** 系 列中选择产品，您就是在减 少浪费和更负责任地在资源使用方面做出了道 德选择。每个 ReSource 系列都有助于 建立一个良性系统，增强材料的再 利用、减少消耗并体现对环境的尊重，体现米拉珏 Mirage瓷质砖对以可持 续性发展为主要目标的未来的承诺。



Abbiamo superato la soglia del 60% nel recupero degli scarti di produzione, non scendendo a compromessi con gli alti standard di qualità e funzionalità.

Il nostro processo di rigenerazione combina il **39,8% di materie prime ancora in stato naturale** con il **48,6% di scarti di lavorazione** e l'**11,6% di materiali che hanno completato il ciclo di cottura**, arrivando a un complessivo **60,2%** di contenuto riciclato pre-consumer.



[EN]
We have exceeded the 60% threshold in recovering production waste, without compromising on high standards of quality and functionality.
Our regeneration process combines 39.8% of raw materials still in their natural state, 48.6% of processing waste, and 11.6% of materials that have completed the firing cycle, achieving a total of 60.2% pre-consumer recycled content..

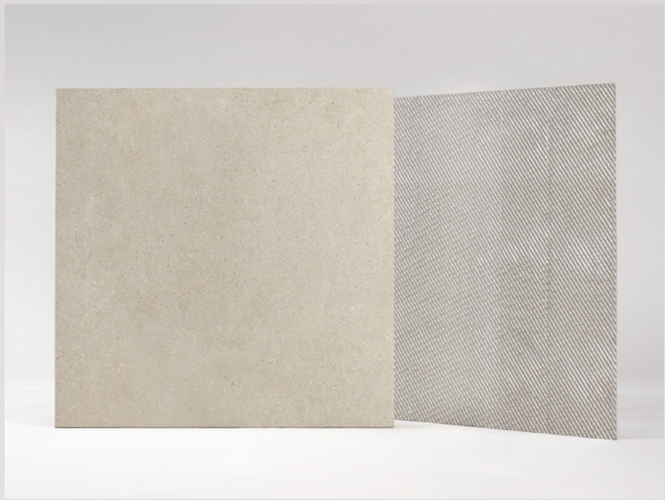
[DE]
Wir haben die 60%-Marke bei der Wiederverwertung von Produktionsabfällen überschritten, ohne Kompromisse bei den hohen Standards für Qualität und Funktionalität einzugehen.
Unser Regenerationsprozess kombiniert 39,8% Rohmaterialien im natürlichen Zustand, 48,6% Bearbeitungsabfälle und 11,6% Materialien, die den Brennprozess abgeschlossen haben, was zu einem Gesamtanteil von 60,2% vorverbrauchtem Recyclingmaterial führt.

[FR]
Nous avons dépassé le seuil des 60 % dans la récupération des déchets de production, sans faire de compromis sur les hauts standards de qualité et de fonctionnalité. Notre processus de régénération combine 39,8 % de matières premières encore à l'état naturel, 48,6 % de déchets de transformation et 11,6 % de matériaux ayant terminé leur cycle de cuisson, atteignant ainsi un contenu recyclé pré-consommateur total de 60,2 %.

[ES]
Hemos superado el umbral del 60% en la recuperación de los desechos de producción, sin comprometer los altos estándares de calidad y funcionalidad. Nuestro proceso de regeneración combina un 39,8% de materias primas aún en su estado natural, un 48,6% de desechos de procesamiento y un 11,6% de materiales que han completado el ciclo de cocción, alcanzando un total del 60,2% de contenido reciclado preconsumo

[RU]
Мы превысили порог в 60% по восстановлению производственных отходов, не снижая высоких стандартов качества и функциональности.
Наш процесс регенерации сочетает 39,8% сырьевых материалов, ещё находящихся в естественном состоянии, 48,6% отходов производства и 11,6% материалов, прошедших обжиг, достигая общего содержания 60,2% переработанных материалов до потребления.

[中國]
我们在回收生产废料方面已超过60%的标准，并且没有在质量和功能的高标准上妥协。
我们的再生过程将39.8%的原材料（仍保持自然状态）、48.6%的加工废料和11.6%的已完成烧制过程的材料结合在一起，总计达到了60.2%的预消费再生内容。





Per i prodotti ReSource, siamo passati inoltre ad uno spessore di 8 mm.

Questo dettaglio tecnico genera un impatto sostanziale e si traduce in minor utilizzo di risorse e una conseguente riduzione del consumo energetico durante il ciclo produttivo. Oltretutto, nei trasporti, questa scelta permette di caricare più piastrelle per ogni spedizione, ottimizzando lo spazio e incrementando l'efficienza logistica, il che si riflette in una **diminuzione delle emissioni di CO_2** per ogni metro quadrato che viaggia verso i nostri clienti.

Maggiori informazioni
More information

[EN]
For **ReSource** products, we have also switched to an **8 mm thickness**.
This technical detail has a substantial impact, resulting in lower resource use and a consequent reduction in energy consumption during the production cycle. Moreover, in transportation, this choice allows us to load more tiles per shipment, optimizing space and increasing logistical efficiency, which leads to a **reduction in CO_2 emissions** per square meter as it travels to our customers..

[DE]
Für die **ReSource**-Produkte haben wir außerdem auf eine **Dicke von 8 mm** umgestellt.
Dieses technische Detail hat einen erheblichen Einfluss und führt zu einem geringeren Ressourcenverbrauch sowie einer entsprechenden Reduzierung des Energieverbrauchs im Produktionszyklus. Darüber hinaus ermöglicht diese Wahl im Transport, mehr Fliesen pro Lieferung zu laden, den Raum zu optimieren und die logistische Effizienz zu steigern, was sich in einer **Verringerung der CO_2-Emissionen** pro Quadratmeter widerspiegelt, der zu unseren Kunden unterwegs ist.

[FR]
Pour les produits **ReSource**, nous avons également opté pour une **épaisseur de 8 mm**.
Ce détail technique a un impact substantiel, entraînant une utilisation réduite des ressources et une diminution de la consommation d'énergie durant le cycle de production. De plus, dans le transport, ce choix permet de charger plus de carreaux par expédition, optimisant l'espace et augmentant l'efficacité logistique, ce qui se traduit par une **réduction des émissions de CO_2** par mètre carré lors du trajet vers nos clients.

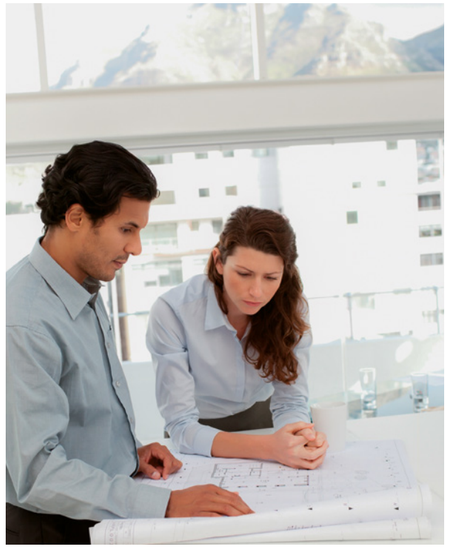
[ES]
Para los productos **ReSource**, también hemos optado por un **grosor de 8 mm**.
Este detalle técnico tiene un impacto sustancial y se traduce en un menor uso de recursos y una consiguiente reducción del consumo energético durante el ciclo de producción. Además, en el transporte, esta elección permite cargar más baldosas por envío, optimizando el espacio e incrementando la eficiencia logística, lo que se traduce en una **reducción de las emisiones de CO_2** por metro cuadrado durante el trayecto hacia nuestros clientes.

[RU]
Для продукции **ReSource** мы также перешли на **толщину 8 мм**.
Этот технический момент имеет значительное влияние, снижая использование ресурсов и, как следствие, потребление энергии в производственном цикле. Более того, при транспортировке этот выбор позволяет загружать больше плиток в каждую отправку, оптимизируя пространство и повышая логистическую эффективность, что приводит к **снижению выбросов CO_2** на квадратный метр при транспортировке к нашим клиентам

[中國]
对于**ReSource**产品，我们还改为**8**毫米的厚度。
这一技术细节产生了显著的影响，减少了资源的使用，并相应地降低了生产周期中的能耗。此外，在运输过程中，这一选择使得每次运输能够装载更多的瓷砖，优化了空间并提高了物流效率，从而降低了每平方米运输过程中产生的CO_2排放。

Da oltre 20 anni la Divisione Engineering Mirage®
accompagna gli operatori ed i professionisti del settore in tutte le fasi del lavoro.

Maggiori informazioni
More information



Un supporto tecnico altamente qualificato e strutturato, che fornisce **consulenza a 360° per la progettazione e la realizzazione di sistemi e soluzioni ingegnerizzate per pavimenti e rivestimenti.**

Una gamma di servizi completi, che spaziano dallo studio di fattibilità, alla progettazione e pianificazione sino alla posa in opera di **facciate ventilate e pavimenti sopraelevati per l'indoor e l'outdoor.**



Monti Headquarter - **Italy**

[EN]
For more than 20 years, the Mirage® Engineering Division **has been assisting and supporting operators and professionals throughout all phases of the work.**
A highly qualified and well-organised technical office provides **comprehensive support services for the design and creation of reliable floor and all systems and solutions.**
A complete range of services are offered, ranging from feasibility studies, design and planning to the installation of **ventilated facades and raised floor for indoor and outdoor use.**

[DE]
Seit mehr als 20 Jahren unterstützt die Engineering-Abteilung von Mirage® **Marktteilnehmer und Fachleute in allen Arbeitsphasen.**
Ein hochqualifizierter und strukturierter technischer Support, der eine 360°-Beratung **für die Planung und Umsetzung zuverlässiger Systeme und Lösungen für Boden- und Wandbeläge bietet.**
Ein komplettes Leistungsspektrum, das von Machbarkeitsstudien, Design und Planung bis hin zur Installation von hinterlüfteten F**assaden und Doppelböden für den Innen- und Außenbereich reicht.**

[FR]
Depuis plus de 20 ans, la Division Engineering Mirage® **accompagne les opérateurs et les professionnels du secteur dans toutes les phases de leur travail.**
Un support technique hautement qualifié et structuré, qui fournit **des conseils complets pour la conception et la réalisation de systèmes et de solutions fiable pour les revêtements de sols et muraux.**
Une gamme de services complète, qui va de l'étude de faisabilité à la pose de **façades ventilées et de planchers surélevés pour l'intérieur et l'extérieur, en passant par la conception et la planification**

[ES]
Desde hace más de 20 años la División Engineering Mirage® a**compaña a operadores y profesionales del sector en todas las etapas del trabajo.**
Un soporte técnico experto y estructurado que **proporciona consultoría de 360° para el proyecto e implementación de sistemas y soluciones fiable para pavimentos y revestimientos.**
Una completa gama de servicios que abarcan desde el estudio de viabilidad al proyecto y la planificación, la colocación de **fachadas ventiladas y pavimentos elevados para uso en interiores y exteriores.**

[RU]
Уже более 20 лет Подразделение инжиниринга компании Mirage® **оказывает поддержку трейдерам и специалистам этого сектора на всех этапах работы.**
Высококвалифицированная и структурированная поддержка гарантирует **всеобъемлющую консультацию по проектированию и созданию надежных систем и решений для облицовки полов и стен.**
Полный ассортимент услуг, от разработки технико-экономического обоснования до проектировки и планирования, вплоть до укладки плит **вентилируемых фасадов и напольных покрытий на приподнятой конструкции для внутренних и наружных работ.**

[中國]
20多年来， Mirage®工程部门**在工作的所有阶段为操作人员和行业专业人员提供支持。**
高素质和高度结构化的技术支持，**为设计和实施可靠的地砖和墙砖系统和解决方案提供 360度的咨询服务。**
提供从可行性研究到设计和规划，**直到室内/室外通风幕墙和活动地板施工的全方位服务。**

ENGINEERING DIVISION



MEFIS

EXTERIOR FIXING AND INSULATION SYSTEM

MEFIS è il sistema che Mirage Engineering propone per l'isolamento di facciate e rivestimenti esterni, composto da **lastre grès porcellanato ancorate a pannelli in EPS.**

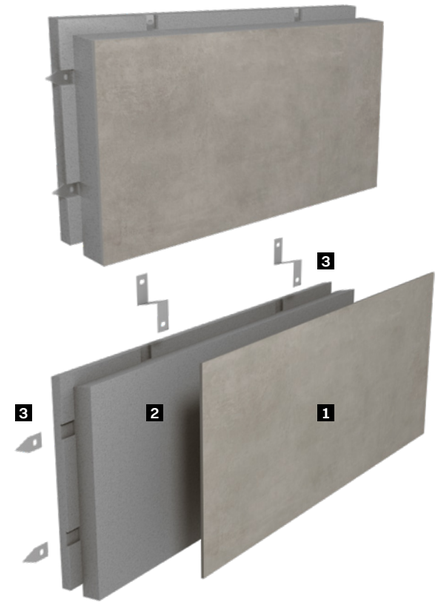
Semplicità, efficacia ed estetica fanno di MEFIS una soluzione rivoluzionaria e pronta all'uso a disposizione del mondo dell'architettura e dell'edilizia.

VANTAGGI TECNICI	TECHNICAL ADVANTAGES
• ISOLAMENTO TERMICO	• THERMAL INSULATION
• ISOLAMENTO ACUSTICO	• ACOUSTIC INSULATION
• SICUREZZA	• SAFETY
• RESISTENZA AGLI URTI	• SHOCK RESISTANCE
• SEMPLICITÀ DI POSA	• SIMPLE INSTALLATION
• RAPIDITÀ DI POSA	• QUICK INSTALLATION
• ZERO MANUTENZIONE	• ZERO MAINTENANCE

1 Gres porcellanato Mirage®
Mirage® porcelain stoneware

2 Pannello isolante in EPS
EPS insulating panel

3 Ganci stabilizzanti
Stabilising hooks





[EN]
MEFIS, developed by Mirage Engineering, is a revolutionary system for **insulating exterior walls and surfaces.** It consists of **porcelain stoneware slabs that are anchored to EPS panels.** MEFIS is an easy-to-use, effective and visually pleasing solution for the world of architecture and construction.

[DE]
MEFIS ist ein aus an **EPS-Platten verankerten Feinsteinzeugplatten** bestehendes System, das Mirage Engineering für die **Dämmung von Fassaden und Außenverkleidungen anbietet.** Einfachheit, Effizienz und Ästhetik machen MEFIS zu einer revolutionären, gebrauchsfertigen Lösung, die der Welt der Architektur und des Bauwesens zur Verfügung gestellt wird.

[FR]
MEFIS est le système que Mirage Engineering propose pour **l'isolation de façades et de revêtements extérieurs,** composé de **plaques en grès cérame ancrées à des panneaux en EPS.** Simplicité, efficacité et esthétique font de MEFIS une solution révolutionnaire et prête à l'emploi à disposition du monde de l'architecture et du bâtiment.

[ES]
MEFIS es el sistema que Mirage Engineering propone para el **aislamiento de fachadas y revestimientos exteriores,** formado por **placas de gres porcelánico fijadas a paneles de EPS** Por su sencillez, eficacia y estética, MEFIS es una solución revolucionaria y lista para el uso a disposición del mundo de la arquitectura y de la construcción.

[RU]
MEFIS – это система, предлагаемая подразделением Mirage Engineering для **теплоизоляции фасадов и наружной обшивки,** состоящие из **плит из керамогранита, прикрепленных к панелям из полистирола.** Простота, эффективность и эстетика делают систему MEFIS революционным решением, готовым для применения и пригодным для архитекторов и строителей.

[中國]
MEFIS 是Mirage Engineering （Mirage工程公司）**提出的用于外墙和外包层保温的系统，由固定在EPS板上的瓷质石板组成。**简洁、有效和美观使MEFIS 成为建筑和施工领域可用的革命性的、随时可用的解决方案。

Maggiori informazioni
More information





EVO_2/E™ OUTDOOR SYSTEM

it's TIME to GO OUT!

EVO_2/E™ di Mirage® è il primo **grès porcellanato in 20 e 30 mm di spessore** prodotto e commercializzato come progetto completo per l'universo outdoor.

Maggiori informazioni
More information





Private Resort - **Italy**

Un sistema completo di pavimenti e pezzi speciali per spazi esterni pubblici e residenziali, capace di coniugare prestazioni tecniche di altissimo livello ad un ricercato gusto estetico.

Una concezione ceramica innovativa che risponde ad ogni esigenza grazie ad una **vasta gamma di formati, colori, finiture e differenti modalità di posa.**



Private House - **Germany**

[EN]
EVO_2/E™ by Mirage® is the first **20 and 30 mm thick porcelain stoneware** produced and sold as a complete outdoor project.
A complete system of floors and special pieces fo public and residential outdoor spaces, with high technical and visual performance.
An innovative ceramic concept that offers a **wide range of different sizes, colours, finishes an installation methods.**

[DE]
EVO_2/E™ by Mirage® ist das erste **Feinsteinzeug mit 20 und 30 mm Stärke,** das als Gesamtprojekt für die Gestaltung von Außenbereichen produziert und vermarktet wird.
Ein komplettes System von Fußböden und Formteilen für den öffentlichen und privaten Außenbereich, das in der Lage ist, höchste technische Leistung mit einem raffinierten ästhetischen Geschmack zu verbinden.
Ein innovatives Keramikkonzept, das dank einer **großen Auswahl an Größen, Farben, Oberfläche und Verlegemethoden keine Wünsche offenlässt.**

[FR]
EVO_2/E™ de Mirage® est le premier **20 et 30 mm en grès cérame** produit et commercialisé pour toutes les applications extérieures.
Un système complet de revêtements de sol et de pièces spéciales pour les espaces extérieurs publics et résidentiels, concentré unique de performances techniques de haut niveau et d'esthétique recherchée.
Une nouvelle conception de la céramique, qui propose une **vaste gamme de formats, de couleurs, de finitions et de modalités de pos .**

[ES]
EVO_2/E™ de Mirage® es el primer **gres porcelánico de 20 y 30 mm de espesor** que se produce y comercializa como proyecto completo para el universo outdoor.
Un sistema completo de pavimentos y piezas especiales para espacios públicos y residenciales al aire libre, que combina un alto desempeño técnico con un sofisticado gusto estético.
Una innovadora concepción cerámica que satisface cada necesidad gracias a una **amplia línea de formatos, colores, acabados y diferentes métodos de colocación.**

[RU]
EVO_2/E™ производства компании Mirage® - это первый **керамогранит толщиной 20-30 мм,** выпускаемый и продаваемый, как комплексный проект для наружных работ.
Комплексная система плит для настилов и специальных элементов для отделки общественных и жилых площадей, сочетающая технические характеристики высочайшего уровня с изысканным эстетическим вкусом.
Инновационное решение керамической плитки, способное удовлетворить любое требование благодаря **широкому ассортименту форматов, цветов, отделок и различным способам укладки.**

[中國]
Mirage®的EVO_2/E™是作为户外环境的完整系列而生产和销售的第一个**20-30毫米厚的炻瓷砖**产品系列。
这个用于公共和住宅户外空间的完整地砖和特殊件系列, 能够将高水平的技术性能和高雅的审美品味完美结合。
创新的陶瓷理念，可以满足各种尺寸、**颜色、饰面和不同施工模式的要求。**

Il progetto EVO_2/E™ Mirage® propone un set di **soluzioni di posa adatte a ogni terreno** e **superfici** per garantire la **massima versatilità applicativa.**



Private House - **USA**



Resort - **France**

MASSIMA VERSATILITÀ APPLICATIVA

- **Posa su erba**
- **Posa su massetto**
- **Posa su ghiaia**
- **E-BASE**
- **E-DECK**
- **ROOFTOP E-DECK**

FULL LAYING VERSATILITY

- **Laying on grass**
- **Adhesive installation**
- **Laying on gravel**
- **E-BASE**
- **E-DECK**
- **ROOFTOP E-DECK**

[EN]
The Mirage® EVO_2/E™ project offers a number of **installation solutions suitable for any type of terrain and surface** to guarantee **maximum laying versatility.**

[DE]
Das Projekt EVO_2/E™ Mirage® bietet eine Reihe von **Verlegelösungen,** die **für jeden Untergrund und jede Oberflächen** geeignet sind, um eine **maximale Vielseitigkeit der Anwendung** zu gewährleisten.**[FR]**
Le projet EVO_2/E™ Mirage® propose un ensemble de **solutions de pose adaptées à chaque terrain** et surface, afin de garantir la **plus grande polyvalence d'application.**

[ES]
El proyecto EVO_2/E™ Mirage®ofrece un conjunto de **soluciones de colocación adecuadas para todo terreno** y **superfici** y asegura la **máxima versatilidad de aplicación.**

[RU]
Проект EVO_2/E™ компании Mirage® предлагает набор **решений по укладке плит, пригодных для любого типа грунта и поверхности,** в целях обеспечения **наибольшего разнообразия вариантов применения.**

[中國]
Mirage®的EVO_2/E™项目提出了一系列**适合任何土地和表面的施工解决方案**，以确保最大的多样化应用。

EVO_2/E™

INSTALLATIONS

TWELVE

12 MM SLABS



Con uno spessore significativo di **12 mm**, le nostre lastre in gres porcellanato definiscono nuovi standard per l'arredo di interni.

Si prestano con naturalezza a diventare protagonisti nel design di cucine e ambienti living, da piani di lavoro a tavoli di pregio. La loro presenza è una dichiarazione di durabilità e stile, integrando superfici che arricchiscono ogni spazio con continuità visiva e qualità tattile.





[EN]
With their high thickness of **12 mm**, our porcelain stoneware slabs set new standards for interior design. They are naturally destined to play a key role in the design of kitchens and living-rooms, from worktops to exquisite dining tables. They contribute durability and style, as surfaces that enhance any interior with visual continuity and tactile quality.

[DE]
Mit der Überstärke **12 mm** setzen unsere Platten aus Feinsteinzeug neue Standards in der Innenarchitektur. Sie sind wie geschaffen für die Gestaltung von Küchen- und Wohnbereichen, beginnend bei robusten Arbeitsplatten bis hin zu edlen Tischplatten. Ihre Oberflächen sind ein Bekenntnis für Langlebigkeit und Stil. Mit ihrer einheitlichen Optik und taktilen Qualität setzen sie in jedem Raum einen wertigen Akzent.

[FR]
Grâce à leur grande épaisseur de **12 mm**, nos dalles en grès cérame définissent de nouveaux standards pour la décoration intérieure. Elles s'harmonisent avec élégance pour devenir des pièces maîtresses dans le design de cuisines et de pièces à vivre, des plans de travail aux grandes tables luxueuses. En créant des surfaces qui apportent une continuité visuelle et une qualité tactile aux espaces, leur présence est une déclaration de durabilité et de style.

[ES]
Con un grosor significativo de **12 mm**, nuestras placas de gres porcelánico establecen nuevos estándares para el diseño de interiores. Se adaptan con naturaleza a convertirse en protagonistas del diseño de cocinas y ambientes living, desde encimeras hasta mesas prestigiosas. Sus presencia es una declaración de durabilidad y estilo, integrando superficies que enriquecen cada espacio con continuidad visual y calidad táctil.

[RU]
С толщиной **12 мм** наши плиты из керамогранита задают новые стандарты в оформлении интерьеров. Они естественно становятся центральным элементом в дизайне кухонь и жилых пространств, от рабочих поверхностей до элитных столов. Их присутствие — это воплощение прочности и стиля, создавая поверхности, которые обогащают любое пространство визуальной непрерывностью и тактильным качеством.

[中國]
我们的瓷质砖板厚度高达**12 mm**，为室内装饰定义了全新标准。从操作台面到精美的桌子，这些瓷质砖板顺理成章地成为厨房和起居环境设计中的主角。这些表面彰显耐用性和风格，在各个空间中，将装饰性与视觉连续性和高品质触感完美融合。

Maggiori informazioni
More information



Le grandi lastre si integrano perfettamente all’interno della gamma di collezioni Mirage®, aumentandone le potenzialità.

Una gamma che comprende oltre 60 colori, differenti superfici e ispi azioni materiche, sintesi di tecnologia e creatività.





All’interno di un panorama architettonico dinamico ed articolato, l’ampia offerta di grandi lastre Mirage® genera **nuove opportunità progettuali e funzionali,** garantite dalle dimensioni e dalle molteplici possibilità applicative.

[EN]
The large-size slabs integrate perfectly into the range of Mirage® collections, increasing the application possibilities.
A range including over 60 colours, different material inspirations and surfaces, the synthesis of technology and creativity.
Within a dynamic and well-defined architectural panorama, Mirage's wide range of large-size slabs opens up **new design and functional opportunities,** guaranteed by the sizes and the numerous application possibilities.

[DE]
Die großen Platten fügen sich perfekt in die Mirage®-Kollektion ein und erhöhen ihr Potenzial.
Eine Produktpalette, die mehr als 60 Farben und verschiedene Materialinspirationen und Oberflächen umfasst, in der die Technologie und die Kreativität perfekt miteinander verschmelzen.
. Innerhalb einer dynamischen und aufgefächerten Architekturlandschaft, generiert die große Auswahl an großen Mirage®-Platten **neue Gestaltungsmöglichkeiten und funktionelle Optionen,** die durch die Größe und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten garantiert werden.

[FR]
Les grandes plaques s'intègrent parfaitement à l'éventail de collections Mirage® et en augmentent les potentialités.
Une gamme qui comprend plus de 60 couleurs, différentes inspirations de matières et de surfaces, synthèse de technologie et de créativité.
Au sein d'un panorama architectural dynamique et structuré, la vaste gamme de grandes plaques Mirage® génère de **nouvelles opportunités fonctionnelles et de conception,** garanties par les dimensions et les multiples possibilités d'application.

[ES]
Las grandes placas se integran perfectamente en la línea de las colecciones Mirage®, mejorando su potencial.
Una gama que incluye más de 60 colores, diferentes inspiraciones materiales y acabados, síntesis de tecnología y creatividad.
Dentro de un panorama arquitectónico dinámico y articulado, la amplia oferta de grandes placas Mirage® genera **nuevas oportunidades de proyecto y funcionales,** garantizadas por su tamaño y las múltiples posibilidades de aplicación.

[RU]
Крупноформатные плиты прекрасно дополняют гамму коллекций Mirage®, увеличивая их потенциал.
Ассортимент включает более 60 цветовых вариантов, богатый выбор фактур и дизайнов, являющихся результатом взаимодействия технологии и креативности.
В рамках динамичной и сложной архитектурной панорамы широкий ассортимент крупноформатных плит Mirage® создает **новые проектные и функциональные возможности благодаря** размерам и разнообразию применения продукта.

[中國]
大尺寸板材完美补充了Mirage®系列产品，增强了它的潜力。
该系列包括60多种颜色，灵感源自各种不同的材料和表面，是技术与创意的完美结合。
在一个动态和密切相关的建筑全貌中，Mirage®**大尺寸板材系列的众多产品，提供了新的设计和功能的机会，**其尺寸和多样化的应用保证了这一点。

100% SLABS

SLABS for DESIGN and ARCHITECTURE

Perché le grandi lastre Mirage®:

- Minore numero di fughe, estetica impareggiabile e maggiore pulibilità.
- Continuità tra pavimento e rivestimento.
- Integrazione e coordinabilità tra formati grandi e formati classici.
- Fedeltà ed affidabilità delle forniture.
- Ampia gamma formati e colori.





Infinite possibilità progettuali

- Pavimenti
- Rivestimenti
- Facciate
- Banconi
- Lavabi
- Arredi
- Top bagno
- Piatti doccia
- Residenziale
- Commerciale
- Interni / Esterni







[EN]
Why large Mirage® slabs:
- **Greater aesthetic impact and easier to clean due to less grout joints.**
- **Seamless transition between floor and alls.**
- **Integration and mix-and-match of large sizes and classic sizes.**
- **Efficient and eliable supply.**
- **Wide range of sizes and colours.**

[DE]
Gründe für die Großformatigen Platten von Mirage®:
- **Mehr Ästhetik und bessere Pflegeleichtig eit durch weniger Fugen.**
- **Kontinuität zwischen Boden- und Wandfliesen**
- **Integration und Koordination zwischen großen und klassischen Formaten.**
- **Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei den Lieferungen.**
- **Große Auswahl an Größen und Farben.**

[FR]
Pourquoi les grandes plaques Mirage® :
- **Esthétique sans compromis et meilleure nettoyabilité grâce au nombre réduit de joints.**
- **Continuité entre sol et revêtement mural.**
- **Intégration et combinaison entre grands formats et formats classiques.**
- **Fidélité et fiabilité des fournitu es.**
- **Vaste gamme de formats et de couleurs.**

[ES]
Por qué las grandes placas Mirage®:
- **Menor número de juntas, estética inigualable y mayor limpiabilidad.**
- **Continuidad entre pavimento y revestimiento.**
- **Integración y coordinabilidad de formatos grandes y clásicos.**
- **Fidelidad y fiabilidad de los suminist os.**
- **Amplia gama de formatos y colores.**

[RU]
Почему крупноформатные плиты производства Mirage®:
- **Меньшее количество швов, несравнимый эстетический эффект и проще очистка.**
- **Цельность отделки стен и полов.**
- **Дополнение и комбинирование плит крупного и традиционного форматов.**
- **Верность и надежность поставок.**
- **Широкий выбор форматов и цветовых вариантов.**

[中國]
为什么要使用Mirage®的大尺寸陶瓷板材:
- **由于填缝数量较少，美观性和清洁性更高。**
- **地砖和墙砖之间的连续性。**
- **大尺寸和经典尺寸之间的集成和协调。**
- **供应产品的忠诚度和可靠性。**
- **多种尺寸和颜色。**

[EN]
Endless design possibilities
- **Floorings**
- **Coverings**
- **Facades**
- **Countertops**
- **Washbasins**
- **Furnitures**
- **Vanity Top**
- **Shower trays**

- **Residential Areas**
- **Commercial Areas**

- **Indoor / Outdoor Areas**

[DE]
Unendliche kreative möglichkeiten
- **Bodenbeläge**
- **Wandverkleidungen**
- **Fassaden**
- **Theken**
- **Waschbecken**
- **Einrichtungsobjekte**
- **Waschtischplatten**
- **Duschwannen**

- **Residential**
- **Gewerbebereiche**

- **Innen- und Außenbereiche**

[FR]
Possibilités conceptuelles infinies
- **Sols**
- **Revêtements**
- **Façades**
- **Comptoirs**
- **Lavabos**
- **Décorations**
- **Plan de salle de bains**
- **Receveurs de douche**

- **Résidentiel**
- **Commercial**

- **Intérieurs / Extérieurs**

[ES]
Endless design possibilities
- **Pavimentos**
- **Revestimientos**
- **Fachadas**
- **Mostradores**
- **Lavabos**
- **Equipamientos**
- **Vanity Top**
- **Platos de ducha**

- **Residencial**
- **Comercial**

- **Interiores / Exteriores**

[RU]
Бесконечное множество проектных вариантов
- **Напольное покрытие**
- **Облицовка стен**
- **Фасады**
- **Торговые прилавки**
- **Мойки**
- **Предметы обстановки**
- **Vanity Top**
- **Душевые поддоны**

- **Жилой сектор**
- **Торговый сектор**

- **Интерьер / Экстерьер**

[中國]
无限的设计可能性
- **地板**
- **墙壁**
- **外立面**
- **柜台**
- **洗手台**
- **家具**
- **浴室工作台面**
- **淋浴房底盆**

- **住宅**
- **商业**

- **内部/外部**

Affidabilità + sicurezza + libertà progettuale

Ricerca ed eccellenza estetica sono solo il punto di partenza per le grandi lastre Mirage®.

Le nostre superfici, realizzate solo con le migliori materie prime e sinterizzate a oltre 1200° con tutto il know-how e l'ingegneria Mirage®, permettono di poter contare su un materiale ultra compatto, con **performance tecniche senza compromessi e un impareggiabile livello di praticità e sicurezza.**





[EN]
Reliability + safety + design freedom
Research and superb style are just the start of what Mirage large slabs have to offer. Our surfaces, created using only the finest materials and sintered at over 1200° with all the knowhow and engineering skill of Mirage, offer the guarantee of an ultra-compact material that boasts **uncompromising technical performance and a peerless level of safety and practical qualities.**

[DE]
Zuverlässigkeit + sicherheit + gestaltungsfreiheit
Forschung und Entwicklung und ästhetische Exzellenz sind nur der Ausgangspunkt für die großen Platten von Mirage. Unsere Oberflächen werden nur aus den besten Rohstoffen hergestellt und mit dem gesamten Know-how und der Technik von Mirage bei über 1200° C gesintert. Auf diese Weise entsteht ein **ultrakompaktes Material mit kompromissloser technischer Leistung und einem beispiellosen Maß an Funktionalität und Sicherheit.**

[FR]
Fiabilité + sécurité + liberté conceptuelle
La recherche et l'excellence esthétique constituent le seul point de départ pour les grandes plaques Mirage. Nos surfaces, réalisées uniquement à partir des meilleures matières premières et sintérisées à plus de 1200° grâce au savoir-faire et à l'ingénierie Mirage, permettent de pouvoir compter sur **un matériau ultra compact, avec des performances techniques sans compromis et un niveau de praticité et de sécurité inégalable.**

[ES]
Fiabilidad + seguridad + libertad de diseño
Investigación y excelencia estética son solo el punto de partida de las grandes placas Mirage®. Nuestras superficies, fabricadas solo con las mejores materias primas y sinterizadas a más de 1200° con todo el saber y la ingeniería Mirage®, permiten poder contar con **un material ultracompacto, con unas prestaciones técnicas sin concesiones y un nivel de practicidad y seguridad sin igual.**

[RU]
Надежность+ безопасность+ свобода проектирования
Научно-технические разработки и высокие эстетические характеристики – вот исходные отличительные черты плит крупного формата компании Mirage®. Наши плиты, изготовленные исключительно из высококачественного сырья с обжигом при температуре свыше 1200° с использованием всех научно-технических знаний и технологий Mirage®, позволяют рассчитывать на сверхкомпактный материал, **с техническими свойствами без компромиссов и несравнимым уровнем практичности и безопасности.**

[中国]
可靠性+安全+设计自由
研究和出色美观只是Mirage大规格瓷砖板材的起点。我们的瓷砖仅使用最佳原材料制成，并且在超过1200° 的温度下使用Mirage专有技术和工程技术进行烧结，使我们能够制造超致密的材料，具有出色的技术性能和无与伦比的实用性和安全性。

VANTAGGI TECNICI
TECHNICAL ADVANTAGES



Idonee al contatto con alimenti
Suitable for contact with foodstuffs
Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln
Aptes au contact avec les aliments
Aptas para el contacto con alimentos
Подходит для контакта с едой
适合与食物接触

Inattaccabili da macchie e acidi
Impervious to stains and acids
Flecken- und säurebeständig
Inattaquables par les taches et les acides
Inatacables por las manchas y los ácidos
Устойчивы к воздействию пятен и кислот
不易受污渍和酸侵蚀

Resistenti al calore
Heat resistant
Hitzebeständig
Résistantes à la chaleur
Resistentes al calor
Устойчивы к воздействию тепла
耐热

Inassorbenti
Non-absorbent
Geringe Wasseraufnahme
Non absorbantes
Inabsorbentes
Не поглощают влагу
不吸水

Superfici resistenti e compatte
Resistant, compact surfaces
Robuste und kompakte Oberflächen
Surfaces résistantes et compactes
Resistentes y compactas
Компактная прочная поверхность
耐用和紧凑的表面

Facili da pulire
Easy to clean
Pflegeleicht
Faciles à nettoyer
Fáciles de limpiar
Легкие в очистке
易于清洁

Resistenti al gelo
Frost resistant
Frostbeständig
Résistant au gel
Resistentes al hielo
Морозоустойчивы
耐冻性

Non combustibili
Non-combustible
Nicht brennbar
Non combustibles
No combustibles
Не горючи
不可燃

Stabili cromaticamente
Colour-stable
Farbbeständig
Stables du point de vue chromatique
Con estabilidad cromática
Устойчивая окраска
色度稳定性

100% BATHROOM

Your OWN
AUTHENTIC BATHROOM

Maggiori informazioni
More information

Stili, tendenze e idee creative in continuo aggiornamento.

Mirage® propone oltre 30 soluzioni realizzate in un ambiente di due metri per due, che offrono molteplici ispirazioni progettuali per caratterizzare e rendere unico l'ambiente bagno.







[EN]
Styles, trends and creative ideas are always changing.
Mirage® offers over 30 different solutions within a two-by-two-meter space, providing customers with a wide range of creative options to characterise and distinguish their bathroom space.

[DE]
Eine ständige Aktualisierung der Stile, Tendenzen und kreativen Ideen.
Mirage® bietet mehr als 30 in einem 2x2 Meter großen Raum umgesetzte Lösungen, die zahlreiche Inspirationen für die Planung liefern, um das Badezimmer zu prägen und einmalig zu gestalten.

[FR]
Styles, tendances et idées créatives continuellement mis à jour.
Mirage® propose plus de 30 solutions réalisées dans un environnement de deux mètres sur deux, qui offrent de multiples inspirations conceptuelles afin de caractériser et rendre unique l'espace de la salle de bains.

[ES]
Estilos, tendencias e ideas creativas en continua actualización.
Mirage® propone más de 30 soluciones realizadas en un espacio de dos por dos metros, ofreciendo múltiples inspiraciones de diseño para caracterizar y hacer único el cuarto de baño.

[RU]
Постоянно обновляемые стили, тенденции и креативные идеи.
Компания Mirage® предлагает более 30 решений для помещения площадью два метра на два, дающие многочисленные проектные идеи, позволяющие сделать необычной и уникальной ванную комнату.

[中國]
不断被更新的风格、趋势和创意。
Mirage®为两米乘两米的空间提供30多个解决方案；多种设计灵感使浴室环境变得独一无二。

Con il progetto BATHMOOD, Mirage® propone **soluzioni di interior design** perfettamente coordinabili con pavimenti e rivestimenti.





Una ricca selezione di lavabi da appoggio o freestanding, piatti doccia, specchi, mobili contenitori e sedute, tutti combinabili tra loro e disponibili in molteplici dimensioni.

[EN]
With the BATHMOOD project, Mirage® offers **interior design solutions** that can be perfectly coordinated with floors and coverings.
A rich selection of leaning or freestanding washbasins, shower trays , mirrors , container furniture and seats, all combinable between them and available in numerous dimensions.

[DE]
Mit dem Projekt BATHMOOD bietet Mirage® **Innendesign-Lösungen** an, die perfekt auf die Fußböden und Verkleidungen abgestimmt sind.
Eine reiche Auswahl an Aufsatz- oder freistehenden Waschbecken, Duschwannen, Spiegeln, Schränken und Sitzmöbeln, die alle miteinander kombiniert werden können und in verschiedenen Größen erhältlich sind.

[FR]
Avec le projet BATHMOOD, Mirage® propose des **solutions de design d'intérieur** qui s'assortissent parfaitement avec des sols et des revêtements.
Une riche sélection de lavabos à poser ou autoportants, de receveurs de douche, de miroirs, de meubles de rangement et d'assise, tous combinables entre eux et disponibles en nombreuses dimensions.

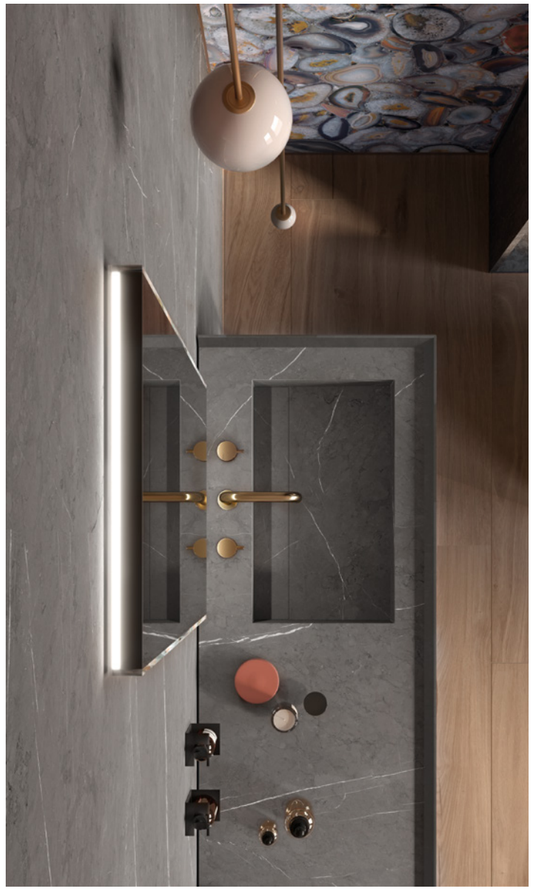
[ES]
Con el proyecto BATHMOOD, Mirage® propone **soluciones de diseño de interiores** que pueden coordinarse perfectamente con pavimentos y revestimientos.
Una rica selección de lavabos de apoyo o de pedestal, platos de ducha, espejos, muebles y asientos, todos ellos combinables entre sí y disponibles en múltiples dimensiones.

[RU]
В своем проекте BATHMOOD компания Mirage® предлагает **интерьерные решения,** прекрасно сочетающиеся с напольной и настенной облицовкой.
Широкий выбор накладных или отдельно стоящих раковин, душевых поддонов, зеркал, корпусной мебели и сидений, комбинируемых между собой и самых различных размеров.

[中國]
通过BATHMOOD项目，Mirage®提供了可以与地砖和墙砖完美搭配的**室内设计解决方案。**
这个灵活且不断发展的系列，配置变化多端，可进行几乎无限的组合和具体的解决方案，满足任何需求。

BATHMOOD PROJECT

MIRAGE DESIGN FURNITURE











Una articolata gamma di colori, effetti e superfici, in grado di assecondare i gusti e le esigenze estetiche più diverse attraverso abbinamenti coordinati o contrasti mix&match.



[EN]
A structured range of colours, effects and finishes, able to satisfy the most varied tastes and aesthetic needs through coordinated combinations or mix&match contrasts.

[DE]
Eine umfassende Palette von Farben, Effekten und Oberflächen abgerundet, die durch koordinierte Kombinationen oder Mix&Match-Kontraste die unterschiedlichsten Vorlieben und ästhetischen Bedürfnisse erfüllen.

[FR]
Une gamme complète de couleurs, d'effets et de surfaces, en mesure de satisfaire les goûts et les exigences esthétiques les plus diverses à travers des assortiments coordonnés ou des contrastes mix&match.

[ES]
Una gama articulada de colores, efectos y acabados, capaz de satisfacer los gustos y las exigencias estéticas más diversas mediante combinaciones coordinadas o contrastes mix&match.

[RU]
Богатый выбор цветов, эффектов и поверхностей способен удовлетворить самые разнообразные вкусы и эстетические требования посредством координированных или контрастных сочетаний «mix&match».

[中國]
丰富多样的颜色、效果和表面处理，可增强功能性设计，通过协调的组合或精致的混搭，可以满足最多样化的品味和审美需求。

HO.RE.CA DESIGN

Solutions for HOSPITALITY

La ricca offerta Bathmood si amplia con **nuove soluzioni** specificatamente studiate per il mondo **hospitality: Joy** e **Glad HO.RE.CA.**



Soluzioni progettate appositamente per Hotel, Ristoranti, Spa, per soddisfare le esigenze specifiche di questi spazi, coniugando stile e funzionalità, facilità di pulizia e manutenzione.



[EN]
The rich Bathmood collection has been expanded, with **new solutions** specifically studied for the world of **hospitality: Joy and Glad HO.RE.CA.**
Solutions designed specifically with Hotels, Restaurants and Spas in mind, to meet the specific needs of these environments by teaming style with function, for bathrooms that are easy to clean and maintain.

[DE]
Das reichhaltige Bathmood-Angebot wird durch **neue Lösungen erweitert**, die speziell für die Welt des **Gastgewerbes** entwickelt wurden: **Joy und Glad HO.RE.CA**.
Lösungen, die speziell für Hotels, Restaurants und Spas entwickelt wurden, um den besonderen Anforderungen dieser Bereiche gerecht zu werden, indem sie Stil und Funktionalität, einfache Reinigung und Pflege miteinander verbinden.

[FR]
L'offre étendue de Bathmood s'amplifie grâce à de **nouvelles solutions** réalisées spécialement pour le monde de l'**hospitalité : Joy et Glad HO.RE.CA.**
Des solutions conçues sur mesure pour les hôtels, les restaurants et les spas afin de satisfaire les exigences spécifiques de ces espaces, en réunissant le style, la fonctionnalité et la facilité de nettoyage et d'entretien.

[ES]
La magnífica oferta Bathmood se amplía con **nuevas soluciones** dedicadas especialmente al mundo de la **hostelería: Joy y Glad HO.RE.CA.**
Unas soluciones diseñadas expresamente para Hoteles, Restaurantes, Spas, con la finalidad de satisfacer las necesidades típicas de estos espacios, combinando estilo y funcionalidad, facilidad de limpieza y de mantenimiento.

[RU]
Широкий ассортимент коллекции Bathmood обогатился новыми решениями, специально разработанными для мира **туриндустрии: Joy и Glad HO.RE.CA.**
Это решения, специально разработанные для гостиниц, ресторанов, Спа-центров для удовлетворения специфических потребностей этих структур, в которых сочетаются стиль и функциональность, а также легкость в уборке и уходе.

[中國]
Bathmood提供的多种产品还包括专为酒店业设计的全新解决方案：**Joy和Glad HO.RE.CA。**
专为酒店、餐厅和水疗中心设计的解决方案，以便满足这些空间的特殊需求，兼具时尚性和功能性，易于清洁和维护。

MIRAGE BOOK
2025

COLLECTIONS

Collezioni | Kollektionen | Collections
Colecciones | Коллекции | 系列

RIGHT WALL: Delight **CL 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
REAR WALLand BENCH: Delight **CL 02** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: **CL 02** Patchy 400x347 / 153/4"x135/8"
FURNITURE: BATHMOOD Happiness **CP 03** LUC

CLAY

For architecture and design, resin and concrete are an excellent planning and style resource, ideal for creating striking effects.

Clay features the coated effect typical of resin, with a slightly shiny effect on a matt surface, in a palette of dense colours, suitable for bringing a touch of character to any setting.



WALL: Grace **CL 10** 400x800 / 153/4"x311/2" S CT
FLOOR: JURUPA Master **JP 03** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



WALL: Awake **CL 03** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT
FLOOR: Awake **CL 03** 800x800 / 311/2”x311/2” S CT
COUNTER: Karma **CL 08** 400x800 / 153/4”x311/2” S CT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Calm
CL 01

Delight
CL 02

Awake
CL 03

Fancy
CL 04

Verve
CL 05

Shy
CL 06

Trust
CL 07

Karma
CL 08

Glee
CL 09

Grace
CL 10

WALL: Calm **CL 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Calm **CL 01** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT



WALL: Verve **CL 05** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: JURUPA Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



WALL: Shy **CL 06** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Shy **CL 06** 400x800 / 153/4"x311/2" S CT
DESK: Verve **CL 05** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT

EFFETTO **CEMENTO/RESINA**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CALM **CL 01**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	44 Bright White	

DELIGHT **CL 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

AWAKE **CL 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

FANCY **CL 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

VERVE **CL 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

SHY **CL 06**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	21	
MAPEI	137 Caraibi	
LATICRETE	90 Light Pewter	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TRUST **CL 07**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	45	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	24 Natural Grey	

KARMA **CL 08**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	16	
MAPEI	174 Tornado	
LATICRETE	53 Twilight Blue	

GLEE **CL 09**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

GRACE **CL 10**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	40	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

MY NOTES

Maggiori informazioni / More information

SP: Spazzolata

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

9 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		400x800 15¾"x31½"	800x800 31½"x31½"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Superficie Finish		SP	SP	SP	SP	SP	SP
CALM **CL 01**	V2	■	■	■	■	■	■
DELIGHT **CL 02**	V2	■	■	■	■	■	■
AWAKE **CL 03**	V2	■	■	■	■	■	■
FANCY **CL 04**	V2	■	■	■	■	■	■
VERVE **CL 05**	V2	■	■	■	■	■	■
SHY **CL 06**	V2	■	■	■	■	■	■
TRUST **CL 07**	V2	■	■	■	■	■	■
KARMA **CL 08**	V2	■	-	-	-	■	-
GLEE **CL 09**	V2	■	-	-	-	■	-
GRACE **CL 10**	V2	■	-	-	-	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		26,49	26,18	26,03	21,61	29,70	26,95
Pezzi per scatola Pieces for box		4	2	7	3	2	2
mq. scatola sqm. box		1,28	1,28	1,26	1,08	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		28	48	40	40	35	20
mq. pallet sqm. pallet		35,84	61,44	50,40	43,20	50,40	57,60

6 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		600x1200 24"x48"	1200x2780 48"x110"
Superficie Finish		SP	SP
CALM **CL 01**	V2	■	■
DELIGHT **CL 02**	V2	■	■
AWAKE **CL 03**	V2	■	■
FANCY **CL 04**	V2	-	■
VERVE **CL 05**	V2	-	■
SHY **CL 06**	V2	■	■
TRUST **CL 07**	V2	■	■
KARMA **CL 08**	V2	-	-
GLEE **CL 09**	V2	-	-
GRACE **CL 10**	V2	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		31,29	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box		3	
mq. scatola sqm. box		2,16	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		25	
mq. pallet sqm. pallet		51,84	

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*		Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	72x800 2 7/8"x31½"	330x800 13 1/5"x31½"	330x1200 13 1/5"x48"	330x800 13 1/5"x31½"	
Superficie Finish	SP	SP	SP	SP	SP	
CALM **CL 01**	■	■	■	■	■	
DELIGHT **CL 02**	■	■	■	■	■	
AWAKE **CL 03**	■	■	■	■	■	
FANCY **CL 04**	■	■	■	■	■	
VERVE **CL 05**	■	■	■	■	■	
SHY **CL 06**	■	■	■	■	■	
TRUST **CL 07**	■	■	■	■	■	
KARMA **CL 08**	■	■	■	■	■	
GLEE **CL 09**	■	■	■	■	■	
GRACE **CL 10**	■	■	■	■	■	
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	7	4	7	

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13 1/5"x13 1/5"	330x600 13 1/5"x24"	330x800 13 1/5"x31½"	330x1200 13 1/5"x48"
Superficie Finish	SP	SP	SP	SP
CALM **CL 01**	■	■	■	■
DELIGHT **CL 02**	■	■	■	■
AWAKE **CL 03**	■	■	■	■
FANCY **CL 04**	■	■	■	■
VERVE **CL 05**	■	■	■	■
SHY **CL 06**	■	■	■	■
TRUST **CL 07**	■	■	■	■
KARMA **CL 08**	■	■	■	■
GLEE **CL 09**	■	■	■	■
GRACE **CL 10**	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	4	2

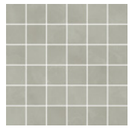
ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

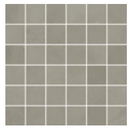
SP: Spazzolata

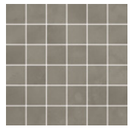
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

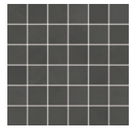
Mosaico 36T SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

CALM **CL 01**

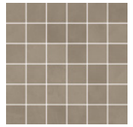

DELIGHT **CL 02**


AWAKE **CL 03**


FANCY **CL 04**

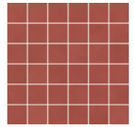

VERVE **CL 05**


SHY **CL 06**


TRUST **CL 07**


KARMA **CL 08**


GLEE **CL 09**

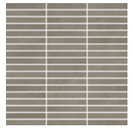

GRACE **CL 10**

Tribend SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 14x95 / 3/5"x34/5"


CALM **CL 01**


DELIGHT **CL 02**


AWAKE **CL 03**


FANCY **CL 04**

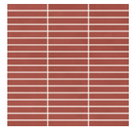

VERVE **CL 05**


SHY **CL 06**


TRUST **CL 07**


KARMA **CL 08**


GLEE **CL 09**


GRACE **CL 10**

Patchy SP
400x347 / 15¾"x135/8"

CALM **CL 01**


DELIGHT **CL 02**


AWAKE **CL 03**


FANCY **CL 04**

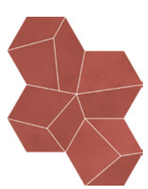

VERVE **CL 05**


SHY **CL 06**


TRUST **CL 07**


KARMA **CL 08**

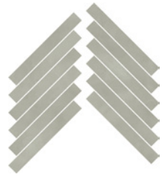

GLEE **CL 09**


GRACE **CL 10**

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Nest SP
210x420 / 8½"x17"

CALM **CL 01**
DX-SX


DELIGHT **CL 02**
DX-SX


AWAKE **CL 03**
DX-SX


FANCY **CL 04**
DX-SX

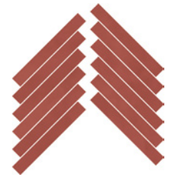

VERVE **CL 05**
DX-SX


SHY **CL 06**
DX-SX


TRUST **CL 07**
DX-SX


KARMA **CL 08**
DX-SX


GLEE **CL 09**
DX-SX


GRACE **CL 10**
DX-SX

Curtain SP
400x400 / 15¾"x15¾"

CALM **CL 01**

DELIGHT **CL 02**

AWAKE **CL 03**

FANCY **CL 04**

VERVE **CL 05**

SHY **CL 06**

TRUST **CL 07**

KARMA **CL 08**

GLEE **CL 09**

GRACE **CL 10**

MOSAICO 36T, TRIBEND, PATCHY, NEST, CURTAIN:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T	6
Tribend	6
Patchy	6
Nest	3sx + 3dx
Curtain	6



WALL: Glee **CL 09** 400x800 / 153/4"x311/2" S CT
FLOOR: Calm **CL 01** 800x800 / 311/2"x311/2" S CT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	∓6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ∓9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α≈6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
			SP
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42
	AS 4586	-	P2
	DIN 51130	-	R9
	DIN 51097	-	-
	UNE 41901	≥ CL1	CL1
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Calacatta Gold **CP 02** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT
WALL: Calacatta Gold **CP 02** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT

COSMOPOLITAN

A collection of UNIQUE and EXCLUSIVE marbles in porcelain stoneware to mimic the depth and the wealth of detail and the random veining patterns.

A collection in which each slab offers
all the thrill of a work of art.

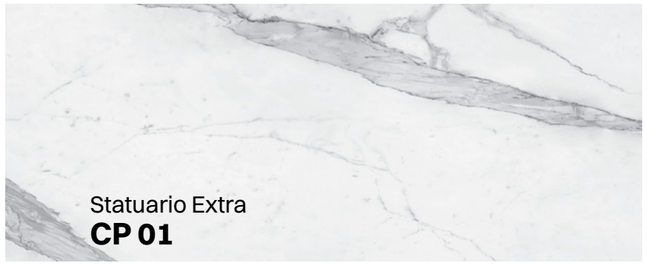


Calacatta Gold **CP 02** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT



WALL: Mystic Grey **CP 06** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT - Plume **CP 06** 300x300 / 12”x12” LUC
FLOOR: Mystic Grey **CP 06** 800x800 / 311/2”x31 UC RECT
FURNITURE: BATHMOOD Appeal **CL 07** SP + BATHMOOD Freedom **CL 07** SP + BATHMOOD Vertical Bliss Mirror **CL 07** SP

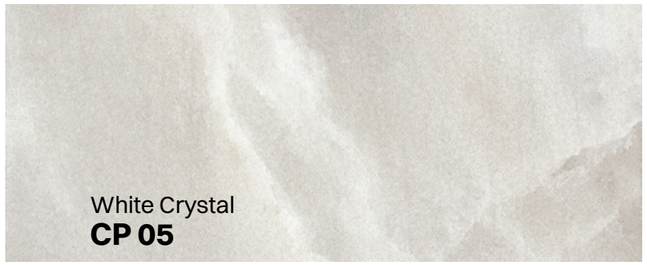
COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



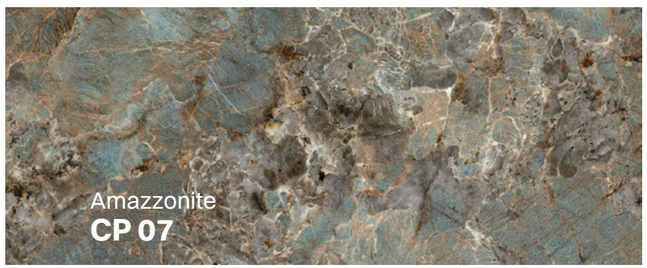












WALL: Arabescato Oro **CP 03** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT / GLOCAL Sugar **GC 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Arabescato Oro **CP 03** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
COUNTERTOP: GLOCAL Sugar **GC 07** SP

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

STATUARIO EXTRA **CP 01**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	NAT / LUC RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT / LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	03	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	44 Bright White	

CALACATTA GOLD **CP 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	NAT / LUC RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT / LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	03	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	44 Bright White	

ARABESCATO ORO **CP 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT / LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	44 Bright White	

STATUARIO FANTASTICO **CP 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	03	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	44 Bright White	

WHITE CRYSTAL **CP 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

MYSTIC GREY **CP 06**



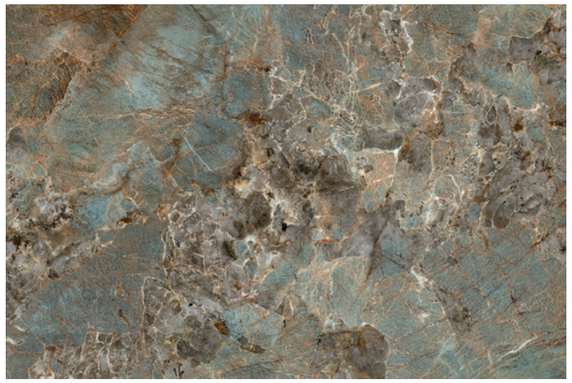
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

AMAZZONITE **CP 07**



Formati Nominali
Nominal Sizes

800x800 / 31½"x31½"
800x1600 / 31½"x63"
600x1200 / 48"x48"
1200x1200 / 48"x48"
1200x2780 / 48"x110"

Superficie
Finish

LUC RECT
LUC RECT
LUC RECT
LUC RECT
LUC RECT

Spessore mm
Thickness mm

9
9
9
9
6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	10	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

Le finiture LUCIDA e PEARL sono limitate a rivestimenti e pavimenti residenziali o comunque poco sollecitati, non a diretto contatto con aree esterne e dove non siano richieste prestazioni antiscivolo. _ The LUCIDA and PEARL finishes are suitable for residential or low-stress wall and floor coverings. They are not intended for use in outdoor areas or places that require non-slip capabilities. _ Die Oberflächenausführungen LUCIDA und PEARL sind ausschließlich als Verkleidung und Fußboden im Wohnbereich oder zumindest Bereichen mit geringer Belastung gedacht, die nicht direkt mit den Außenbereichen in Kontakt sind und in denen keine besondere Rutschfestigkeit erfordert wird. _ Les finitions LUCIDA et PEARL sont limitées aux revêtements muraux et aux sols résidentiels ou à d'autres qui sont, dans tous les cas, peu sollicités, pas en contact direct avec des zones extérieures et pour lesquels une performance antidérapante n'est pas requise. _ Los acabados LUCIDA y PEARL se deben utilizar solo para revestimientos y suelos residenciales o bien que no estén sometidos a estrés, ni a contacto directo con zonas exteriores ni se requiera el uso de un material antideslizante. _ LUCIDA 和 PEARL 面漆仅限于住宅或其他低应力地面铺装材料和地板，不得直接接触室外区域，且不要求防滑性能。

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮



WALL: White Crystal **CP 05** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: White Crystal **CP 05** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes			800x800 31½"x31½"		800x1600 31½"x63"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish			NAT	LUC	LUC	LUC	LUC
STATUARIO EXTRA **CP 01**	V2		■	■	■	■	■
CALACATTA GOLD **CP 02**	V2		■	■	■	■	■
ARABESCATO ORO **CP 03**	V2		-	■	■	■	■
STATUARIO FANTASTICO **CP 04**	V2		-	-	-	-	-
WHITE CRYSTAL **CP 05**	V2		-	■	■	■	■
MYSTIC GREY **CP 06**	V2		-	■	■	■	■
AMAZZONITE **CP 07**	V2		-	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			27,36	27,36	56,63	30,30	61,56
Pezzi per scatola Pieces for box			2	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box			1,28	1,28	2,56	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			48	48	16	35	20
mq. pallet sqm. pallet			61,44	61,44	40,96	50,40	57,60

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

			6 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes			1200x2780 48"x110"		* Kit Vein Matching 1200x2780 48"x110"	Bookmatch 1200x2780 48"x110"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish			LUC	NAT	LUC	A_LUC	B_LUC
STATUARIO EXTRA **CP 01**	V2		■	■	■	■	■
CALACATTA GOLD **CP 02**	V2		■	■	■	■	■
ARABESCATO ORO **CP 03**	V2		■	■	-	■	■
STATUARIO FANTASTICO **CP 04**	V2		■	-	-	-	-
WHITE CRYSTAL **CP 05**	V2		■	-	-	-	-
MYSTIC GREY **CP 06**	V2		■	-	-	-	-
AMAZZONITE **CP 07**	V2		■	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box							
mq. scatola sqm. box							
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet							
mq. pallet sqm. pallet							

*** Kit Vein Matching (5 pz / 5 pcs)**

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*		Gradino A*	Gradino G*	
Pezzi speciali Special pieces		72x800 2⅞"x24"	330x800 13"x31½"		330x1200 13"x48"	330x800 13"x31½"	
Superficie Finish		NAT	LUC	NAT	LUC	LUC	NAT	LUC
STATUARIO EXTRA **CP 01**		■	■	■	■	■	■	■
CALACATTA GOLD **CP 02**		■	■	■	■	■	■	■
ARABESCATO ORO **CP 03**		-	■	-	■	■	-	■
STATUARIO FANTASTICO **CP 04**		-	-	-	-	-	-	-
WHITE CRYSTAL **CP 05**		-	■	-	■	■	-	■
MYSTIC GREY **CP 06**		-	■	-	■	■	-	■
AMAZZONITE **CP 07**		-	■	-	■	■	-	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	10	7	7	4	7	7

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

		Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		330x330 13"x13"	330x800 13"x31½"	330x1200 13"x48"
Superficie Finish		NAT	LUC	NAT	LUC	LUC
STATUARIO EXTRA **CP 01**		■	■	■	■	■
CALACATTA GOLD **CP 02**		■	■	■	■	■
ARABESCATO ORO **CP 03**		-	■	-	■	■
STATUARIO FANTASTICO **CP 04**		-	-	-	-	-
WHITE CRYSTAL **CP 05**		-	■	-	■	■
MYSTIC GREY **CP 06**		-	■	-	■	■
AMAZZONITE **CP 07**		-	■	-	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		4	4	4	4	2

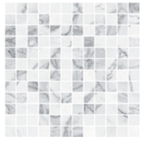
MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 144 LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 22x22 / 7/8"x7/8"


STATUARIO EXTRA
CP 01


CALACATTA GOLD
CP 02

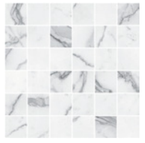

ARABESCATO ORO
CP 03


WHITE CRYSTAL
CP 05


MYSTIC GREY
CP 06


AMAZZONITE
CP 07

Mosaico 36T LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"


STATUARIO EXTRA
CP 01


CALACATTA GOLD
CP 02


ARABESCATO ORO
CP 03

WHITE CRYSTAL
CP 05


MYSTIC GREY
CP 06


AMAZZONITE
CP 07

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

Foliage LUC
323x305 / 12¾"x12"

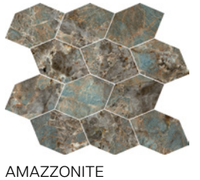

STATUARIO EXTRA
CP 01


CALACATTA GOLD
CP 02


ARABESCATO ORO
CP 03


WHITE CRYSTAL
CP 05


MYSTIC GREY
CP 06


AMAZZONITE
CP 07

Plume LUC
300x300 / 12"x12"


STATUARIO EXTRA
CP 01


CALACATTA GOLD
CP 02


ARABESCATO ORO
CP 03


WHITE CRYSTAL
CP 05


MYSTIC GREY
CP 06


AMAZZONITE
CP 07

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T, FOLIAGE, PLUME:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 144	6
Mosaico 36T	6
Foliage	10
Plume	6

Kit speciali per posa a macchia aperta.

CP 01, 02 e 03 sono disponibili anche in speciali kit che permettono di realizzare la posa **“BOOK MATCHING”** o **“DIAMOND MATCHING”.**
Le composizioni possono essere abbinate al fondo, di cui mantengono formato e calibro. Per un risultato ancora più ricercato e prezioso.

CP 01, 02 and 03 are also available in special kits that can be used for the **“Book Matching”** or **“Diamond Matching”** laying schemes.
The compositions can be combined with the base tiles, which have the same size and worksize, for an even more beautiful, sophisticated effect.

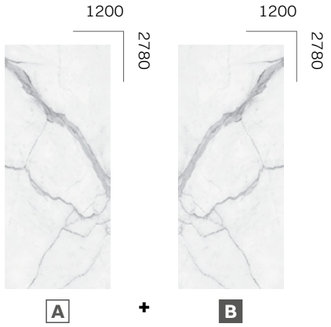
FORMATI / SIZES:



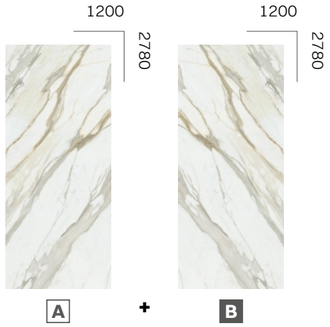
1200x2780
48”x110”
LUC

COLORI / COLOURS:

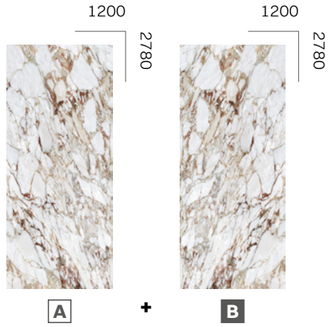
CP 01 STATUARIO EXTRA



CP 02 CALACATTA GOLD



CP 03 ARABESCATO ORO



CP 01, 02 et 03 existent aussi en kits spéciaux qui permettent de réaliser la pose **« Book Matching »** ou **« Diamond Matching ».**
Les compositions peuvent être associées au fond, dont elles gardent le format et le calibre. Pour un résultat encore plus raffiné et plus p écieux.

CP 01, 02 und 03 sind auch in speziellen Sets erhältlich, die die Verlegung **“Book Matching“** oder **“Diamond Matching“** ermöglichen.
Die Kompositionen können mit dem Untergrund kombiniert werden, dessen Format und Ausmaß beibehalten wird. Für ein noch erleseneres und wertvolleres Ergebnis.

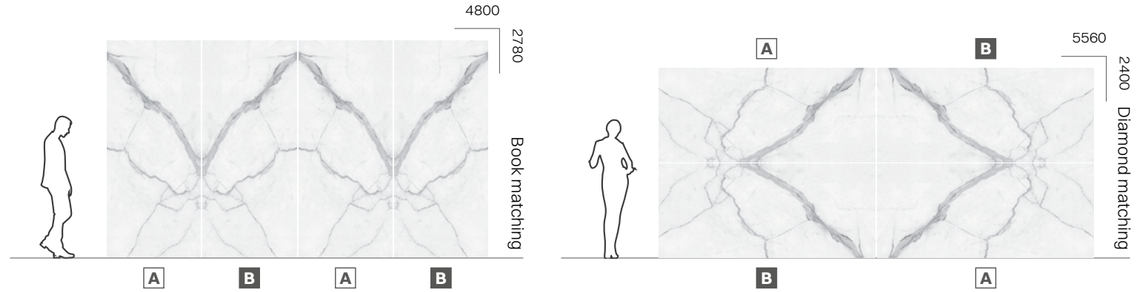
CP 01, 02 y 03 también están disponibles en kits especiales que permiten realizar la colocación **“Book Matching”** o **“Diamond Matching”.**
Las composiciones pueden ser combinadas con el fondo, del que mantienen el formato y calibre. Para un resultado aún más refinado y p ecioso.

Изделия CP 01, 02 и 03 представлены также в специальных комплектах для укладки по схеме **“открытая книга” (Book Matching)** или **“ромб” (Diamond Matching)**. Такие омпозиции можно сочетать с фоновой плиткой с соблюдением ее формата и размера, чтобы в результате дизайн поверхности был еще более изысканным и элегантным.

CP 01、02和03还备有特殊套件，可以实现**“书页式对拼”**或**“钻石对拼”**铺设。组合可以与底砖匹配，保持其尺寸和口径，旨在追求更加考究和精美的效果。

ALCUNI ESEMPI DI COMPOSIZIONE / LAYING PATTERN PROPOSALS:

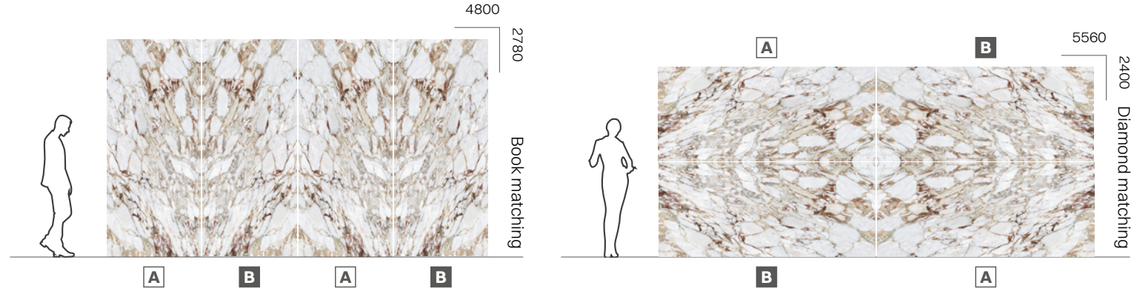
CP 01 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



CP 02 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



CP 03 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

Kit Vein Matching.

Per offrire un servizio sempre più personalizzato, Mirage® mette a disposizione il Kit Vein Matching nei colori CP 01 e CP 02 in formato 1200x2780 mm, superficie lucida
Il kit è composto da 5 lastre numerate e dalle grafiche sequenziali ad effetto vena continua.

For an increasingly customised service, Mirage® offers the Vein Matching Kit in the colours CP 01 and CP02, in the 1200x2780 mm, polished surface.

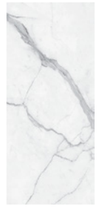
The kit is composed of 5 numbered slabs and sequential patterns that create a continuous vein effect.

FORMATO / SIZE

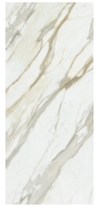
6 mm

1200x2780
48”x110”
LUC

COLORI / COLOURS:



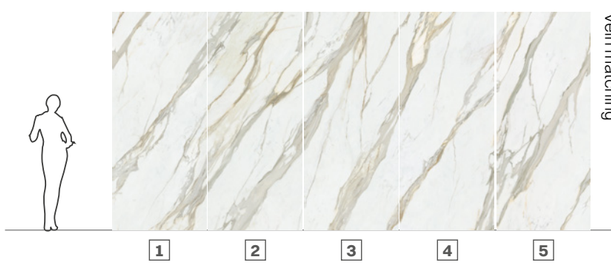
CP 01
STATUARIO EXTRA



CP 02
CALACATTA GOLD

CP 01 - 1200x2780 / 48”x110” LUC

CP 02 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	**VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**LUC** (GL)	**NAT** (UGL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm².	≠ 6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ≠ 9 mm: S≥2.500 N R≥48 N/mm²	
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE	
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE	
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA	A LA HA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	–	**LUC** PEI 5 (CP 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06) PEI 4 (CP 07) *	
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT	

		LUC	NAT
DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40
ANSI A326.3	Wet and Dry	-	≥ 0,42
AS 4586	-	-	P2
DIN 51130	-	-	R9
DIN 51097	-	-	-
UNE 41901	≥ CL1	-	CL1
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-

SCIVOLOSITÀ
SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT
GLISSANCE - ADHERENCIA
СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

*** La superficie LUC può essere soggetta a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)**
LUC finish can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile gragments, etc....)

WALL: Rochepot **DJ 03** 150x150 / 6"x6" SP RECT
FLOOR: Kit Fontainbleau Rochepot **DJ 03**
300x200 12"x8" - 300x400 12"x16" - 600x600 24"x24" SP RECT

DIJON

Dijon is a contemporary expression of traditional Burgundy Limestone.

This collection teams its ancient allure with a modern touch, shaping living spaces in which the past engages with the present. The shades in the collection vary from warm beige to deep brown and elegant anthracite, evoking the unique elegance of the stone.



FLOOR: Bazoches **DJ 04** 600x600 / 24"x24" SP RECT



WALL: Rochepot **DJ 03** 600x1200 / 24”x48” SP RECT
FLOOR: Exà Rochepot **DJ 03** 300x400 / 12”x153/4”

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



FLOOR: Couches **DJ 01** 600x600 / 24”x24” + 600x900 / 24”x36” + 600x1200 / 24”x48” ST RECT EVO_2/E™ ⅄ 20 mm
TABLE: EVO_LIVING Eden 90x90 + Eden 100x200
TABLE TOP: ELYSIAN Desert Stone **EY 02** SP

WALL: Cormatin **DJ 05** 300x600 / 12"x24" SP RECT
Soap Cormatin **DJ 05** 380x400 / 15"x153/4"
FLOOR: Cormatin **DJ 05** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
WASH BASIN: BATHMOOD Joy **GC 06** SP



WALL: Soap Cormatin **DJ 05** 380x400 / 15"x153/4"
WASH BASIN: BATHMOOD Joy **GC 06** SP

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Couches **DJ 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	SP RECT	9
300x300 / 12"x12"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / LAPP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / LAPP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	133	
LATICRETE	23 Antique White	

Commarin **DJ 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	SP RECT	9
300x300 / 12"x12"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / LAPP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / LAPP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	90 Light Pewter	

Rochepot **DJ 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	SP RECT	9
300x300 / 12"x12"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / LAPP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / LAPP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	187	
LATICRETE	90 Light Pewter	

Bazoches **DJ 04**

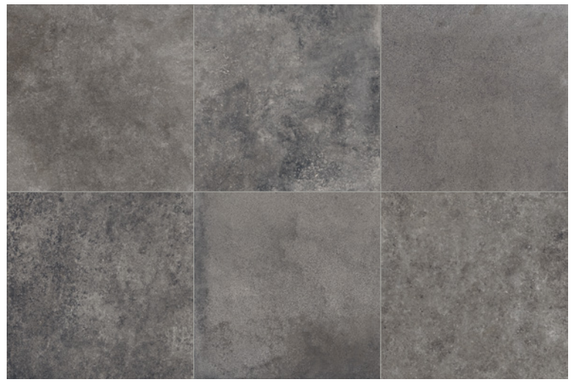


Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	SP RECT	9
300x300 / 12"x12"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / LAPP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / LAPP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

Cormatin **DJ 05**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	SP RECT	9
300x300 / 12"x12"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / LAPP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / LAPP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	119	
LATICRETE	45 Raven	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

9 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		150x150 6"x6"	300x300 12"x12"	300x600 12"x24"		600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.								
Superficie Finish		SP	SP	SP	ST	SP	LAPP	SP	LAPP
Couches **DJ 01**	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
Commarin **DJ 02**	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
Rochepot **DJ 03**	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
Bazoches **DJ 04**	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
Cormatin **DJ 05**	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		11,24	22,50	25,58	25,97	22,12	22,12	30,12	30,00
Pezzi per scatola Pieces for box		28	12	7	7	3	3	2	2
mq. scatola sqm. box		0,63	1,08	1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		68	48	40	40	40	40	35	35
mq. pallet sqm. pallet		42,84	51,84	50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40

2/e+ 20 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		600x600 24"x24"	600x900 24"x36"	600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.				
Superficie Finish		ST	ST	ST
Couches **DJ 01**	V3	■	■	■
Commarin **DJ 02**	V3	■	■	■
Rochepot **DJ 03**	V3	■	■	■
Bazoches **DJ 04**	V3	■	■	■
Cormatin **DJ 05**	V3	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		32,53	47,00	31,68
Pezzi per scatola Pieces for box		2	2	1
mq. scatola sqm. box		0,72	1,08	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		30	24	35
mq. pallet sqm. pallet		21,60	25,92	25,20

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13 1/5"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish	SP	SP	SP	SP
Couches **DJ 01**	■	■	■	■
Commarin **DJ 02**	■	■	■	■
Rochepot **DJ 03**	■	■	■	■
Bazoches **DJ 04**	■	■	■	■
Cormatin **DJ 05**	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7

* **Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung
Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13 1/5"x13 1/5"	330x600 13 1/5"x24"	330x1200 13 1/5"x48"
Superficie Finish	SP	SP	SP
Couches **DJ 01**	■	■	■
Commarin **DJ 02**	■	■	■
Rochepot **DJ 03**	■	■	■
Bazoches **DJ 04**	■	■	■
Cormatin **DJ 05**	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	2

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata
LAPP: Lappata

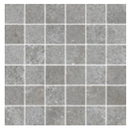
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

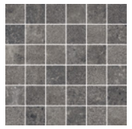
Mosaico 36T SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"


COUCHES **DJ 01**


COMMARIN **DJ 02**


ROCHEPOT **DJ 03**


BAZOCHES **DJ 04**

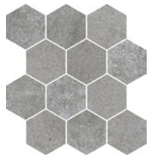

CORMATIN **DJ 05**

Exà SP
300x400 / 12"x15¾"


COUCHES **DJ 01**


COMMARIN **DJ 02**


ROCHEPOT **DJ 03**


BAZOCHES **DJ 04**

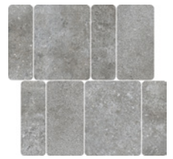

CORMATIN **DJ 05**

Soap SP
380x400 / 15"x15¾"
Bordi arrotondati / Rounded edges


COUCHES **DJ 01**


COMMARIN **DJ 02**


ROCHEPOT **DJ 03**


BAZOCHES **DJ 04**

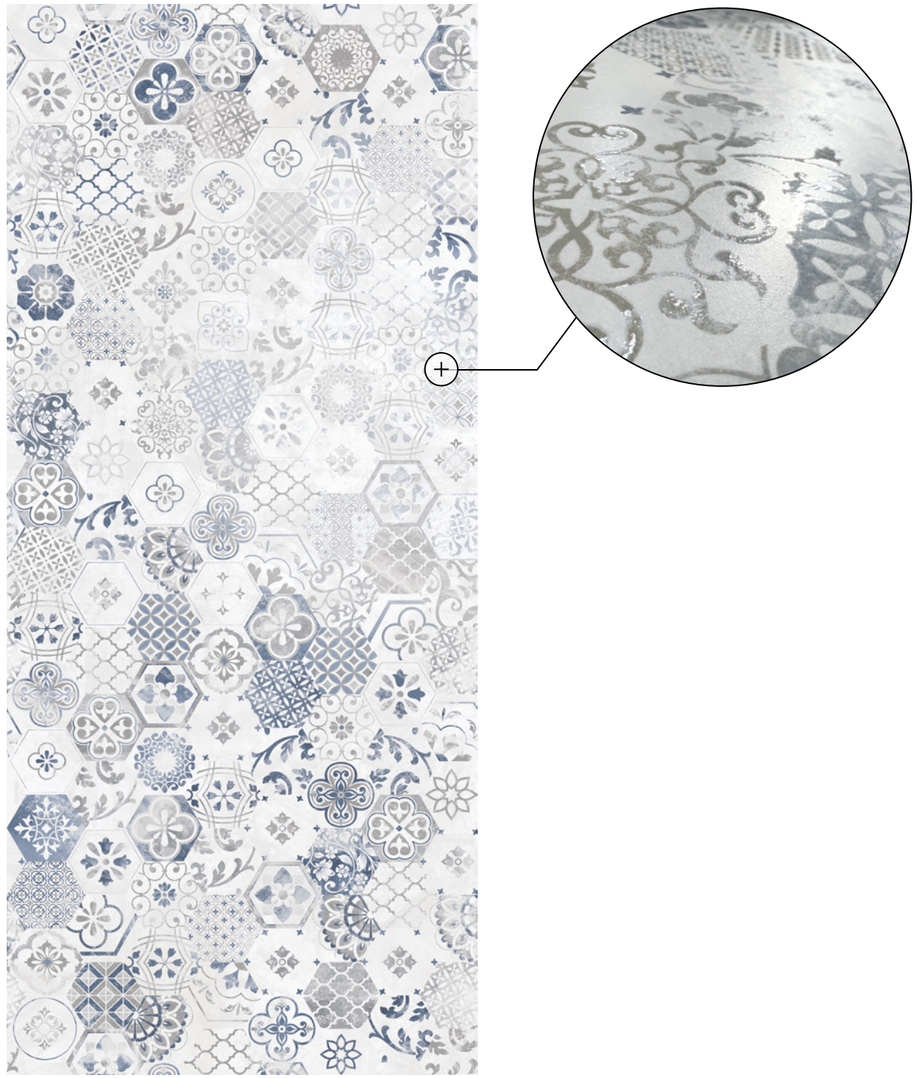

CORMATIN **DJ 05**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T	6
Exà	7
Soap	6

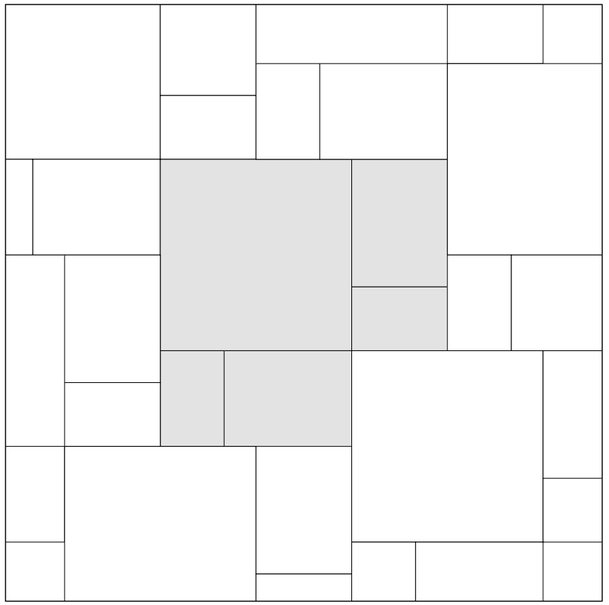
MOSAICO 36T, EXÀ, SOAP:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Positano
1200x2780 / 48"x110"



PRODOTTO ADATTO PER APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO E PAVIMENTO (TRAFFICO LEGGERO). | Product suitable for wall and floor applications (light traffic).

KIT FONTAINBLEAU



KIT FONTAINBLEAU
(bordo irregolare/irregular edge)
9 mm

600x600 / 24"x24" **SP**
300x400 / 12"x16" **SP**
300x200 / 12"x8" **SP**

Colori disponibili | Available colours



COUCHES **DJ 01**



COMMARIN **DJ 02**



ROCHEPOT **DJ 03**



BAZOCHES **DJ 04**



CORMATIN **DJ 05**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Kit Fontainbleau	1 Kit
600x600 / 24"x24" =	**1 pc**
300x400 / 12"x16" =	**2 pcs**
300x200 / 12"x8" =	**2 pcs**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			LAPP	SP	ST 20 mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	-	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	-	P2	P5
	DIN 51130	-	-	R9	R11
	DIN 51097	-	-	-	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	-	CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司



EASYWAY

TACTILE FLOORS for visually impaired and non-sighted users.

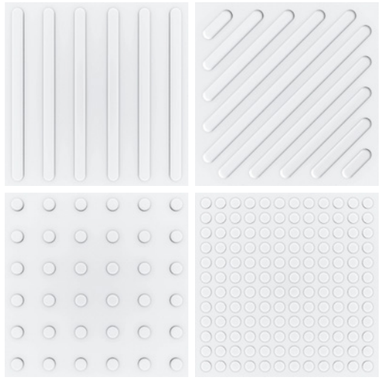
3 colours that create the appropriate colour contrasts
with the surrounding floor;
4 special patterns to create any route indication.



Yellow **EW 03** 300x300 / 12"x12" NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

WHITE **EW 05**

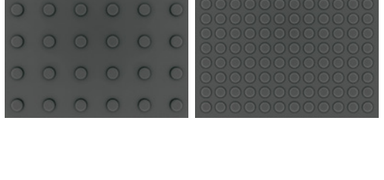


Formati Nominali Nominal Sizes: 300x300 / 12"x12"
Superficie Finish: NAT RECT
Spessore mm Thickness mm: 9,5

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

YELLOW **EW 03**



Formati Nominali Nominal Sizes: 300x300 / 12"x12"
Superficie Finish: NAT RECT
Spessore mm Thickness mm: 9,5

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

ANTHRACITE **EW 11**

Formati Nominali Nominal Sizes: 300x300 / 12"x12"
Superficie Finish: NAT RECT
Spessore mm Thickness mm: 9,5

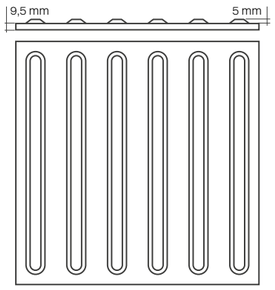
Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	GO	TURN	STOP	CROSS
Formati Nominali Nominal Sizes	300x300 12"x12"	300x300 12"x12"	300x300 12"x12"	300x300 12"x12"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.				
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
WHITE **EW 05**	■	■	■	■
YELLOW **EW 03**	■	■	■	■
ANTHRACITE **EW 11**	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	22,00	22,00	22,00	22,00
Pezzi per scatola Pieces for box	12	12	12	12
mq. scatola sqm. box	1,08	1,08	1,08	1,08
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	30	30	30
mq. pallet sqm. pallet	32,40	32,40	32,40	32,40

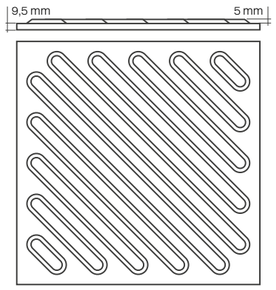
GO



Codice di direzione rettilinea - costituito da scanalature rettilinee parallele alla direzione di marcia.

Straight direction indicator - composed of grooves that run in a straight line parallel to the direction the user is walking in.

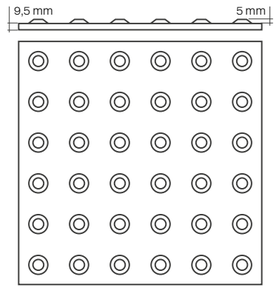
TURN



Codice di svolta - costituito da scanalature posizionate in senso diagonale (45°) che indicano la necessità di svoltare.

Turn indicator - composed of grooves placed diagonally (45°) that indicate the need to turn.

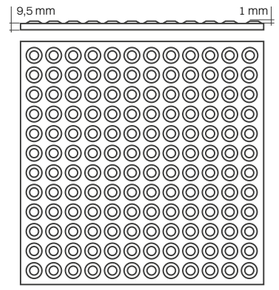
STOP



Codice di arresto - costituito da calotte sferiche disposte a reticolo diagonale, in modo da dare una sensazione di netta scomodità, scoraggiandone il calpestio.

Stop indicator - composed of a diagonal network of spherical caps designed to discourage the user from walking over them indicate the need to turn.

CROSS



Codice di attenzione - costituito da calotte sferiche molto fitte da applicare in senso perpendicolare in prossimità di una variazione di percorso ed indicante pertanto la necessità di prestare attenzione.

Attention indicator - composed of a close-knit network of spherical caps applied perpendicular to the direction the user is walking in, positioned near the points where a route changes in order to draw the user's attention to the variation.

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

WALL: Travertino Light **EY 07** Line 1200x2780 / 48”x110” SP RECT
FLOOR: VICEVERSA Alba **VV 07** 1200x1200 / 48”X48” SP RECT

ELYSIAN

Elysian is a real lab for indoor and outdoor applications.

A unique collection of the best-known stones used in architecture, elevated to their highest aesthetic potential.



WALL: NORR Grus **RR 09** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT
FLOOR: Saastal **EY 05** 800x800 / 311/2”x311/2” S CT
REAR BED WALL: Saastal **EY 05** 300x600 / 12”x12” NAT RECT



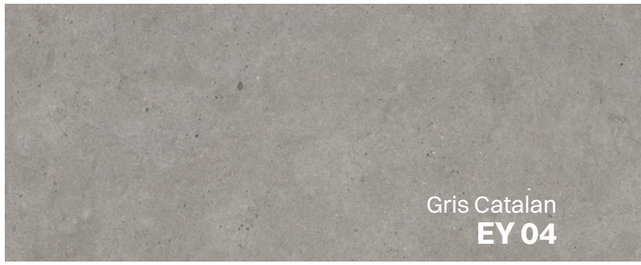
WALL: Gris Catalan **EY 04** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Gris Catalan **EY 04** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
BATHTUB: Gris Catalan **EY 04** SP

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



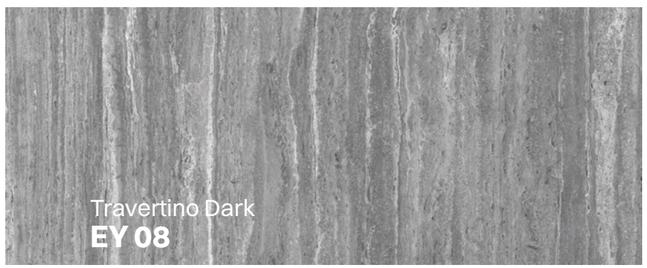
















WALL: Beige Catalan **EY 03** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT
FLOOR: Beige Catalan **EY 03** 800x800 / 311/2”x311/2” S CT
TABLE TOP: WANDERLUST Onice Brown **WA 03** LUC



WALL & CABINET: Travertino Light **EY 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Travertino Light **EY 07** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
FURNITURE: BATHMOOD Joy **EY 07** SP + BATHMOOD Serenity **GC 07** SP + BATHMOOD Horizontal Bliss Mirror **GC 07** SP



FLOOR: Beige Catalan **EY 03** 600x1200 / 24"x48" ST RECT

EFFETTO **PIETRA**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

MEDITERRANEA **EY 01**

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Arrow 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	85 Almond	

DESERT STONE **EY 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Arrow 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	85 Almond	

BEIGE CATALAN **EY 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	90 Light Pewter	

GRIS CATALAN **EY 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

SAASTAL **EY 05**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TRAVERTINO LIGHT **EY 07**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
300x1200 / 12"x48"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	85 Almond	

EFFETTO **PIETRA**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TRAVERTINO DARK **EY 08**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

GOLD CATALAN **EY 09**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	23 Antique White	



WALL: Mediterranea **EY 01** Arrow 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: CLAY Trust **CL 07** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
TABLE: JOLIE Calacatta Select **JL 02** LUC

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm									
Formati Nominali Nominal Sizes			300x600 12"x24"		600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"			800x800 31½"x31½"	800x1600 31½"x63"	1200x1200 48"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.													
Superficie Finish			NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	ST	SP	SP	SP	ST
MEDITERRANEA **EY 01**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DESERT STONE **EY 02**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BEIGE CATALAN **EY 03**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■
GRIS CATALAN **EY 04**	V2		■	–	■	–	■	–	■	■	–	■	■
SAASTAL **EY 05**	V2		■	–	■	–	■	–	■	■	–	■	–
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	V2		■	–	■	–	■	–	–	■	–	■	–
GOLD CATALAN **EY 09**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			25,07	25,07	21,51	21,51	29,23	29,23	29,23	26,73	55,93	62,53	62,53
Pezzi per scatola Pieces for box			7	7	3	3	2	2	2	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box			1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	1,44	1,44	1,28	2,56	2,88	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			40	40	40	40	35	35	35	48	16	20	20
mq. pallet sqm. pallet			50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40	50,40	61,44	40,96	57,60	57,60

			6 mm				12 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			600x1200 24"x48"	1200x2780 48"x110"	Line 1200x2780 48"x110"	Arrow 1200x2780 48"x110"	1620x3240 63¾"x127½"
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.							
Superficie Finish			SP	SP	SP	SP	SP
MEDITERRANEA **EY 01**	V2		■	■	■	■	■
DESERT STONE **EY 02**	V2		■	■	■	■	■
BEIGE CATALAN **EY 03**	V2		■	■	–	–	■
GRIS CATALAN **EY 04**	V2		–	■	–	–	–
SAASTAL **EY 05**	V2		–	–	–	–	–
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	V2		■	■	■	–	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	V2		–	■	–	–	–
GOLD CATALAN **EY 09**	V2		■	■	–	–	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box			30,78	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			3				
mq. scatola sqm. box			2,16				
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			24				
mq. pallet sqm. pallet			51,84				

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

			evo.2/e- 20 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes			600x600 24"x24"	800x800 31½"x31½"	300x1200 12"x48"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish			ST	ST	ST	ST	ST
MEDITERRANEA **EY 01**	V2		■	■	–	■	–
DESERT STONE **EY 02**	V2		■	■	–	■	■
BEIGE CATALAN **EY 03**	V2		■	■	–	■	–
GRIS CATALAN **EY 04**	V2		■	■	–	■	–
SAASTAL **EY 05**	V2		■	■	–	■	–
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	V2		–	–	■	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	V2		–	–	–	■	–
GOLD CATALAN **EY 09**	V2		■	■	–	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			31,38	27,83	32,00	31,47	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			2	1	2	1	
mq. scatola sqm. box			0,72	0,64	0,72	0,72	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			30	42	36	35	
mq. pallet sqm. pallet			21,60	26,88	25,92	25,20	

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 669 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 669 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 669 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.669 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 669 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.669 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 669

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino B	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	300x600 12"x24"	330x800 13"x31½"	330x1200 13"x48"	330x600 13"x24"	330x800 13"x31½"	330x1200 13"x48"
Superficie Finish	NAT	SP	NAT	NAT	SP	NAT
MEDITERRANEA **EY 01**	■	■	■	■	■	■
DESERT STONE **EY 02**	■	■	■	■	■	■
BEIGE CATALAN **EY 03**	■	■	■	■	■	■
GRIS CATALAN **EY 04**	■	■	■	■	■	■
SAASTAL **EY 05**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	■	■	■	■	■	■
GOLD CATALAN **EY 09**	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	7	7	4	4	4	2

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Battiscopa*	Gradino G*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13"x13"	72x600 2⅞"x24"	72x800 2⅞"x31½"	300x600 12"x24"	330x800 13"x31½"
Superficie Finish	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP
MEDITERRANEA **EY 01**	■	■	■	■	■	■
DESERT STONE **EY 02**	■	■	■	■	■	■
BEIGE CATALAN **EY 03**	■	■	■	■	■	■
GRIS CATALAN **EY 04**	■	■	■	■	■	■
SAASTAL **EY 05**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	■	■	■	■	■	■
GOLD CATALAN **EY 09**	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	10	10	7	7

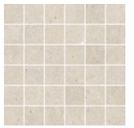
NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

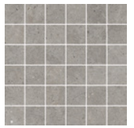
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

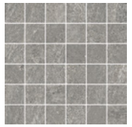
Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

MEDITERRANEA **EY 01**

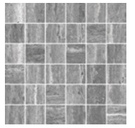

DESERT STONE **EY 02**


BEIGE CATALAN **EY 03**


GRIS CATALAN **EY 04**

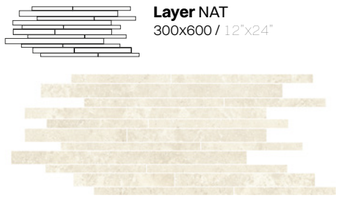

SAASTAL **EY 05**


TRAVERTINO LIGHT **EY 07**


TRAVERTINO DARK **EY 08**


GOLD CATALAN **EY 09**

Layer NAT
300x600 / 12"x24"


MEDITERRANEA **EY 01**


DESERT STONE **EY 02**


BEIGE CATALAN **EY 03**


GRIS CATALAN **EY 04**


SAASTAL **EY 05**


TRAVERTINO LIGHT **EY 07**


TRAVERTINO DARK **EY 08**


GOLD CATALAN **EY 09**

MOSAICO 36T, LAYER:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T	6
Layer	4

LINE and ARROW

Una proposta decorativa che esalta le superfici,
per un effetto dalla profondità sorprendente.

A decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



MEDITERRANEA **EY 01**

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



DESERT STONE **EY 02**

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



TRAVERTINO LIGHT **EY 07**

Arrow SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



MEDITERRANEA **EY 01**

Arrow SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



DESERT STONE **EY 02**

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ≥ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ≥ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α=6,6x10 $^{-6}$C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT	ST	SP	ST 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	P3	-	P2	-
	DIN 51130	-	R10	R11	R9	R11
	DIN 51097	-	A+B	A+B+C	-	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL3	CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36	-	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36	-	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Travertino Light **EY 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Travertino Light Cross **EY 13** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Delight **EY 07** SP + BATHMOOD Vertical Bliss Mirror **EY 07** SP + BATHMOOD Appeal **EY 07** SP

ELYSIAN TRAVERTINI

A versatile collection that satisfies multiple stylistic, architectural and interior design needs.

8 colours ranging from beige to gray, for a timeless aesthetic.

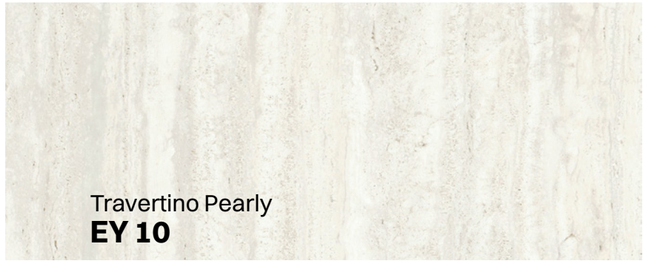


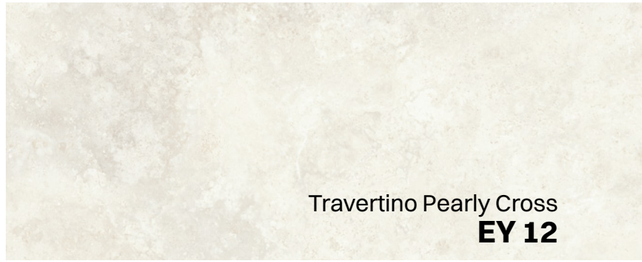
WALL: Travertino Pearly **EY 10** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Travertino Pearly Cross **EY 12** 800x800 / 311/2"x311/2" S CT



WALL: Travertino Misty **EY 11** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Travertino Misty Cross **EY 14** 800x800 / 31 "x31 " SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



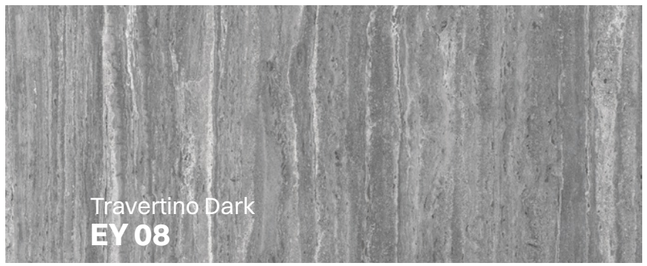












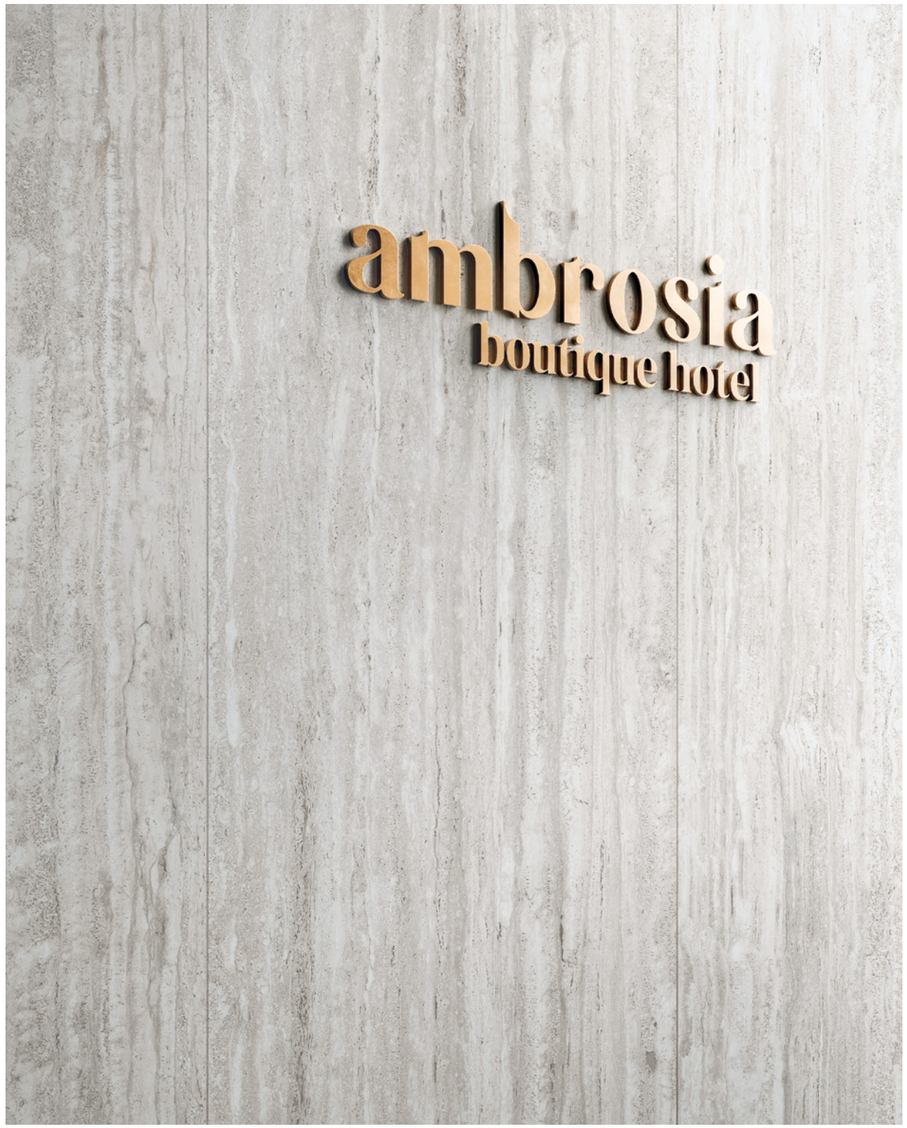


INDOOR FLOOR: Travertino Misty Cross **EY 14** 600x1200 / 24”x48” SP RECT
OUTDOOR FLOOR: Travertino Misty Cross **EY 14** 600x600 / 24”x24” ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm
EVO_LIVING TABLE: Eden 90x90 - Table Top ELYSIAN Desert Stone **EY 02** SP

WALL: Line Travertino Light **EY 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: CLAY Calm **CL 01** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT



FLOOR: Travertino Rustic Cross **EY 15** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm
EVO_LIVING TABLE: Eden 100x200 - Table Top ELYSIAN Desert Stone **EY 02** SP



WALL: Travertino Misty **EY 11** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: VICEVERSA Corteccia **VV 08** 800x800 / 311/2"x311/2" S CT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TRAVERTINO PEARLY **EY 10**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	44 Bright White	

TRAVERTINO LIGHT **EY 07**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
300x1200 / 12"x48"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	85 Almond	

TRAVERTINO MISTY **EY 11**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
300x1200 / 12"x48"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

TRAVERTINO PEARLY CROSS **EY 12**

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	44 Bright White	

TRAVERTINO LIGHT CROSS **EY 13**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	85 Almond	

TRAVERTINO MISTY CROSS **EY 14**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TRAVERTINO DARK **EY 08**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TRAVERTINO RUSTIC CROSS **EY 15**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V4

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	85 Almond	



WALL: Travertino Light **EY 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: CLAY Trust **CL 07** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Glad **EY 07** SP + BATHMOOD Horizontal Bliss Mirror **EY 07** SP

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		⧗ 9 mm										
Formati Nominali Nominal Sizes		300x600 12"x24"		600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"			800x800 31½"x31½"	800x1600 31½"x63"	1200x1200 48"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.												
Superficie Finish		NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	ST	SP	SP	SP	ST
TRAVERTINO PEARLY **EY 10**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO MISTY **EY 11**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	V2	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-
T. PEARLY CROSS **EY 12**	V2	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■
T. LIGHT CROSS **EY 13**	V2	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■
T. MISTY CROSS **EY 14**	V2	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		25,58	25,58	22,13	22,13	29,56	29,56	26,52	26,52	56,02	62,59	62,59
Pezzi per scatola Pieces for box		7	7	3	3	2	2	2	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box		1,26	1,23	1,08	1,08	1,44	1,44	1,44	1,28	2,56	2,88	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	40	35	35	35	48	16	20	20
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40	50,40	61,44	40,96	57,60	57,60

		⧗ 6 mm			⧗ 12 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		600x1200 24"x48"	1200x2780 48"x110"	Line 1200x2780 48"x110"	1620x3240 63¾"x127½"
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.					
Superficie Finish		SP	SP	SP	SP
TRAVERTINO PEARLY **EY 10**	V2	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	V2	■	■	■	■
TRAVERTINO MISTY **EY 11**	V2	■	■	■	-
TRAVERTINO DARK **EY 08**	V2	-	■	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		30,78	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box		3			
mq. scatola sqm. box		2,16			
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		24			
mq. pallet sqm. pallet		51,84			

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

		evo.2/e⁻ ⧗ 20 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes		600x600 24"x24"	800x800 31½"x31½"	300x1200 12"x48"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.						
Superficie Finish		ST	ST	ST	ST	ST
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	V2	-	-	■	■	■
TRAVERTINO MISTY **EY 11**	V2	-	-	■	■	-
TRAVERTINO DARK **EY 08**	V2	-	-	-	■	-
T. PEARLY CROSS **EY 12**	V2	■	■	-	■	-
T. LIGHT CROSS **EY 13**	V2	■	■	-	■	-
T. MISTY CROSS **EY 14**	V2	■	■	-	■	-
T. RUSTIC CROSS **EY 15**	V4	■	■	-	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		31,80	27,51	32,00	31,10	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box		2	1	2	1	
mq. scatola sqm. box		0,72	0,64	0,72	0,72	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		30	42	36	35	
mq. pallet sqm. pallet		21,60	26,88	25,92	25,20	

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 669 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 669 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 669 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.669 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 669 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.669 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 669

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino B	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	300x600 12"x24"	330x800 13"x31½"	330x1200 13"x48"	330x600 13"x24"	330x800 13"x31½"	330x1200 13"x48"
Superficie Finish	NAT	SP	NAT	NAT	SP	NAT
TRAVERTINO PEARLY **EY 10**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO MISTY **EY 11**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	■	■	■	■	■	■
T. PEARLY CROSS **EY 12**	■	■	■	■	■	■
T. LIGHT CROSS **EY 13**	■	■	■	■	■	■
T. MISTY CROSS **EY 14**	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	7	7	4	4	4	2

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

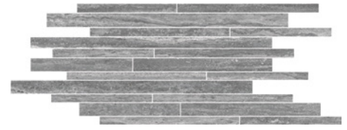
	Gradino B ang.	Battiscopa*	Gradino G*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13"x13"	72x600 2⅞"x24"	72x800 2⅞"x31½"	300x600 12"x24"	330x800 13"x31½"
Superficie Finish	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP
TRAVERTINO PEARLY **EY 10**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT **EY 07**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO MISTY **EY 11**	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK **EY 08**	■	■	■	■	■	■
T. PEARLY CROSS **EY 12**	■	■	■	■	■	■
T. LIGHT CROSS **EY 13**	■	■	■	■	■	■
T. MISTY CROSS **EY 14**	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	10	10	7	7

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Layer NAT
300x600 / 12"x24"


TRAVERTINO LIGHT **EY 07**


TRAVERTINO DARK **EY 08**


TRAVERTINO PEARLY **EY 10**


TRAVERTINO MISTY **EY 11**

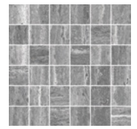
TRAVERTINO PEARLY CROSS **EY 12**

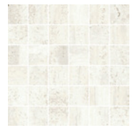

TRAVERTINO LIGHT CROSS **EY 13**

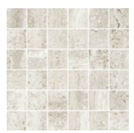

TRAVERTINO MISTY CROSS **EY 14**

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

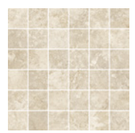

TRAVERTINO LIGHT **EY 07**


TRAVERTINO DARK **EY 08**


TRAVERTINO PEARLY **EY 10**


TRAVERTINO MISTY **EY 11**

TRAVERTINO PEARLY CROSS **EY 12**


TRAVERTINO LIGHT CROSS **EY 13**


TRAVERTINO MISTY CROSS **EY 14**

MOSAICO 36T, LAYER:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola Pieces for box	
Mosaico 36T	6
Layer	4

LINE

Una proposta decorativa che esalta le superfici,
per un effetto dalla profondità sorprendente.

A decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



TRAVERTINO PEARLY **EY 10**

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



TRAVERTINO LIGHT **EY 07**

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



TRAVERTINO MISTY **EY 11**

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ≥ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ≥ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α=6,6x10^{-6}C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT	SP	ST
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	P3	P2	-
	DIN 51130	-	R10	R9	R11
	DIN 51097	-	A+B	-	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	-	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	≥ 0,36	-	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: MIROIR Gold 1200x2780 / 48”x110”
FLOOR: JEWELS Moonless **JW 17** 1600x1600 / 63”x63” LUC RECT

EMPORIO 225

EMPORIO 225 is the COVERING MATERIAL collection that combines creativity and style research into a perfect balance.

The materials take on a key role in shaping spaces, with products featuring a mirroring or natural inspiration with geometric, abstract and figurative patterns.

WALL: CHARME Tissue Rose 75x280 / 3”x11”
GLOCAL Classic **GC 05** 1200x2400 / 48”x96” SP RECT
FLOOR: GLOCAL Classic **GC 05** 1200x1200 / 48”x48” SP RECT



WALL: MIROIR Expo 1200x2780 / 48”x110”
FLOOR: GLOCAL Absolute **GC 06** 1200x1200 / 48”x48” SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

1200x2780 / 48”x110”

















RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			⧗ 6 mm
	Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"
	GOLD	1 graphic available	■
	PLATINUM	1 graphic available	■
	JACQUARD	1 graphic available	■
	EXPO	1 graphic available	■
	STRIPES	1 graphic available	■
	SAKURA	1 graphic available	■
	JUNGLE	1 graphic available	■
	PEONY	1 graphic available	■

Accorgimenti generali per lastre in gres porcellanato MIRAGE MIROIR alla pagina 584.
General precautions for MIRAGE MIROIR slabs in porcelain stoneware on page 584.



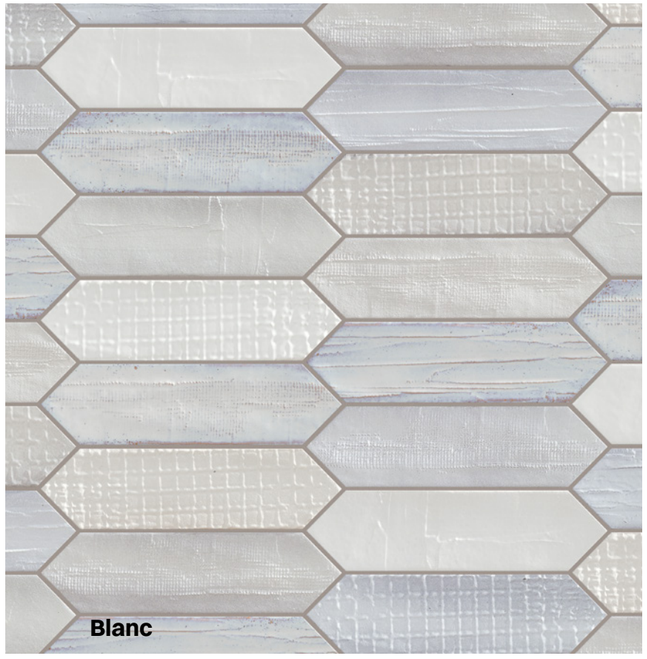
WALL: MIROIR Sakura 1200x2780 / 48"x110"
FLOOR: ELYSIAN Mediterranea **EY 01** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

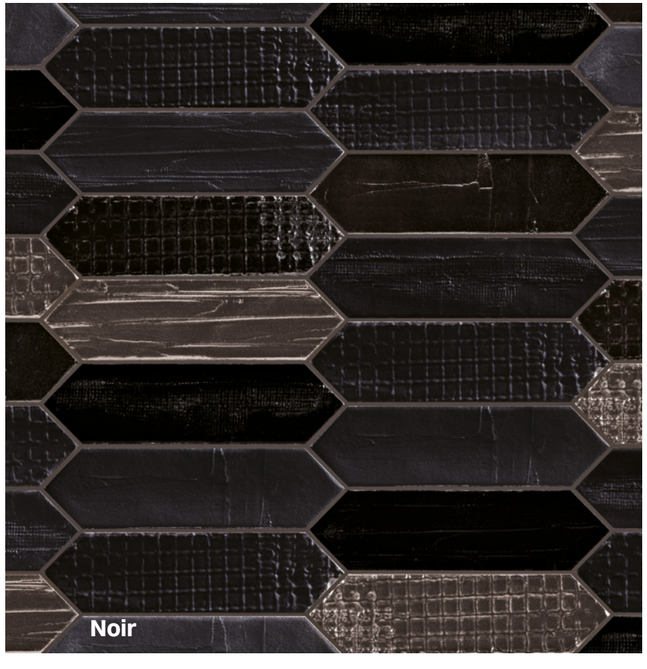


WALL: CHARME Tissue Azul 75x280 / 3”x11” | JEWELS Statuario Lunensis **JW 12** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
FLOOR: GLOCAL Classic **GC 05** 600x600 / 24”x24” NAT RECT

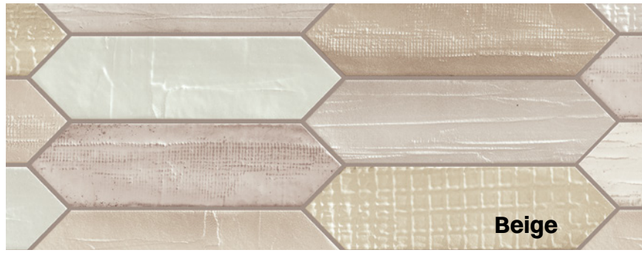
COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

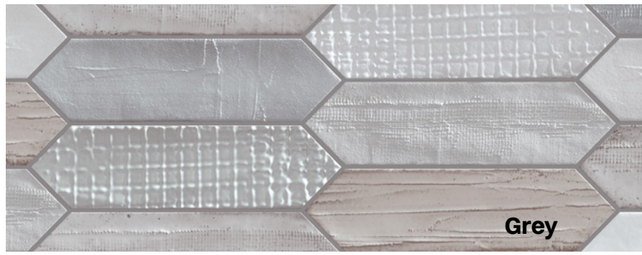
TISSUE 75x280 / 3”x11”

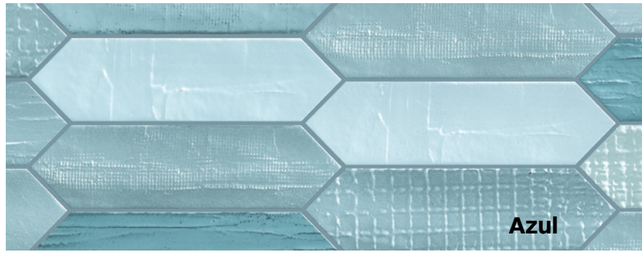


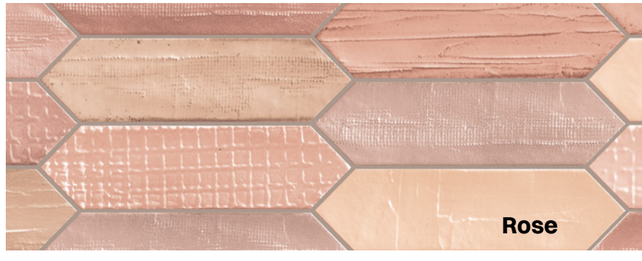


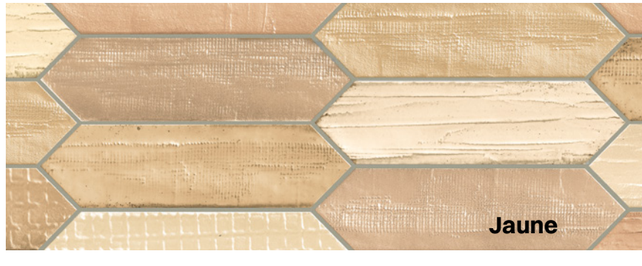
PASTEL TISSUE 75x280 / 3”x11”









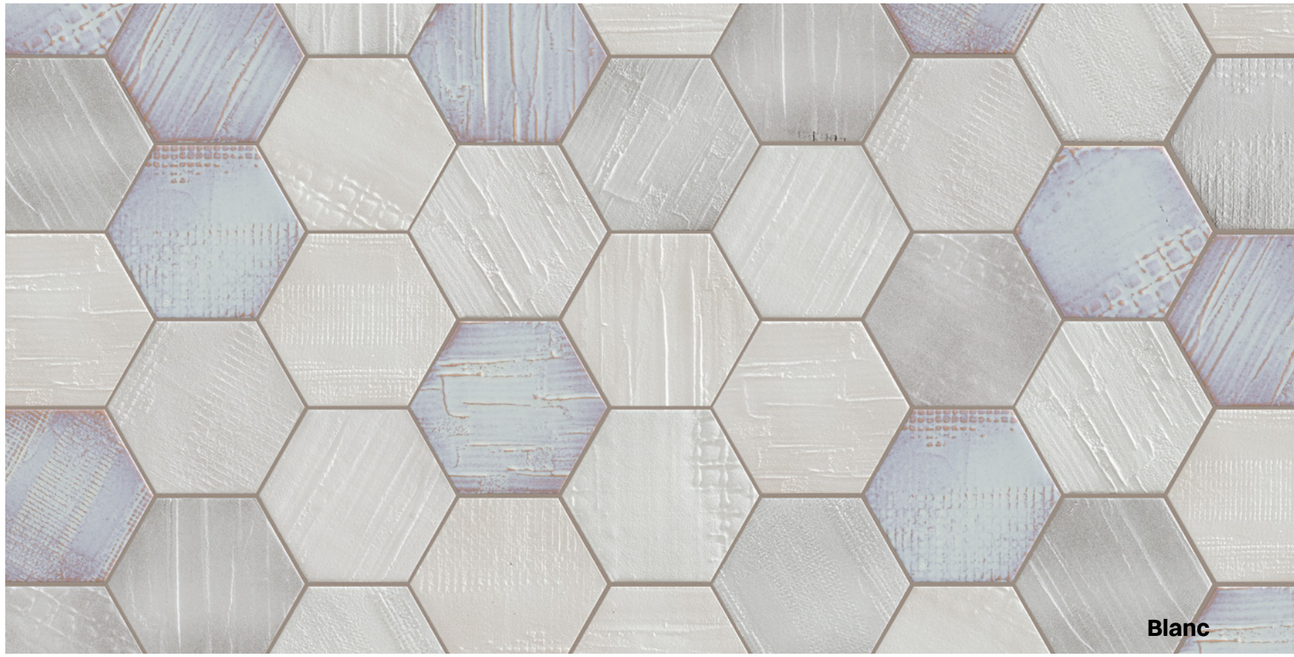


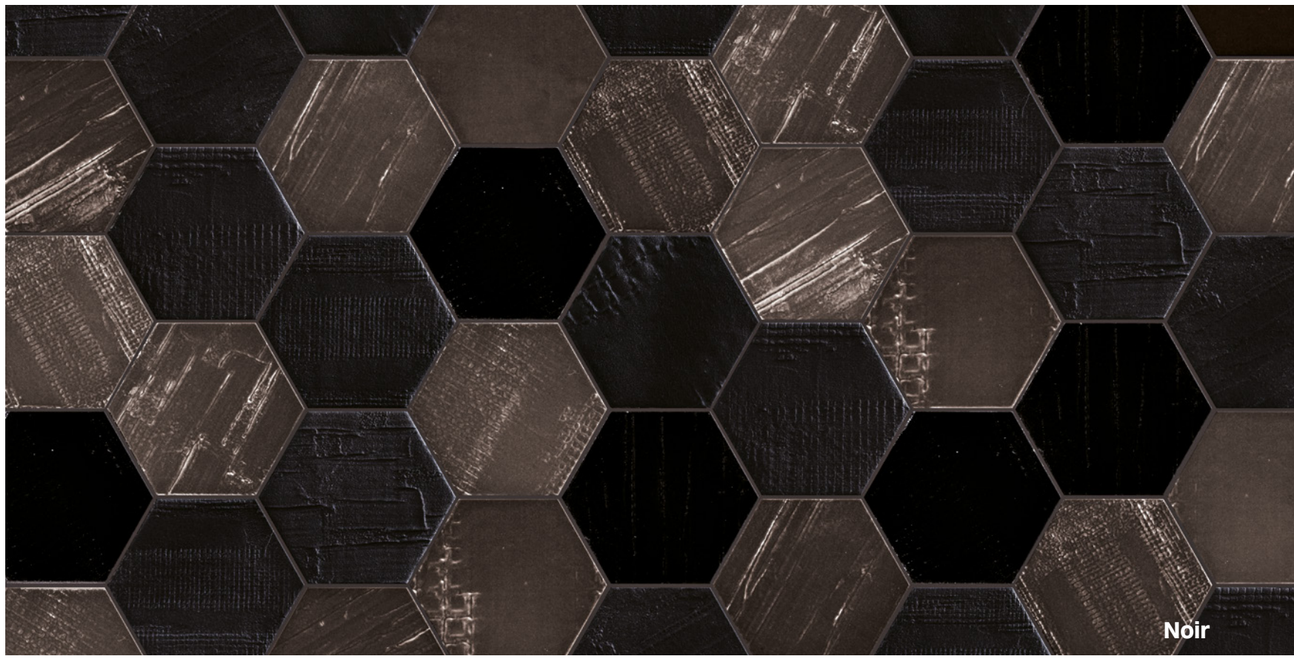


WALL: CHARME Ruche Noir 125x109 / 5”x4½”
FLOOR: GLOCAL Perfect **GC 02** 600x1200 / 24”x48” NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

RUCHE 125x109 / 5”x4½”



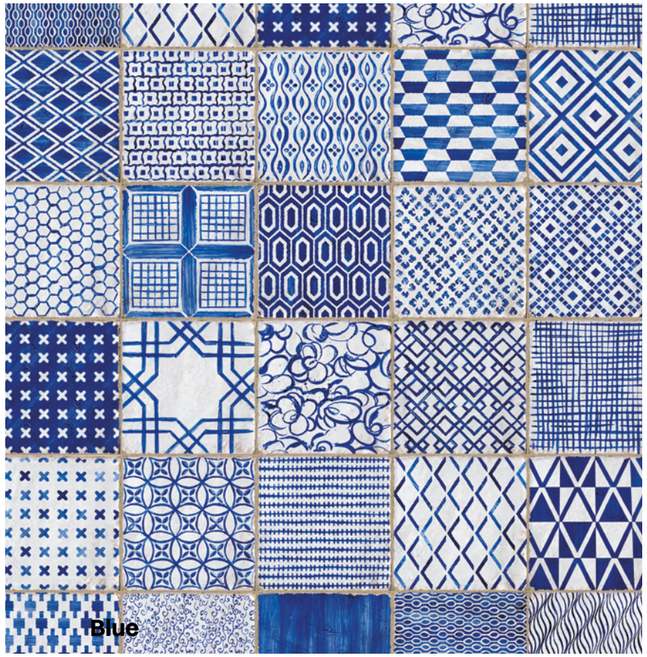


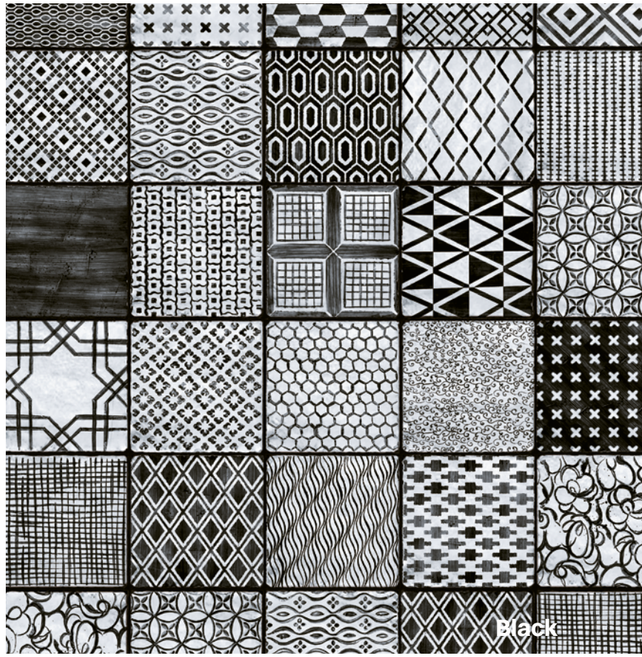


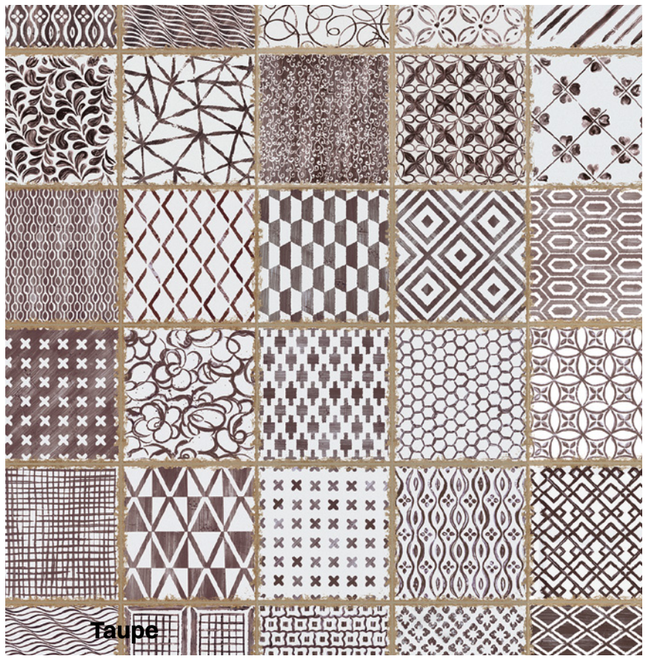
FLOOR: CHARME Maioliche di Sant'Antonio Black

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

MAIOLICHE di SANT'ANTONIO 150x150 / 6"x6"









RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

TISSUE - RUCHE

Formati Nominali Nominal Sizes		75x280 3"x11"	125x109 5"x4"
TISSUE	7 available colors	▪	-
RUCHE	2 available colors	-	▪
Pezzi per scatola Pieces for box		22	44

MAIOLICHE DI SANT'ANTONIO

Formati Nominali Nominal Sizes	150x150 6"x6"
BLACK	▪
BLUE	▪
MIX	▪
TAUPE	▪
Pezzi per scatola Pieces for box	8

BACCHETTE

Formati Nominali Nominal Sizes	5x600 3/16"x24"
BACCHETTA GLITTER ORO	▪
Pezzi per scatola Pieces for box	10

Tutti i decori Charme sono realizzati in tecnica semiartigianale.
I diversi smalti, utilizzati per la realizzazione degli stessi, hanno infatti caratteristiche di superficie particolari, pertanto ogni effetto di irregolarità è da considerarsi come caratteristica di pregio del decoro. Per la posa raccomandiamo una miscelazione random dei pezzi, per ottenere il risultato estetico migliore.

All Charme Decors are made using a semi-artisan technique.
The various enamels used have distinctive surface characteristics, so any uneven effects are to be considered a sign of a quantity decorative element. When laying we recommend mixing the pieces randomly for best results.



WALL: CHARME Tissue Noir 75x280 / 3"x11"
FLOOR: GLOCAL Absolute **GC 06** 600x600 / 24"x24" SP RECT



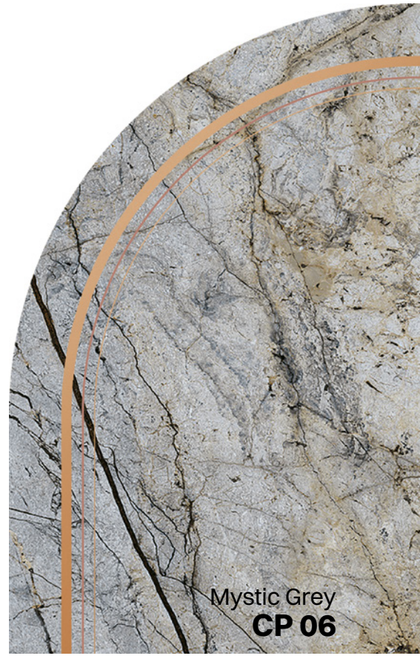
WALL: Separé White Crystal **CP 05** 800x1600 / 31½"x63" LUC
FLOOR: COSMOPOLITAN White Crystal **CP 05** 800x800 / 31½"x31½" LUC RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

800x1600 / 31½"x63"













RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	9 mm
Formati Nominali Nominal Sizes	800x1600 31½"x63"
Superficie Finish	SP
CLEAR **GC 01**	▪
PERFECT **GC 02**	▪
IDEAL **GC 03**	▪
Pezzi per scatola Pieces for box	1

	9 mm
Formati Nominali Nominal Sizes	800x1600 31½"x63"
Superficie Finish	LUC
CALACATTA GOLD **CP 02**	▪
WHITE CRYSTAL **CP 05**	▪
MYSTIC GREY **CP 06**	▪
Pezzi per scatola Pieces for box	1



WALL: Separé Ideal **GC 01** 800x1600 / 31½"x63" SP
FLOOR: GLOCAL Ideal **GC 01** 800x800 / 31½"x31½" SP RECT

PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。



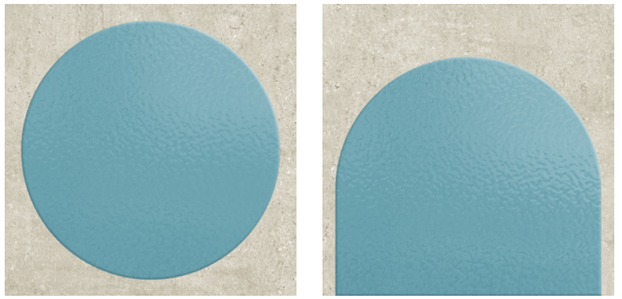
WALL: NYUMA Talcum **NY 05** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT
FLOOR: KAO Cocoa **KA 05** 200x1200 / 8”x48” SP RECT
COUNTER and FURNITURE: NYUMA Talcum **NY 05** SP + SISTIEX 150x150 / 6”x6”

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

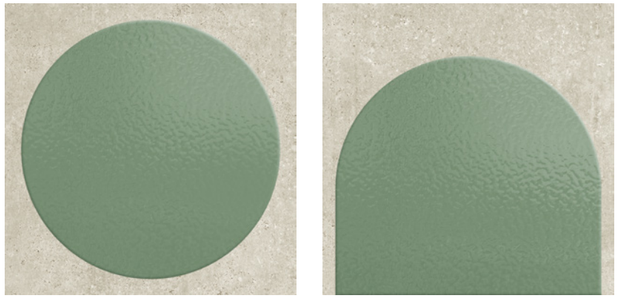
150x150 / 6”x6”



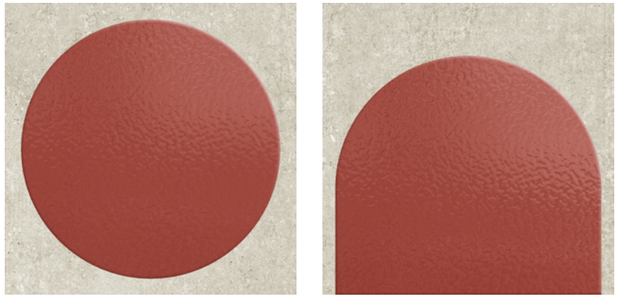
Shell



Coral



Sage



Berry

PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。

Formati Nominali Nominal Sizes	150x150 6”x6”
SHELL	▪
CORAL	▪
SAGE	▪
BERRY	▪
Pezzi per scatola Pieces for box	8

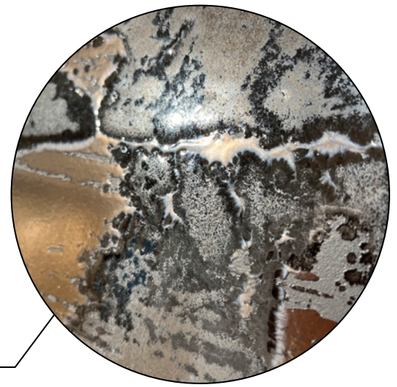


WALL: CLAY Karma **CL 08** 600x1200 / 24”x48” SP RECT + RAKU Momoyama 600x1200 / 24”x48”
FLOOR: CLAY Verve **CL 05** 800x800 / 31½”x31½” SP RECT
FURNITURE: NORR Farge **RR 05** NAT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

600x1200 / 24”x48”





Momoyama



Kyoto



Rikyu

Formati Nominali Nominal Sizes	600x1200 24”x48”
KYOTO	▪
RIKYU	▪
MOMOYAMA	▪
Pezzi per scatola Pieces for box	2

PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。



FLOOR: OUDH Cedro **OU 07** 250x1500 / 10”x60” SP RECT
COUNTER: Positano 1200x2780 / 48”x110” SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

1200x2780 / 48”x110”



PRODOTTO ADATTO PER APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO E PAVIMENTO (TRAFFICO LEGGERO). | Product suitable for wall and floor applications (light traffic).

FLOOR: Slight **GC 14** 800x1600 / 311/2”x63” SP CT
WALL: Slight **GC 14** 600x1200 / 24”x48” SP RECT

GLOCAL

x Giulio Cappellini

GLOCAL recalls the most neutral and eclectic soul of SMOOTH CONCRETE.

Giulio Cappellini guided a meticolous renewal of the collection, displaying a more contemporary version, adding eight new colors accompanied by contemporary decorative solutions.



WALL: Harmony **GC 16** 600x1200 / 24”x48” SP RECT - Mattoncino 300x300 / 12”x12” SP
FLOOR: Harmony **GC 16** 600x1200 / 24”x48” SP RECT



FLOOR: Journey **GC 13** 1200x1200 / 48”x48” SP RECT
WALL: Skin Journey **GC 13** 1200x2780 / 48”x110”

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Clear **GC 01**

Ginger **GC 10**

Slight **GC 14**

Lumina **GC 18**

Perfect **GC 02**

Essence **GC 12**

Journey **GC 13**

Sugar **GC 07**

Youth **GC 15**

Harmony **GC 16**

Brave **GC 17**

Chamois **GC 08**

Ideal **GC 03**

Nebula **GC 11**

Type **GC 04**

Classic **GC 05**

Toffee **GC 09**

Absolute **GC 06**

Iron **GC 20**

Corten **GC 21**



FLOOR: Clear **GC 01** 600x1200 / 24"x48" SP RECT + Youth **GC 15** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
WALL: Youth **GC 15** 600x1200 / 24"x48" SP RECT + Lumina **GC 18** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FOREGROUND WALL: Turquoise **GC 13** Journey 150x150 / 6"x6"

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CLEAR **GC 01**

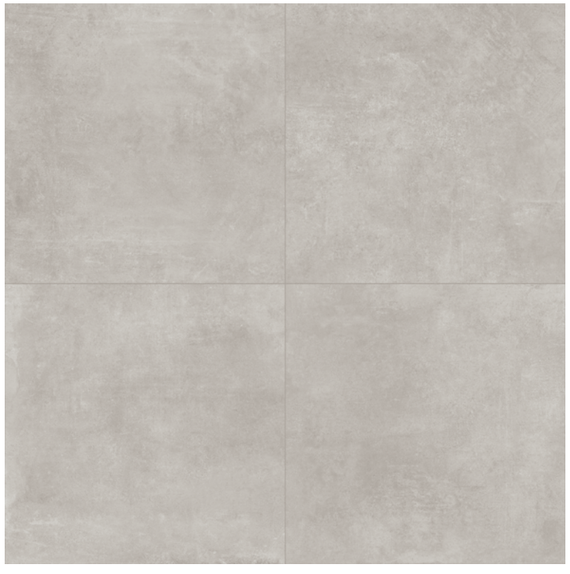


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

PERFECT **GC 02**

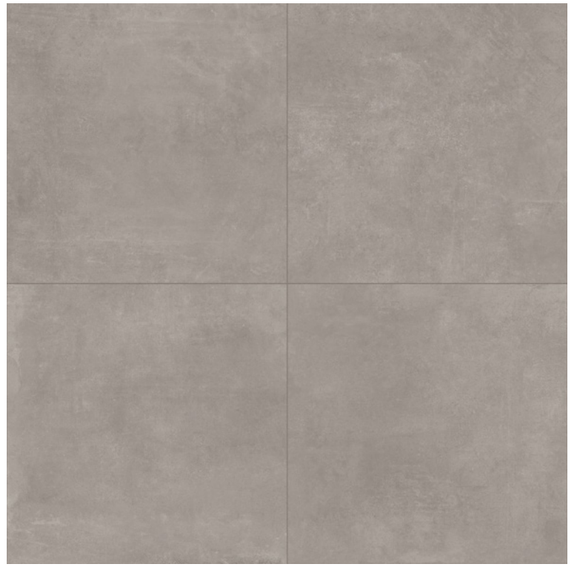


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

IDEAL **GC 03**

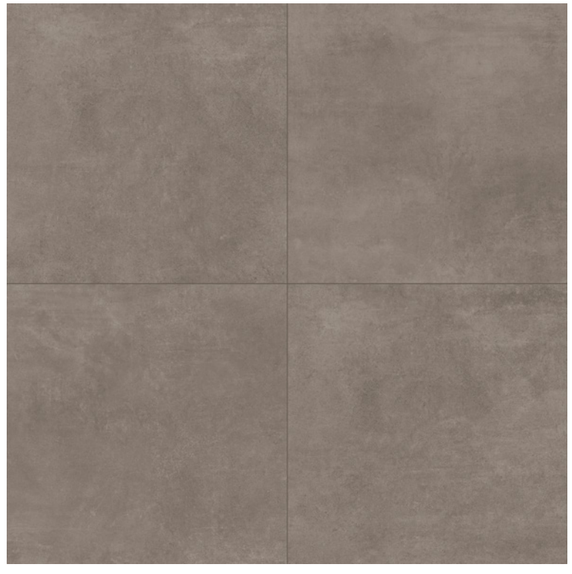


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TYPE **GC 04**



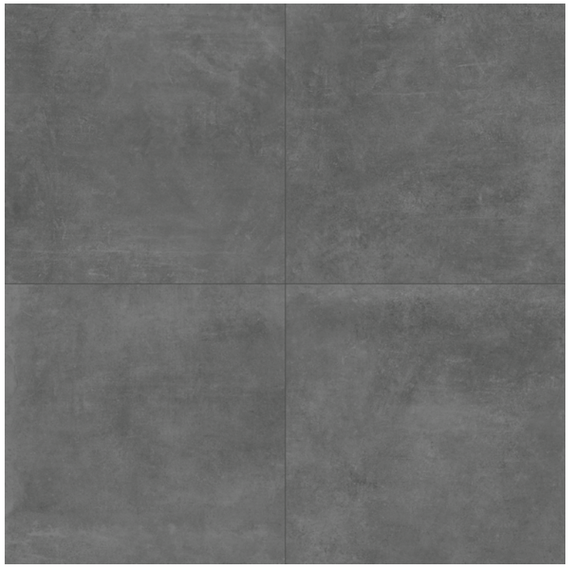
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	36	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CLASSIC **GC 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	20
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	10	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

ABSOLUTE **GC 06**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

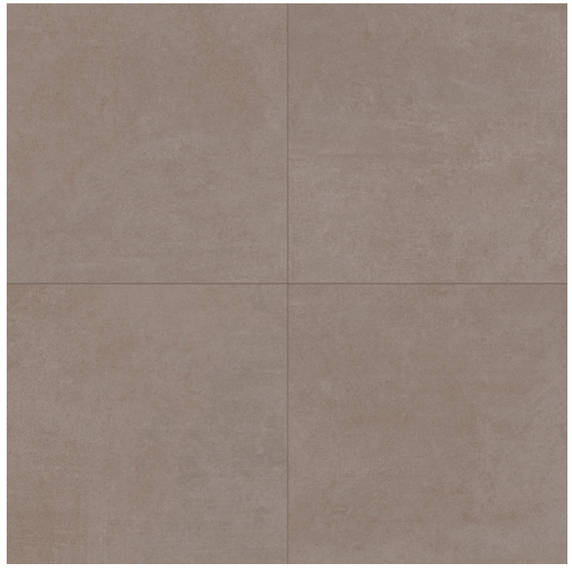
SUGAR **GC 07**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	35	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

CHAMOIS **GC 08**

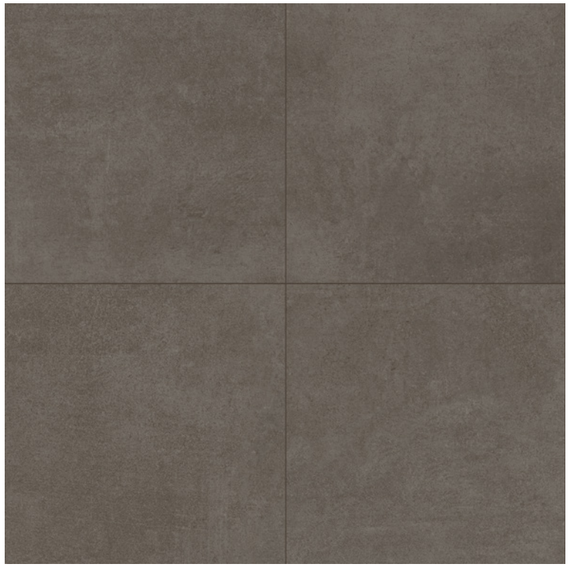


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	20
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	46	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TOFFEE **GC 09**



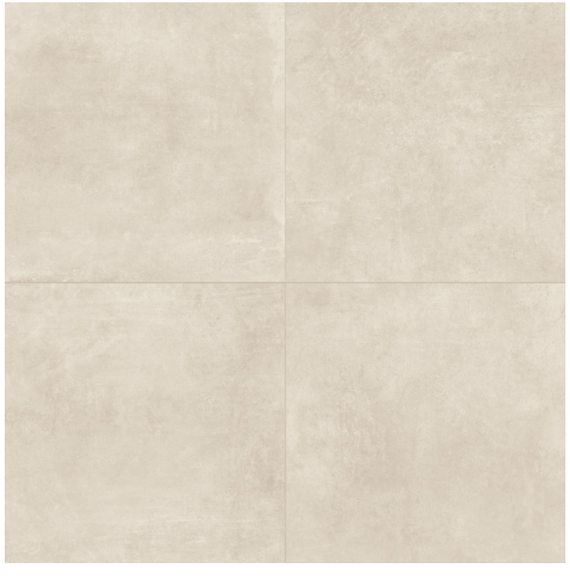
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	36	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

GINGER **GC 10**



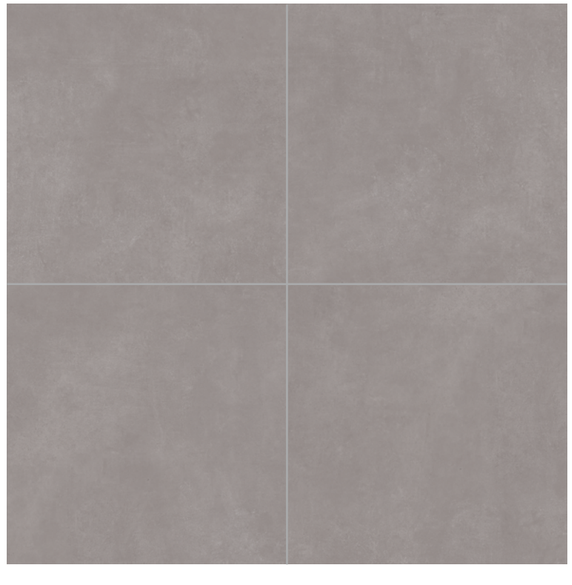
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

NEBULA **GC 11**



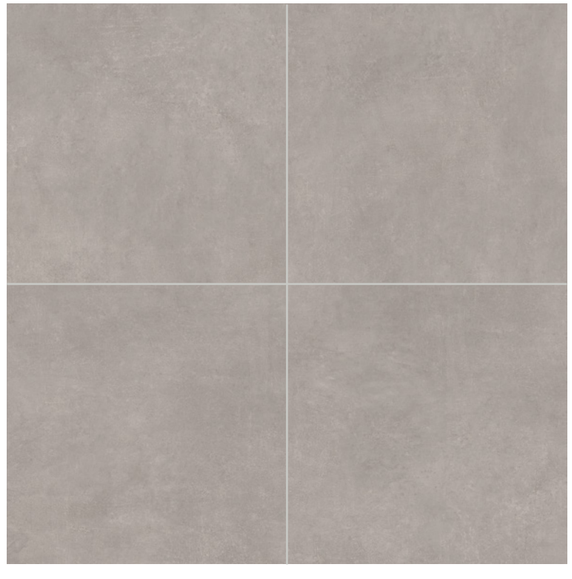
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	35	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

ESSENCE **GC 12**



LEED Compliant · V2

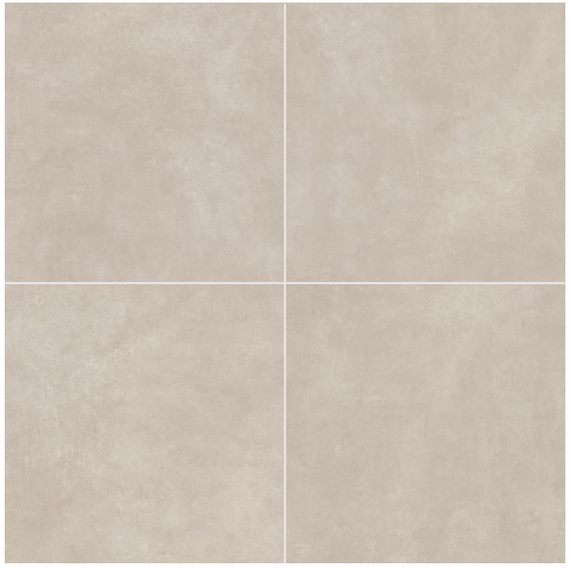
Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

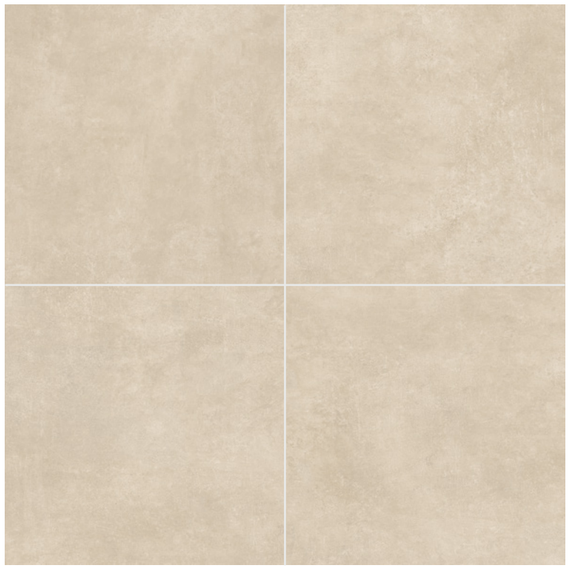
JOURNEY **GC 13**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	05	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

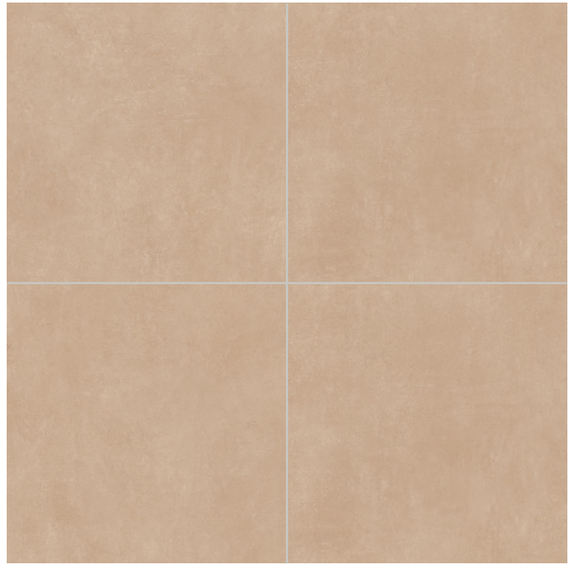
SLIGHT **GC 14**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	05	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

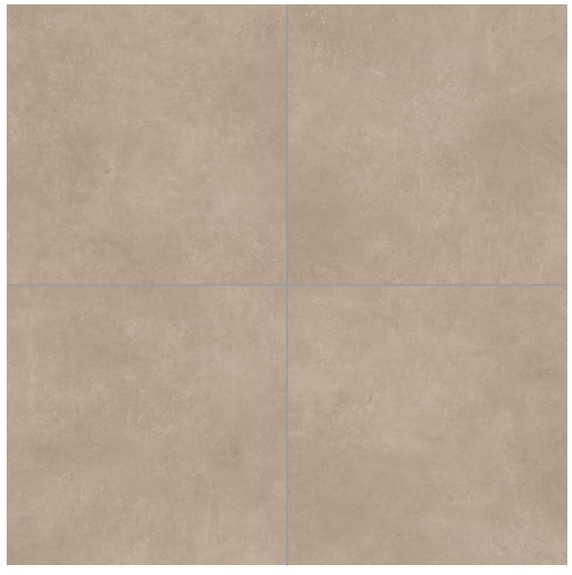
YOUTH **GC 15**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

HARMONY **GC 16**



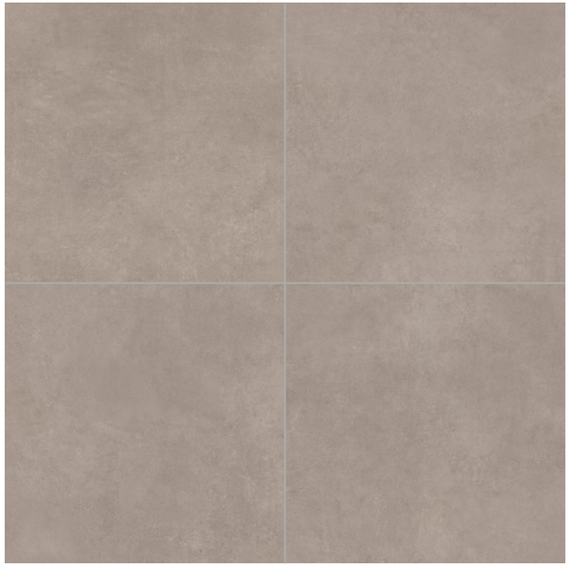
Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	35	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

EFFETTO **CEMENTO/RESINA**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BRAVE **GC 17**

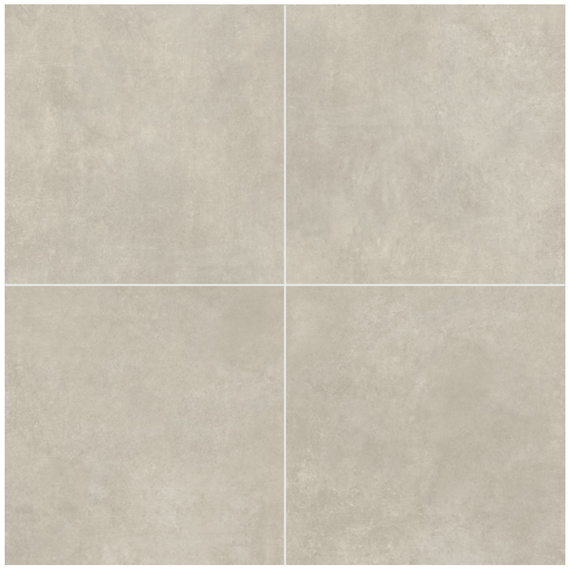


Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	35
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

LUMINA **GC 18**



Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

IRON **GC 20**



Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

CORTEN **GC 21**



Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	28
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	34 Sand Stone

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述v

			9 mm							
Formati Nominali Nominal Sizes			300x300 12"x12"	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"			600x600 24"x24"		
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.										
Superficie Finish			NAT	SP	NAT	SP	ST	NAT	SP	ST
CLEAR **GC 01**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
PERFECT **GC 02**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
IDEAL **GC 03**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
TYPE **GC 04**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
CLASSIC **GC 05**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
ABSOLUTE **GC 06**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
SUGAR **GC 07**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
CHAMOIS **GC 08**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
TOFFEE **GC 09**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
GINGER **GC 10**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
NEBULA **GC 11**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
ESSENCE **GC 12**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
JOURNEY **GC 13**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
SLIGHT **GC 14**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
YOUTH **GC 15**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
HARMONY **GC 16**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
BRAVE **GC 17**	V2		-	■	■	■	■	■	■	■
LUMINA **GC 18**	V2		-	■	■	■	-	■	■	-
IRON **GC 20**	V2		-	■	-	■	-	-	■	-
CORTEN **GC 21**	V2		-	■	-	■	-	-	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			22,50	26,92	25,12	24,53	25,40	21,66	21,76	21,65
Pezzi per scatola Pieces for box			12	14	7	7	7	3	3	3
mq. scatola sqm. box			1,08	1,26	1,26	1,26	1,26	1,08	1,08	1,08
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			48	40	40	40	40	40	40	40
mq. pallet sqm. pallet			51,84	50,40	50,40	50,40	50,40	43,20	43,20	43,20

			9 mm							20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			600x1200 24"x48"		800x800 31½"x31½"	800x1600 31½"x63"	1200x1200 48"x48"	1200x2400 48"x96"		600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.										
Superficie Finish			NAT	SP	ST	NAT	SP	SP	SP	SP	SP
CLEAR **GC 01**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■
PERFECT **GC 02**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■
IDEAL **GC 03**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■
TYPE **GC 04**	V2		■	■	-	■	■	-	■	■	-
CLASSIC **GC 05**	V2		■	■	-	■	■	-	■	■	■
ABSOLUTE **GC 06**	V2		■	■	■	■	■	■	■	-	-
SUGAR **GC 07**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■
CHAMOIS **GC 08**	V2		■	■	-	■	■	-	■	-	■
TOFFEE **GC 09**	V2		■	■	-	■	■	-	■	-	-
GINGER **GC 10**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	-
NEBULA **GC 11**	V2		■	■	■	■	■	-	■	-	-
ESSENCE **GC 12**	V2		■	■	■	■	■	-	■	-	-
JOURNEY **GC 13**	V2		■	■	■	■	■	-	■	-	-
SLIGHT **GC 14**	V2		■	■	■	■	■	■	■	-	-
YOUTH **GC 15**	V2		■	■	■	■	■	■	■	-	-
HARMONY **GC 16**	V2		■	■	■	■	■	-	■	-	-
BRAVE **GC 17**	V2		■	■	■	■	■	-	■	-	-
LUMINA **GC 18**	V2		■	■	-	■	■	-	■	-	-
IRON **GC 20**	V2		-	■	-	-	-	-	-	-	-
CORTEN **GC 21**	V2		-	■	-	-	-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			29,61	29,38	29,31	26,21	26,57	55,36	62,63	Please refer to page 674	31,75
Pezzi per scatola Pieces for box			2	2	2	2	2	2	2		2
mq. scatola sqm. box			1,44	1,44	1,44	1,28	1,28	2,56	2,88		0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			35	35	35	48	48	16	20		32
mq. pallet sqm. pallet			50,40	50,40	50,40	61,44	61,44	40,96	57,60		23,04

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

SP: Spazzolata
NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述v

			6 mm				12 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"	1200x2780 48"x109"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63¾"x127½"
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.							
Superficie Finish			SP	NAT	SP	SP	SP
CLEAR **GC 01**	V2		■	■	■	■	■
PERFECT **GC 02**	V2		■	■	■	■	-
IDEAL **GC 03**	V2		■	■	■	■	■
TYPE **GC 04**	V2		-	-	-	-	-
CLASSIC **GC 05**	V2		-	-	-	-	-
ABSOLUTE **GC 06**	V2		■	■	■	-	-
SUGAR **GC 07**	V2		■	■	■	■	■
CHAMOIS **GC 08**	V2		-	-	-	-	-
TOFFEE **GC 09**	V2		-	-	-	-	-
GINGER **GC 10**	V2		■	■	■	■	■
NEBULA **GC 11**	V2		-	-	■	-	-
ESSENCE **GC 12**	V2		-	-	■	-	-
JOURNEY **GC 13**	V2		-	-	■	-	-
SLIGHT **GC 14**	V2		-	-	■	-	-
YOUTH **GC 15**	V2		-	-	■	-	-
HARMONY **GC 16**	V2		-	-	-	-	-
BRAVE **GC 17**	V2		-	-	-	-	-
LUMINA **GC 18**	V2		-	-	■	-	-
IRON **GC 20**	V2		-	-	■	■	-
CORTEN **GC 21**	V2		-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			43,48	43,48			
Pezzi per scatola Pieces for box			3	2			
mq. scatola sqm. box			2,16	2,88			
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			24	20			
mq. pallet sqm. pallet			51,84	57,60			
					Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674

			evo.2/e 20 mm				evo.3/e 30 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	1200x1200 48"x48"	600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.							
Superficie Finish			ST	ST	ST	ST	ST
PERFECT **GC 02**	V2		■	■	■	■	-
IDEAL **GC 03**	V2		■	■	■	■	■
TYPE **GC 04**	V2		■	■	■	■	■
CLASSIC **GC 05**	V2		■	■	■	■	■
ABSOLUTE **GC 06**	V2		■	■	■	■	-
SUGAR **GC 07**	V2		■	■	■	■	-
CHAMOIS **GC 08**	V2		■	■	■	■	■
SLIGHT **GC 14**	V2		■	■	■	-	-
YOUTH **GC 15**	V2		■	■	■	-	-
HARMONY **GC 16**	V2		■	■	■	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			31,15	31,45	27,75		23,60
Pezzi per scatola Pieces for box			2	1	1		1
mq. scatola sqm. box			0,72	0,72	0,64		0,36
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			30	35	42		40
mq. pallet sqm. pallet			21,60	25,20	26,88		14,40
						Please refer to page 674	

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 669 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 669 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 669 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.669 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 669 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.669 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 669

SP: Spazzolata
NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构

EFFETTO **CEMENTO/RESINA**

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*		Gradino A*		Gradino A*		Gradino A*		Gradino G*		Gradino G*	
Pezzi speciali Special pieces	72x600 27⅞"x24"	72x800 27⅞"x31½"	300x600 12"x24"		330x800 13⅛"x31½"		330x1200 13⅛"x48"		300x600 12"x24"		330x800 13⅛"x31½"	
Superficie Finish	SP	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP
CLEAR **GC 01**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PERFECT **GC 02**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IDEAL **GC 03**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TYPE **GC 04**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CLASSIC **GC 05**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ABSOLUTE **GC 06**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SUGAR **GC 07**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CHAMOIS **GC 08**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TOFFEE **GC 09**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GINGER **GC 10**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NEBULA **GC 11**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ESSENCE **GC 12**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
JOURNEY **GC 13**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SLIGHT **GC 14**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
YOUTH **GC 15**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HARMONY **GC 16**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BRAVE **GC 17**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LUMINA **GC 18**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IRON **GC 20**	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■
CORTEN **GC 21**	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10		7		7		4		7		7	

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.		Gradino B		Gradino B		Gradino B		Unico 2.0	Copertina 2.0
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13⅛"x13⅛"		330x600 13⅛"x24"		330x800 13⅛"x31½"		330x1200 13⅛"x48"		300x600x20 12"x24"x¾"	300x600x20 12"x24"x¾"
Superficie Finish	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	ST	ST
CLEAR **GC 01**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
PERFECT **GC 02**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
IDEAL **GC 03**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TYPE **GC 04**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CLASSIC **GC 05**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
ABSOLUTE **GC 06**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SUGAR **GC 07**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
CHAMOIS **GC 08**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
TOFFEE **GC 09**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
GINGER **GC 10**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
NEBULA **GC 11**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
ESSENCE **GC 12**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
JOURNEY **GC 13**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
SLIGHT **GC 14**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
YOUTH **GC 15**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
HARMONY **GC 16**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
BRAVE **GC 17**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
LUMINA **GC 18**	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
IRON **GC 20**	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-
CORTEN **GC 21**	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	4		4		4		2		3	3

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

SP: Spazzolata
NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

ATELIER MIRAGE

Cube
150x150 / 6"x6"



BLUE
CLEAR **GC 01**



RED
GINGER **GC 10**



ORANGE
PERFECT **GC 02**



YELLOW
ESSENCE **GC 12**



TURQUOISE
JOURNEY **GC 13**



GREEN
NEBULA **GC 11**



BROWN
ABSOLUTE **GC 06**

Mosaico Color
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



BLUE



RED



ORANGE



YELLOW



TURQUOISE

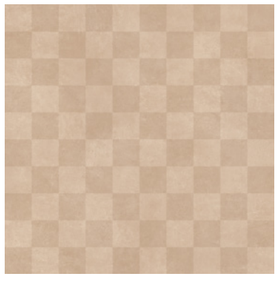


GREEN



BROWN

Board
600x600 / 24"x24"



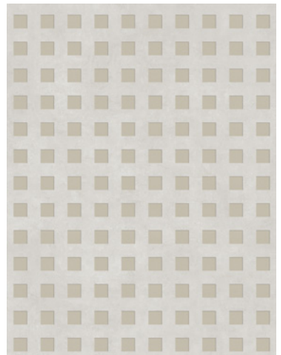
YOUTH **GC 15**

MOSAICO COLOR:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

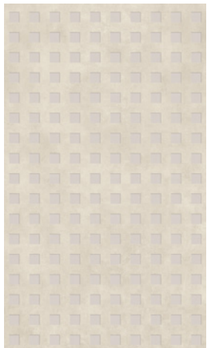
CUBE, MOSAICO COLOR, BOARD:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

ATELIER MIRAGE

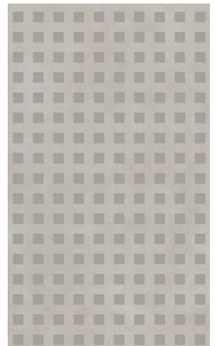
Skin
1200x2780 / 48"x110"



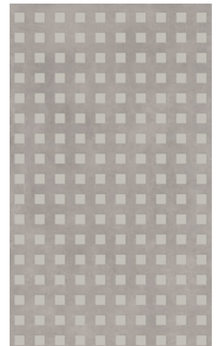
CLEAR **GC 01**



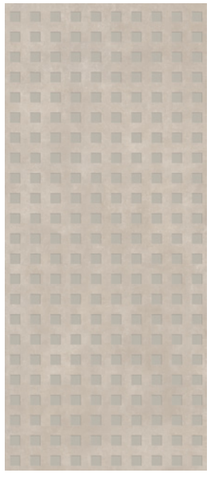
GINGER **GC 10**



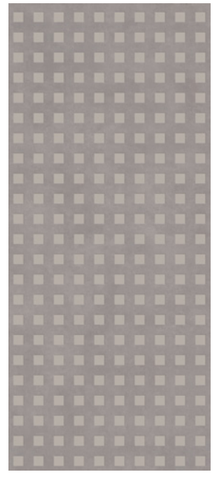
PERFECT **GC 02**



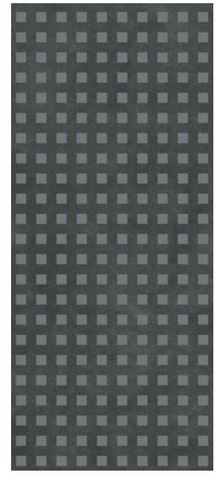
ESSENCE **GC 12**



JOURNEY **GC 13**



NEBULA **GC 11**



ABSOLUTE **GC 06**

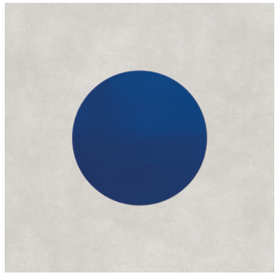
SKIN:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

EFFETTO **CEMENTO/RESINA**

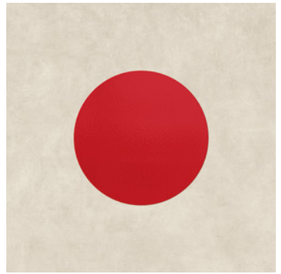
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

ATELIER MIRAGE

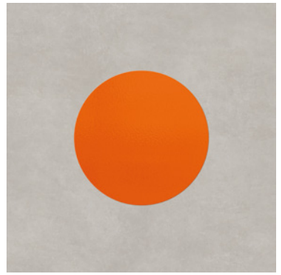
Globe
600x600 / 24"x24"



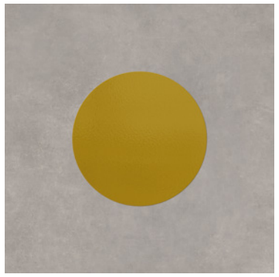
BLUE
CLEAR **GC 01**



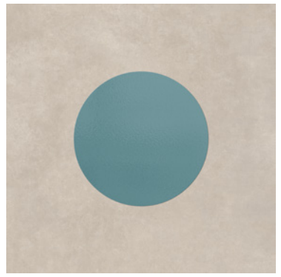
RED
GINGER **GC 10**



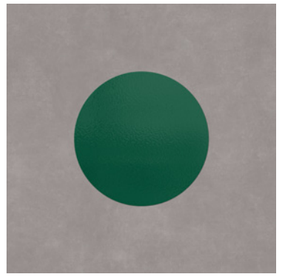
ORANGE
PERFECT **GC 02**



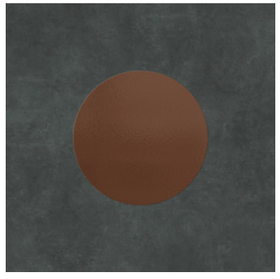
YELLOW
ESSENCE **GC 12**



TURQUOISE
JOURNEY **GC 13**



GREEN
NEBULA **GC 11**

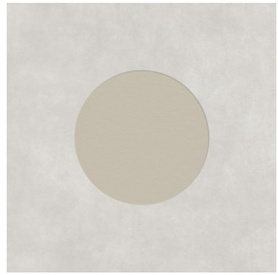


BROWN
ABSOLUTE **GC 06**

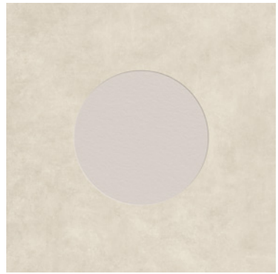
GLOBE:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

ATELIER MIRAGE

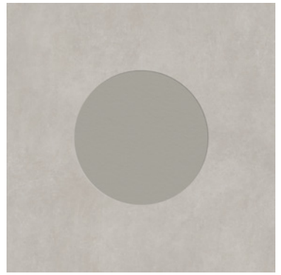
Globe Skin
600x600 / 24"x24"



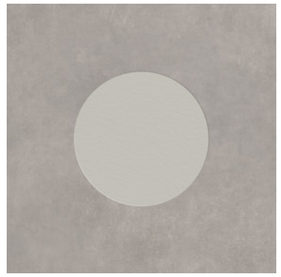
CLEAR **GC 01**



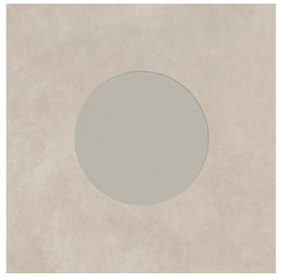
GINGER **GC 10**



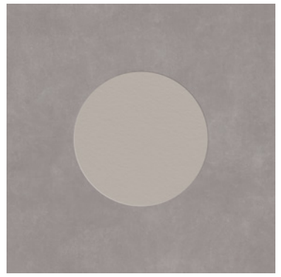
PERFECT **GC 02**



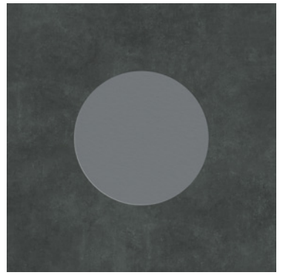
ESSENCE **GC 12**



JOURNEY **GC 13**



NEBULA **GC 11**



ABSOLUTE **GC 06**

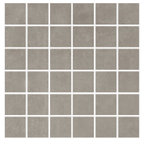
GLOBE SKIN:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

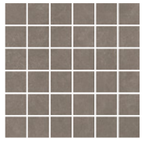
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

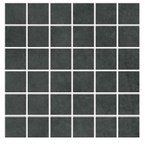

CLEAR **GC 01**

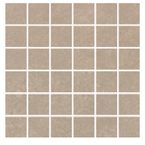

PERFECT **GC 02**

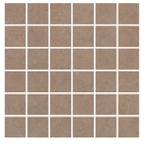

IDEAL **GC 03**

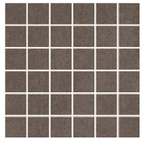

TYPE **GC 04**


CLASSIC **GC 05**

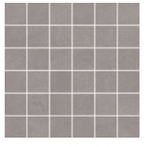

ABSOLUTE **GC 06**

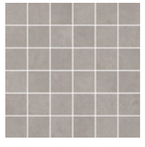

SUGAR **GC 07**


CHAMOIS **GC 08**


TOFFEE **GC 09**

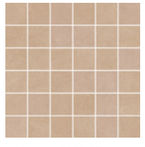
GINGER **GC 10**


NEBULA **GC 11**

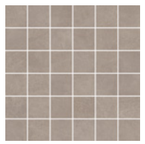

ESSENCE **GC 12**


JOURNEY **GC 13**

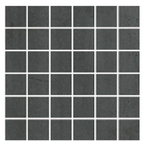

SLIGHT **GC 14**

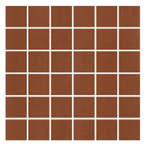

YOUTH **GC 15**


HARMONY **GC 16**


BRAVE **GC 17**


LUMINA **GC 18**


IRON **GC 20** (SP)


CORTEN **GC 21** (SP)

Depot SP
600x600 / 24"x24"


IRON **GC 20**

Ensemble NAT
300x300 / 12"x12"


PERFECT **GC 02**


SUGAR **GC 07**

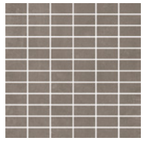
MATTONCINO, MOSAICO 36T, KNIT:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

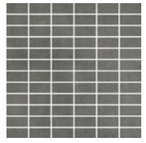
Mattoncino NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"

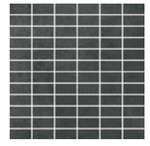

CLEAR **GC 01**


PERFECT **GC 02**


IDEAL **GC 03**

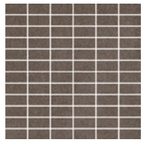

TYPE **GC 04**


CLASSIC **GC 05**

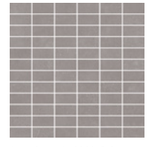

ABSOLUTE **GC 06**


SUGAR **GC 07**


CHAMOIS **GC 08**

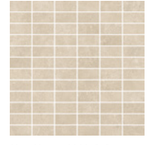

TOFFEE **GC 09**


GINGER **GC 10**

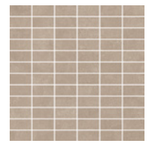

NEBULA **GC 11**

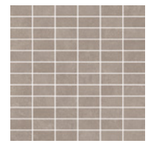

ESSENCE **GC 12**


JOURNEY **GC 13**


SLIGHT **GC 14**


YOUTH **GC 15**


HARMONY **GC 16**


BRAVE **GC 17**

LUMINA **GC 18**

IRON **GC 20** (SP)

CORTEN **GC 21** (SP)

Knit NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"

Cold
CLEAR **GC 01**
PERFECT **GC 02**
IDEAL **GC 03**

Warm
SUGAR **GC 07**
CHAMOIS **GC 08**
TOFFEE **GC 09**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mattoncino	6
Mosaico 36T	6
Knit	6
Ensemble	12
Depot	3
Mosaico Color	6
Cube	8
Globe	2
Globe Skin	2
Skin	-
Board	2

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然



FLOOR: Type **GC 04** 600x600 / 24”x24” SP RECT
WALL: Nebula **GC 11** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⌘6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ⌘9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ⌘12 mm: S≥4.000 N R≥48 N/mm² ⌘20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm² ⌘30 mm: S≥26.000 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		NAT	ST	SP	ST 20/30mm
DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,42	≥ 0,55
AS 4586	-	P2	P5	P2	P5
DIN 51130	-	R10	R11	R9	R11
DIN 51097	-	A	A+B+C	A	A+B+C
UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL3	CL1	CL3
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36	-	≥ 0,36
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	≥ 0,36	-	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Horse **GY 03** 200x1800 / 8”x71” SP RECT

GYLIANE

Gyliane is the faithful reproduction in porcelain stoneware of aged and reclaimed wooden planks.

With its wide range of tones, Gyliane bestows a sense of natural harmony to every space, allowing for unparalleled freedom of expression.



FLOOR: **Sawdust GY 02** 100x600 / 4”x24” SP RECT



FLOOR: Map **GY 04** 200x1800 / 8"x71" SP RECT
WALL: Map **GY 04** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色













FLOOR: Sawdust **GY 02** 100x600 / 4"x24" SP RECT

FLOOR: Incense **GY 01** 200x1200 / 8”x48” SP RECT



FLOOR: GLOCAL Chamois **GC 08** 800x800 / 311/2”x311/2” SP RECT
COUNTER: Sawdust **GY 02** 200x200 / 8”x8” SP RECT

FLOOR: Incense **GY 01** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

EFFETTO **LEGNO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

INCENSE **GY 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x200 / 8"x8"	SP RECT	9
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	45	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

SAWDUST **GY 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x200 / 8"x8"	SP RECT	9
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	134	
LATICRETE	56 Desert Khaki	

HORSE **GY 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x200 / 8"x8"	SP RECT	9
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	134	
LATICRETE	55 Tawny	

MAP **GY 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x200 / 8"x8"	SP RECT	9
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	45	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	24 Natural Grey	

CARMEN **GY 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	36	
MAPEI	134	
LATICRETE	60 Dusty Grey	

CARMEN **GY 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	45	
MAPEI	187	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes			200x200 8"x8"	100x600 4"x24"	200x1200 8"x48"	Carmen 200x1200 8"x48"	200x1800 8"x71"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish			SP	SP	SP	SP	SP
INCENSE **GY 01**	**V4 Plus**		■	■	■	■	■
SAWDUST **GY 02**	**V4 Plus**		■	■	■	■	■
HORSE **GY 03**	**V4 Plus**		■	■	■	-	■
MAP **GY 04**	**V4 Plus**		■	■	■	-	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			23,54	14,28	28,86	29,52	39,85
Pezzi per scatola Pieces for box			25	10	6	6	5
mq. scatola sqm. box			1,00	0,60	1,44	1,44	1,80
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			42	60	32	32	36
mq. pallet sqm. pallet			42,00	36,00	46,08	46,08	64,80

			evo 2/e 20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish			RD
INCENSE **GY 01**	**V4 Plus**		■
SAWDUST **GY 02**	**V4 Plus**		■
HORSE **GY 03**	**V4 Plus**		■
MAP **GY 04**	**V4 Plus**		■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			32,00
Pezzi per scatola Pieces for box			2
mq. scatola sqm. box			0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			36
mq. pallet sqm. pallet			25,92

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		72x600 2 7/8"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	330x1200 13 1/8"x48"
Superficie Finish		SP	SP	SP
INCENSE **GY 01**		■	■	■
SAWDUST **GY 02**		■	■	■
HORSE **GY 03**		■	■	■
MAP **GY 04**		■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	4	2

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung
Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

SP: Spazzolata
RD: Radiale



FLOOR: Carmen **GY 02** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**NAT**	**RD 20mm**
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ≥ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²	
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE	
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE	
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA	
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT	

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			SP	RD 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	-	-
	DIN 51130	-	R9	R11
	DIN 51097	-	-	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Miele Selezionato **IZ 07** 250x1500 / 10"x60" SP RECT

IZUMI

A collection that reflects the natural hues of oak: Light, Hazelnut, and Honey, each designed to harmonize with different interior style.

A tribute to nature's unparalleled beauty,
dedicated to those seeking a peaceful retreat where
time stands still and beauty reigns supreme.



FLOOR: Chiaro Selezionato **IZ 01** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WALL: PAPIER Blossom 600x1200 / 24"x48" SP RECT



FLOOR: Miele Classico **IZ 08** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WALL: PAPIER Maison Purple 600x1200 / 24"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

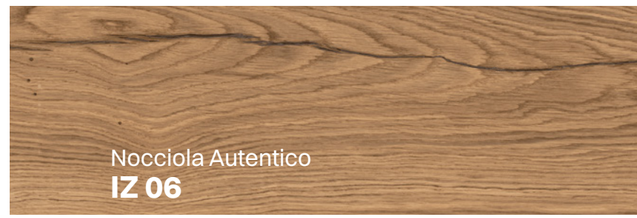


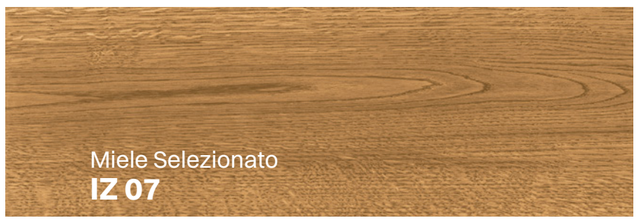




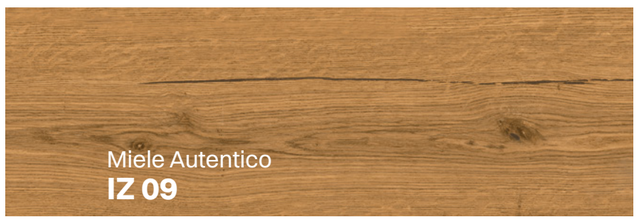












Izumi si presenta in tre espressioni di colore che riflettono le tonalità natu ali del rovere: **Chiaro**, **Nocciola** e **Miele**, ciascuna progettata per armonizzarsi con diversi stili di interni, dalla casa rustica moderna agli ambienti più minimalisti ed eleganti.

Izumi is available in three color expressions that reflects the natu al hues of oak: **Light**, **Hazelnut**, and **Honey**, each designed to harmonize with different interior styles, from modern rustic homes to minimalist and elegant spaces.

Izumi kommt in drei Farbstellungen daher, die den natürlichen Farben von Eiche nachempfunden sind: **Hell**, **Haselnuss** und **Honiggelb**. Jede dieser Farbstellungen passt zu verschiedenen Stilrichtungen, von der rustikalen, modernen Privatwohnung bis hin zu minimalistischen, eleganten Raumwelten.

Izumi est proposée en trois nuances de couleur qui reflètent les teintes naturelles du chêne : **Clair**, **Noisette** et **Miel**, chacune étudiée pour s'adapter à divers styles de décoration d'intérieur, de la maison rustique moderne aux espaces plus minimalistes et élégants.

Izumi se presenta en tres propuestas cromáticas que reflejan los tonos naturales del roble: **Claro**, **Avellana** y **Miel**, cada uno diseñado para armonizar con diferentes estilos de interiorismo, desde la casa rústica moderna hasta los ambientes más minimalistas y elegantes.

Izumi представлен в трех цветовых вариантах, отражающих естественные оттенки дуба: **Светлый**, **Ореховый** и **Медовый**. Каждый из них разработан таким образом, чтобы гармонировать с различными стилями интерьера — от современного рустикального до более минималистичного и элегантного.

Izumi 可选三种自然橡木色调：**Chiaro（灰白色）**、**Nocciola （榛子色）**和 **Miele（蜂蜜色）**。无论是现代乡村还是简约优雅，每一种颜色都能与不同的室内风格完美融合。

Oltre ai colori, IZUMI offre tre selezioni qualitative:

In addition to the colors, IZUMI offers three qualitative selections:

Neben den Farbstellungen bietet Izumi drei Varianten:

En plus des couleurs, IZUMI offre trois versions :

Además de los colores, IZUMI ofrece tres selecciones de calidad:

Помимо цветовой палитры, IZUMI предлагает три качественных отбора:

除了色彩，IZUMI 还有三种质地选择：



Selezionato Wax

Come la versione Selezionato, ma con effetto leggermente cerato e venature delicatamente a rilievo, percepibili al tatto.

Similar to the Selected version, but with a slightly waxed finish and gently raised grain, noticeable to the touch.

Wie die Variante Selezionato, doch mit einer dezenten Wachsoptik und leicht erhabenen, taktilen Äderungen.

Comme la version Selezionato, mais avec un effet légèrement ciré et des veines délicatement en relief, perceptibles au toucher.

Como la versión Selezionato, pero con un efecto ligeramente encerado y unas vetas en relieve delicado y perceptible al tacto.

Как вариант “Отборный”, но с легким восковым эффектом и деликатным рельефом текстуры, ощутимым на ощупь.

该系列与 Selezionato 版本类似，但以精细的蜡质饰面呈现出更柔和的纹理和更细腻的触感。



Selezionato

Senza nodi e dalle striature uniformi, ideale per chi cerca una superficie pulita e moderna.

Knot-free with uniform grain, ideal for those seeking a clean and modern surface.

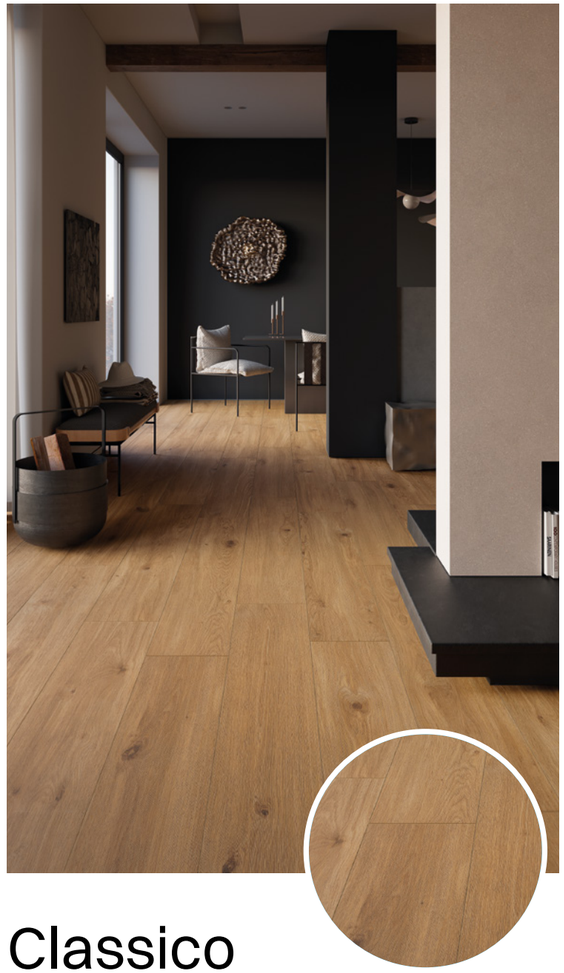
Ohne Aststellen und mit einheitlichen Bänderungen: die ideale Lösung für cleane, moderne Flächenbilder.

Sans nœuds et avec des veines uniformes, idéale pour une surface nette et moderne.

Sin nudos y con un veteado uniforme, ideal para quienes buscan una superficie limpia y moderna

Без сучков и с равномерной текстурой, идеально подходит для тех, кто ищет чистую и современную поверхность.

表面光滑，纹理一致无木节，最适合塑造时尚而现代的空间风格。



Classico

Con nodi naturali visibili che incarnano la spontaneità e la bellezza del legno vero.

Featuring visible natural knots that embody the spontaneity and beauty of real wood.

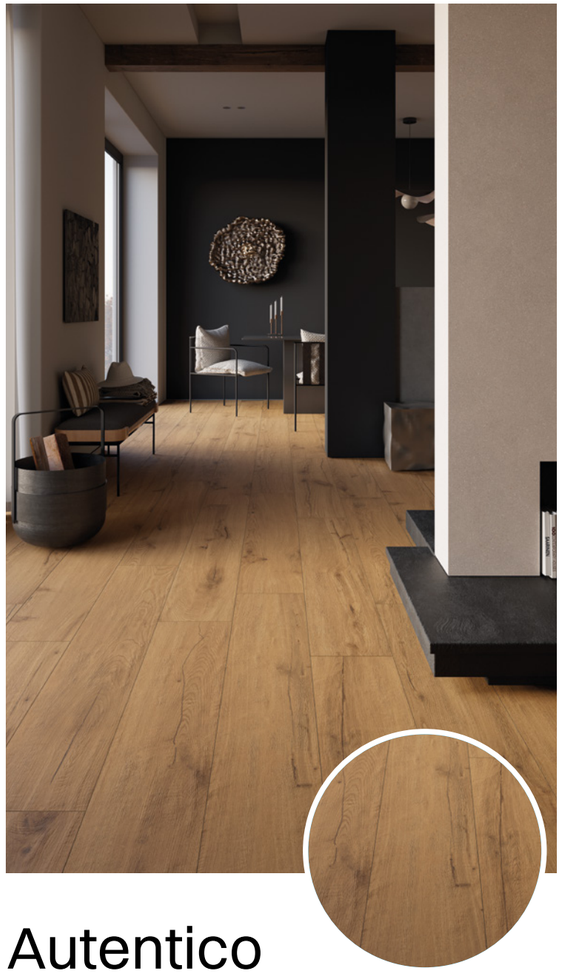
Mit sichtbaren, natürlichen Aststellen, die das gewachsene Materialbild und die Schönheit von Echtholz wiedergeben.

Avec des nœuds naturels visibles qui incarnent la spontanéité et la beauté du bois véritable.

Los nudos naturales a la vista encarnan la espontaneidad y la belleza de la madera más auténtica.

С натуральными сучками, которые олицетворяют спонтанность и красоту натурального дерева.

醒目的天然木节，展现如实木般栩栩如生的质地和美感。



Autentico

Celebrazione del carattere deciso del legno con nodi e crepe stuccate per un effetto naturale autentico.

A celebration of the distinct character of wood, with filled knots and cracks for a truly natural effect.

Mit Aststellen und gespachtelten Holzrissen in einer authentischen naturnahen Optik, die den markanten Charakter des Holzes feiert.

Célébration de la force du bois avec des nœuds et des fissu es comblées pour un effet naturel authentique.

Potenciación del carácter fuerte de la madera con nudos y grietas tratadas para conseguir un aspecto natural auténtico.

Подчеркивает выразительный характер древесины с сучками и зашпаклеванными трещинами для создания аутентичного природного эффекта.

通过逼真的结节和裂缝彰显木材的独特特性，呈现纯正的天然材料效果。

FLOOR: Chiaro Classico **IZ 02** 250x1500 / 10”x60” SP RECT
WALL: Chiaro Classico **IZ 02** 100x600 / 4”x24” SP RECT

FLOOR: Nocciola Selezionato **IZ 04** 200x1200 / 8”x48” SP RECT
WALL: Nocciola Selezionato **IZ 04** 200x1800 / 8”x71” WAX RECT



FLOOR: Chiaro Selezionato **IZ 01** 200x1200 / 8”x48” SP RECT
WALL: Chiaro Selezionato **IZ 01** Take 175x1200 / 7”x48” SP

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Chiaro Selezionato **IZ 01**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	WAX / SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	30	
MAPEI	188	
LATICRETE	56 Desert Khaki	

Chiaro Classico **IZ 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	30	
MAPEI	188	
LATICRETE	56 Desert Khaki	

Chiaro Autentico **IZ 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	30	
MAPEI	188	
LATICRETE	56 Desert Khaki	

Nocciola Selezionato **IZ 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	WAX / SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	135	
LATICRETE	35 Mocha	

Nocciola Classico **IZ 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	135	
LATICRETE	35 Mocha	

Nocciola Autentico **IZ 06**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	135	
LATICRETE	35 Mocha	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Miele Selezionato **IZ 07**



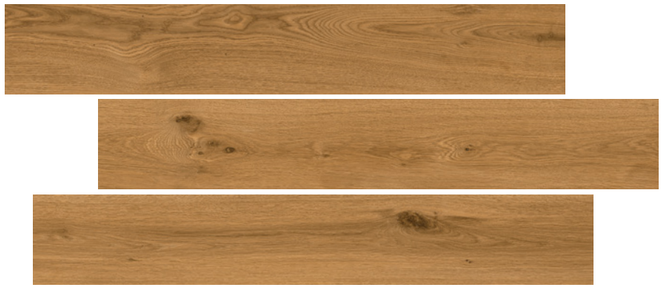
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	WAX / SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
200x1800 / 8"x71"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	152	
LATICRETE	35 Mocha	

Miele Classico **IZ 08**



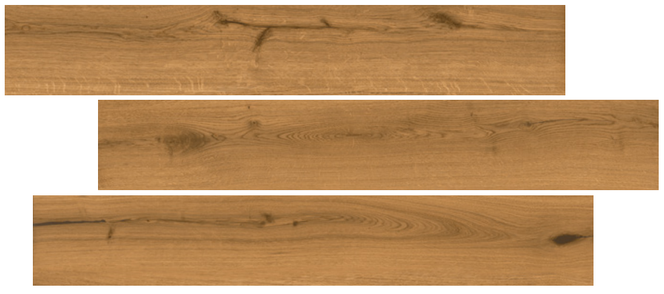
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
100x600 / 4"x24"	SP RECT	9
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	152	
LATICRETE	35 Mocha	

Miele Autentico **IZ 09**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	152	
LATICRETE	35 Mocha	



FLOOR: Pottery 800x800 / 311/2"x311/2" S CT - Miele Autentico **IZ 09** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WALL: Miele Autentico **IZ 09** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Flair Up Globe Bianco

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm				
	Formati Nominali Nominal Sizes		100x600 4"x24"	200x1200 8"x48"	250x1500 10"x60"	200x1800 10"x60"	
	Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.						
	Superficie Finish		SP	WAX	SP	SP	SP
	CHIARO SELEZIONATO **IZ 01**	V2	–	■	■	■	■
	CHIARO CLASSICO **IZ 02**	V2	■	–	■	■	–
	CHIARO AUTENTICO **IZ 03**	V2	–	–	■	■	–
	NOCCIOLA SELEZIONATO **IZ 04**	V2	–	■	■	■	■
	NOCCIOLA CLASSICO **IZ 05**	V2	■	–	■	■	–
	NOCCIOLA AUTENTICO **IZ 06**	V2	–	–	■	■	–
	MIELE SELEZIONATO **IZ 07**	V2	–	■	■	■	■
	MIELE CLASSICO **IZ 08**	V2	■	–	■	■	–
	MIELE AUTENTICO **IZ 09**	V2	–	–	■	■	–
Kg	**Peso lordo per scatola** Gross weight per box		14,28	30,33	29,57	23,58	39,85
	Pezzi per scatola Pieces for box		10	6	6	3	5
Mq	**mq. scatola** sqm. box		0,60	1,44	1,44	1,125	1,80
	Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		60	32	32	30	36
Mq	**mq. pallet** sqm. pallet		36,00	46,08	46,08	33,75	64,80

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B
	Pezzi speciali Special pieces	72x600 2⁷/₈"x24"	330x1200 13¹/₁₆"x48"	330x1200 13¹/₁₆"x48"
	Superficie Finish	SP	SP	SP
	CHIARO SELEZIONATO **IZ 01**	■	■	■
	CHIARO CLASSICO **IZ 02**	■	■	■
	CHIARO AUTENTICO **IZ 03**	■	■	■
	NOCCIOLA SELEZIONATO **IZ 04**	■	■	■
	NOCCIOLA CLASSICO **IZ 05**	■	■	■
	NOCCIOLA AUTENTICO **IZ 06**	■	■	■
	MIELE SELEZIONATO **IZ 07**	■	■	■
	MIELE CLASSICO **IZ 08**	■	■	■
	MIELE AUTENTICO **IZ 09**	■	■	■
	Pezzi per scatola Pieces for box	10	4	2

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung
Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

WAX: Waxed
SP: Spazzolata



FLOOR: Chiaro Autentico **IZ 03** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

MY NOTES

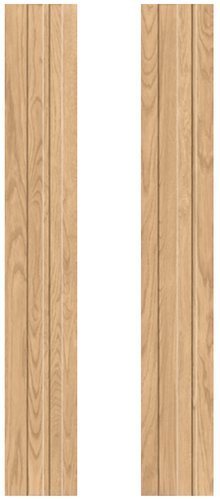
Maggiori informazioni
More information

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Pottery SP
800x800 / 31⅛"x 31⅛"
9 mm



Take SP
175x1200 / 7"x 48"



A

B

Bacc.Titanio Satinato
15x3x600 / 6 x1⅛ x24"



Take:
Disponibile per / Available for

- CHIARO SELEZIONATO **IZ 01**
- CHIARO CLASSICO **IZ 02**
- NOCCIOLA SELEZIONATO **IZ 04**
- NOCCIOLA CLASSICO **IZ 05**
- MIELE SELEZIONATO **IZ 07**
- MIELE CLASSICO **IZ 08**

Take:
PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO.
Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt.
Produit adapté exclusivement à une application en revêtement.
Producto solo apto para aplicación como revestimiento.
Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовк.
产品只适用于墙体应用。

Pezzi per scatola
Pieces for box

Pottery	2
Take	4 (2A+2B)
Bacchetta	-

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值	
			SP	**WAX**
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征				
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²	
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,48	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE	
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE	
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA	
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT	

			SP	WAX
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40	-
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	-
	AS 4586	-	P2	-
	DIN 51130	-	R9	-
	DIN 51097	-	-	-
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-

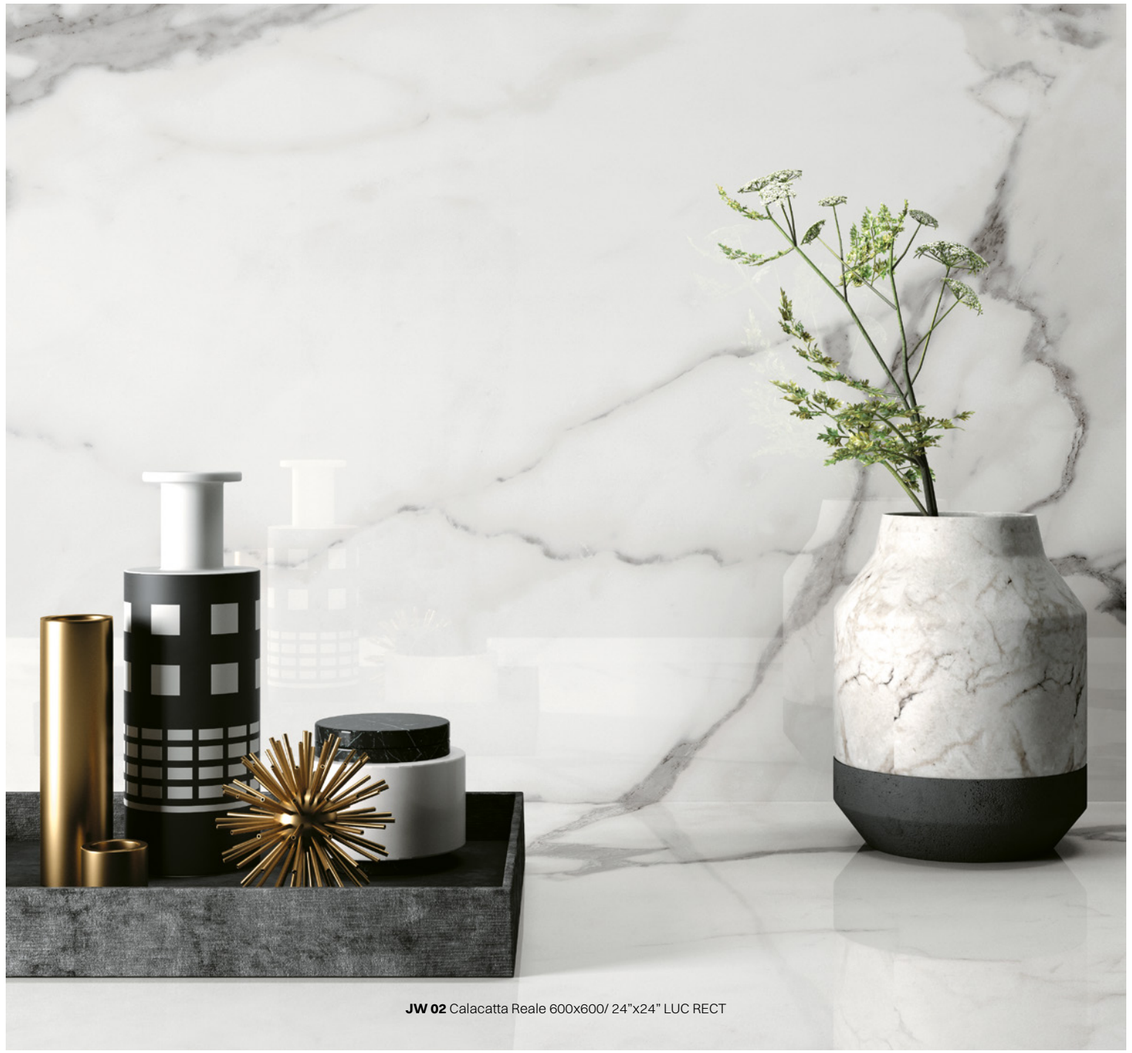
Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Moonless **JW 17** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
FLOOR: JURUPA Camp **JP 04** 200x1200 / 8”x48” NAT RECT

JEWELS

The authentic expression of the most PRECIOUS natural stone, Jewels is an exclusive collection of marbles used historically in architecture.

Porcelain stoneware for floors and walls, combining aesthetic excellence with the quality of porcelain stoneware, for classic and contemporary settings with an timeless charm.



JW 02 Calacatta Reale 600x600/ 24”x24” LUC RECT



FLOOR: Onyx **JW 15** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT
WALL: Onyx **JW 15** 1600x3200 / 63”x126” LUC RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Wish **JW 15** LUC + BATHMOOD Round Bliss Mirror

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Bianco Statuario
JW 01

Calacatta Reale
JW 02

Royal
JW 03

Emperador Selected
JW 05

Black Gold
JW 11

Statuario Lunensis
JW 12

Statuario Venato
JW 14

Onyks
JW 15

Raymi
JW 16

Moonless
JW 17

Extra White
JW 19



WALL: Raymi **JW 16** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: Raymi **JW 16** 600x1200 / 24"x48" LUC RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Happiness **JW 11** LUC + BATHMOOD Zenith **JW 11** LUC + BATHMOOD Appeal **JW 11** LUC

EFFETTO **MARMO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BIANCO STATUARIO **JW 01**

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

CALACATTA REALE **JW 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

ROYAL **JW 03**

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	21	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

EMPERADOR SELECTED **JW 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	47	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

BLACK GOLD **JW 11**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

STATUARIO LUNENSIS **JW 12**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12

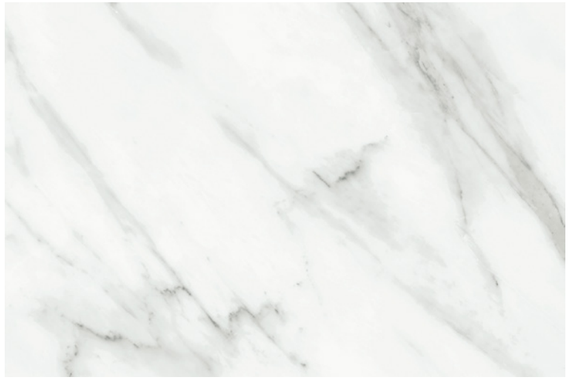
Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

EFFETTO **MARMO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

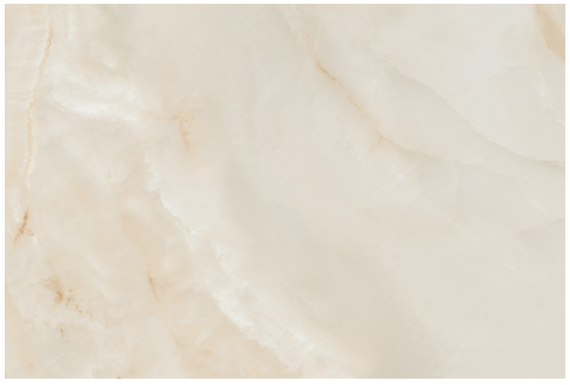
STATUARIO VENATO **JW 14**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT / LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK / LUC NOT RECT	12

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

ONYKS **JW 15**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	21	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

RAYMI **JW 16**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT / LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

MOONLESS **JW 17**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	12	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

EXTRA WHITE **JW 19**

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT / LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

Le finiture LUCIDA e PEARL sono limitate a rivestimenti e pavimenti residenziali o comunque poco sollecitati, non a diretto contatto con aree esterne e dove non siano richieste prestazioni antiscivolo. _ The LUCIDA and PEARL finishes are suitable for residential or low-stress wall and floor coverings. They are not intended for use in outdoor areas or places that require non-slip capabilities. _ Die Oberflächenausführungen LUCIDA und PEARL sind ausschließlich als Verkleidung und Fußboden im Wohnbereich oder zumindest Bereichen mit geringer Belastung gedacht, die nicht direkt mit den Außenbereichen in Kontakt sind und in denen keine besondere Rutschfestigkeit erfordert wird. _ Les finitions LUCIDA et PEARL sont limitées aux revêtements muraux et aux sols résidentiels ou à d'autres qui sont, dans tous les cas, peu sollicités, pas en contact direct avec des zones extérieures et pour lesquels une performance antidérapante n'est pas requise. _ Los acabados LUCIDA y PEARL se deben utilizar solo para revestimientos y suelos residenciales o bien que no estén sometidos a estrés, ni a contacto directo con zonas exteriores ni se requiera el uso de un material antideslizante. _ LUCIDA 和 PEARL 面漆仅限于住宅或其他低应力地面铺装材料和地板，不得直接接触室外区域，且不要求防滑性能。

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		9 mm							
Formati Nominali Nominal Sizes		150x600 6"x24"		600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"		1200x1200 48"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.									
Superficie Finish		NAT	LUC	NAT	LUC	NAT	LUC	NAT	LUC
BIANCO STATUARIO **JW 01**	V2	–	■	–	■	–	■	–	■
CALACATTA REALE **JW 02**	V2	–	■	–	■	–	■	–	■
ROYAL **JW 03**	V2	–	■	–	■	–	■	–	■
EMPERADOR SELECTED **JW 05**	V2	–	■	–	■	–	–	–	–
BLACK GOLD **JW 11**	V2	–	■	–	■	–	–	–	–
STATUARIO LUNENSIS **JW 12**	V2	–	■	–	■	–	■	–	■
STATUARIO VENATO **JW 14**	V2	■	■	■	■	■	■	–	■
ONYKS **JW 15**	V2	■	■	■	■	■	■	–	■
RAYMI **JW 16**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■
MOONLESS **JW 17**	V2	–	■	–	■	–	■	–	–
EXTRA WHITE **JW 19**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		26,92	25,26	21,43	21,96	30,41	29,64	61,56	60,73
Pezzi per scatola Pieces for box		14	14	3	3	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box		1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	1,44	2,88	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	40	35	35	20	20
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40	57,60	57,60

		6 mm				12 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"		* Kit Vein Matching 1200x2780 48"x110"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63¾"x127½"	
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. | All sizes except 1620x3240 are rectified.							
Superficie Finish		LUC	NAT	LUC	LUC	SLK	LUC
BIANCO STATUARIO **JW 01**	V2	■	–	–	–	–	–
CALACATTA REALE **JW 02**	V2	■	–	–	■	–	–
ROYAL **JW 03**	V2	■	–	–	–	■	–
EMPERADOR SELECTED **JW 05**	V2	–	–	–	–	–	–
BLACK GOLD **JW 11**	V2	■	–	–	–	–	–
STATUARIO LUNENSIS **JW 12**	V2	■	–	■	–	■	–
STATUARIO VENATO **JW 14**	V2	■	■	■	■	■	■
ONYKS **JW 15**	V2	■	–	–	■	–	–
RAYMI **JW 16**	V2	■	■	–	■	–	–
MOONLESS **JW 17**	V2	■	–	–	■	–	–
EXTRA WHITE **JW 19**	V2	■	■	–	■	–	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box		Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box							
mq. scatola sqm. box							
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet							
mq. pallet sqm. pallet							

*** Kit Vein Matching (5 pz / 5 pcs)**

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 669 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 669 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 669 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.669 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 669 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.669 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 669

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮
SLK: Silk

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*		Gradino A*		Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"		300x600 12"x24"		300x600 12"x24"
Superficie Finish	NAT	LUC	NAT	LUC	NAT
BIANCO STATUARIO **JW 01**	–	■	–	■	–
CALACATTA REALE **JW 02**	–	■	–	■	–
ROYAL **JW 03**	–	■	–	■	–
EMPERADOR SELECTED **JW 05**	–	■	–	■	–
BLACK GOLD **JW 11**	–	■	–	■	–
STATUARIO LUNENSIS **JW 12**	–	■	–	■	–
STATUARIO VENATO **JW 14**	■	■	■	■	■
ONYKS **JW 15**	■	■	■	■	■
RAYMI **JW 16**	■	■	■	■	■
MOONLESS **JW 17**	–	■	–	■	–
EXTRA WHITE **JW 19**	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	7	7	7

	Gradino B ang.		Gradino B		Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13 1/8"x13 1/8"		330x600 13 1/8"x24"		330x1200 13 1/8"x48"
Superficie Finish	NAT	LUC	NAT	LUC	LUC
BIANCO STATUARIO **JW 01**	–	■	–	■	■
CALACATTA REALE **JW 02**	–	■	–	■	■
ROYAL **JW 03**	–	■	–	■	■
EMPERADOR SELECTED **JW 05**	–	■	–	■	–
BLACK GOLD **JW 11**	–	■	–	■	–
STATUARIO LUNENSIS **JW 12**	–	■	–	■	■
STATUARIO VENATO **JW 14**	■	■	■	■	■
ONYKS **JW 15**	■	■	■	■	■
RAYMI **JW 16**	■	■	■	■	■
MOONLESS **JW 17**	–	■	–	■	■
EXTRA WHITE **JW 19**	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	4	4	2

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

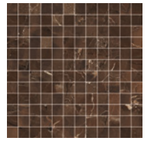
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

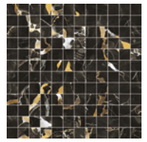
Mosaico 144 LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 22x22 / 7/8"x7/8"

BIANCO STATUARIO
JW 01


CALACATTA REALE
JW 02

ROYAL
JW 03

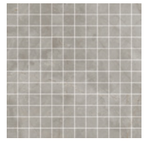

EMPERADOR SELECTED
JW 05

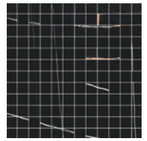

BLACK GOLD
JW 11


STATUARIO LUNENSIS
JW 12


STATUARIO VENATO
JW 14


ONYKS
JW 15

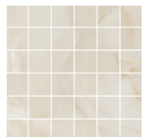

RAYMI
JW 16


MOONLESS
JW 17

EXTRA WHITE
JW 19

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"


STATUARIO VENATO
JW 14


ONYKS
JW 15


RAYMI
JW 16

EXTRA WHITE
JW 19

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

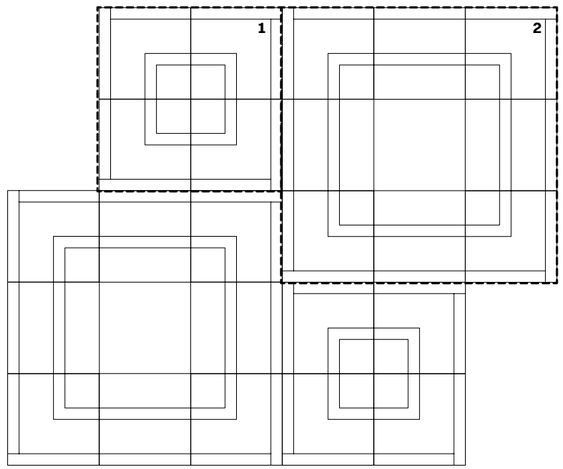
Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 144T	6
Mosaico 36T	6

COMPOSIZIONI
Compositions | Kombinationen | Compositions | Composiciones | Композиции | 组合

FRAME

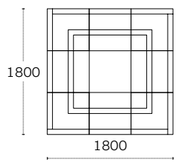




Abbinamento consigliato | Suggested match

CALACATTA REALE **JW 02**

BLACK GOLD **JW 11**



GEOMETRIC

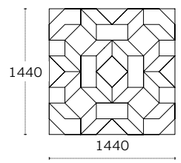


Abbinamento consigliato | Suggested match

RAYMI **JW 16**

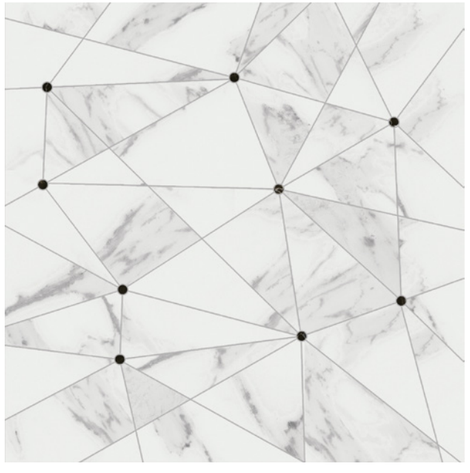
STATUARIO VENATO **JW 14**

BLACK GOLD **JW 11**





MATRIX

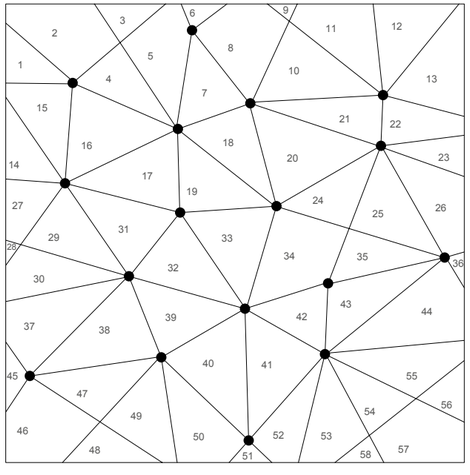


Inserti disponibili
Available insert

Satin Insert

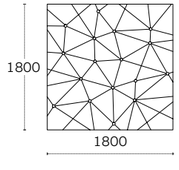
Silver Insert

Gold Insert



Abbinamento consigliato | Suggested match

CALACATTA REALE **JW 02**



1 > 15 **16 > 30** **31 > 45** **46 > 58**

Tutte le composizioni Jewels Suit vengono consegnate imballate sequenzialmente, per agevolare le operazioni di posa del materiale. Ogni singolo pezzo viene numerato ed avrà una corrispondenza su una tavola di progetto consegnata assieme al materiale.

[EN]
All Jewels Suit compositions are delivered packaged in sequence, to facilitate laying operations. Each piece is numbered and shown on the design layout supplied with the material.

[DE]
Alle Jewels Suit-Kombinationen werden in der richtigen Reihenfolge verpackt geliefert, um das Verlegen des Materials zu erleichtern. Jedes einzelne Stück wird nummeriert und ist auf einem Projekt dargestellt, das zusammen mit dem Material geliefert wird.

[FR]
Toutes les compositions Jewels Suit seront livrées emballées dans un ordre séquentiel, pour faciliter la réalisation du calepinage. Chaque pièce est numérotée et sa place sera indiquée sur une planche de projet remise avec le matériau.

[ES]
Todas las composiciones Jewels Suit se entregan en un embalaje secuencial para agilizar las operaciones de colocación del material. Se enumera cada pieza junto con su respectivo equivalente en una tabla de proyecto, que también se entregará con el material.

[RU]
Все композиции Jewels Suit поставляются упакованными в определенной последовательности для упрощения операции укладки. Каждый отдельный элемент нумеруется, и соответствующий номер указывается на проектном чертеже, поставляемом вместе с материалом.

[**中文**]
所有Jewels Suit组合均按顺序包装，方便材料的铺贴操作。每一块瓷砖均有编号，并在与材料一起交付的项目表上有对应编号。

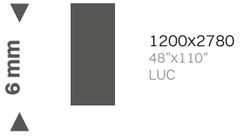


Kit speciali per posa a macchia aperta.

JW 14 è disponibile anche in speciali kit che permettono di realizzare la posa **“BOOK MATCHING”** o **“DIAMOND MATCHING”.**
Le composizioni possono essere abbinate al fondo, di cui mantengono formato e calibro. Per un risultato ancora più ricercato e prezioso.

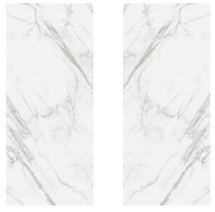
JW 14 is also available in special kits that can be used for the **“Book Matching”** or **“Diamond Matching”** laying schemes.
The compositions can be combined with the base tiles, which have the same size and worksize, for an even more beautiful, sophisticated effect.

FORMATO / SIZE:



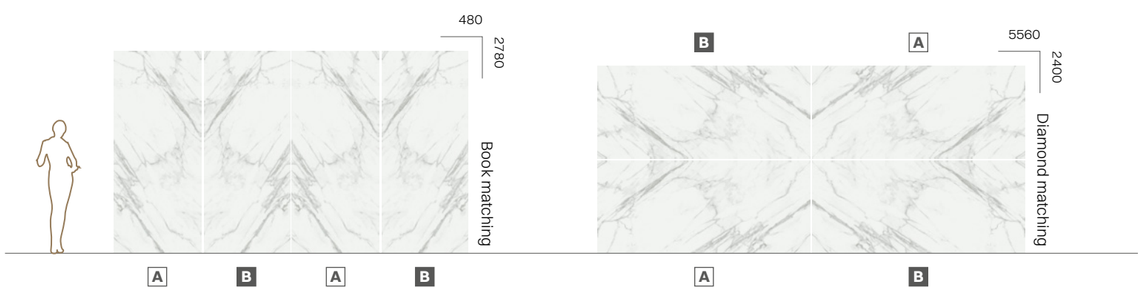
1200x2780
48”x110”
LUC

COLORE / COLOUR:



JW 14
STATUARIO
VENATO

JW 12 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



JW 14 existent aussi en kits spéciaux qui permettent de réaliser la pose **« Book Matching »** ou **« Diamond Matching ».**
Les compositions peuvent être associées au fond, dont elles gardent le format et le calibre. Pour un résultat encore plus raffiné et plus p écieux.

JW 14 sind auch in speziellen Sets erhältlich, die die Verlegung **“Book Matching“** oder **“Diamond Matching“** ermöglichen.
Die Kompositionen können mit dem Untergrund kombiniert werden, dessen Format und Ausmaß beibehalten wird. Für ein noch erleseneres und wertvolleres Ergebnis.

JW 14 también están disponibles en kits especiales que permiten realizar la colocación **“Book Matching”** o **“Diamond Matching”.**
Las composiciones pueden ser combinadas con el fondo, del que mantienen el formato y calibre. Para un resultado aún más refinado y p ecioso.

Изделия JW 14 представлены также в специальных комплектах для укладки по схеме “открытая книга” **(Book Matching)** или “ромб” **(Diamond Matching)**. Такие омпозиции можно сочетать с фоновой плиткой с соблюдением ее формата и размера, чтобы в результате дизайн поверхности был еще более изысканным и элегантным.

JW14还备有特殊套件，可以实现**“书页式对拼”**或**“钻石对拼”**铺设。组合可以与底砖匹配，保持其尺寸和口径，旨在追求更加考究和精美的效果。

Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

Kit Vein Matching.

Per offrire un servizio sempre più personalizzato, Mirage® mette a disposizione il Kit Vein Matching nei colori Statuario Lunensis JW 12 e Statuario Venato JW 14 in formato 1200x2780 mm, superficie lucida
Il kit è composto da 5 lastre numerate e dalle grafiche sequenziali ad effetto vena continua.

For an increasingly customised service, Mirage® offers the Vein Matching Kit in JW 12 and JW 14 colours, in the 1200x2780 mm size, glossy finish
The kit is composed of 5 numbered slabs and sequential patterns that create a continuous vein effect.

FORMATO / SIZE



1200x2780
48”x110”
LUC

COLORI / COLOURS:

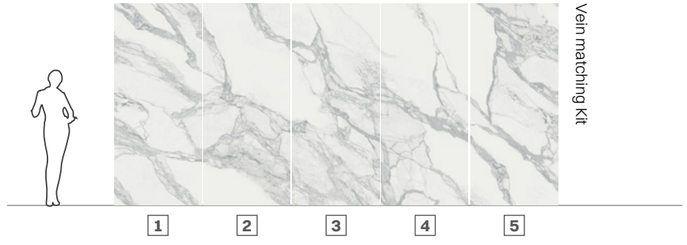


JW 12
STATUARIO
LUNENSIS

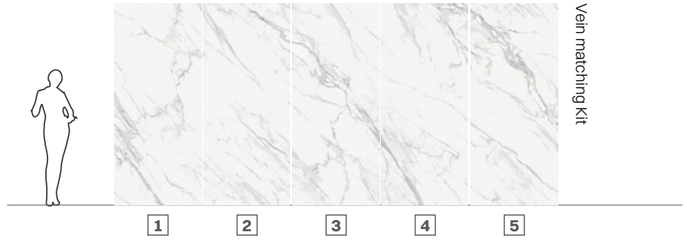


JW 14
STATUARIO
VENATO

JW 12 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



JW 14 - 1200x2780 / 48”x110” LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.



FLOOR: Calacatta Reale **JW 02** 600x1200 / 24”x48” LUC RECT
WALL: Calacatta Reale **JW 02** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
COUNTER: Cosmopolitan Amazzonite **CP 07** LUC

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	**VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**NAT** (UGL)	**LUC** (GL)	**SLK** (UGL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ≥ 9 mm: S≥2.500 N R≥48 N/mm² ≥ 12 mm: S≥4.500 N R≥48 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,89	> 0,89	> 0,89
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm^3	< 175 mm^3	< 150 mm^3	< 150 mm^3
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL - КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN - RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS - СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA	A LA	A LA HA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL - ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	–	**LUC** PEI 5 (JW 01-02-03-12-14-15-19) PEI 4 (JW 16) / PEI 3 (JW 05) / PEI 2 (JW 11-17) *		
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	5	5

			NAT	LUC	SLK
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40	-	-
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	-	-
	AS 4586	-	P2	-	-
	DIN 51130	-	R9	-	-
	DIN 51097	-	-	-	-
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	-	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-		
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

*** La superficie LUC può essere soggetta a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)**
LUC finish can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile gragments, etc....)

FLOOR: Washington **JL 04** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT
WALL: Washington **JL 04** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT + NORR Grå **RR 02** 1200x2780 / 48”x110” NAT RECT

JOLIE

Jolie is an anthology of iconic marble effects in porcelain stoneware.

Rare and pure references, where every vein and every single slab are carefully selected to create a precious and timeless style. 7 colors that can be used for floors and walls, but also furnishings and finishes, to create and design any type of style and environment.



Calacatta Vena Antica **JL 03** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT



COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色


Statuario Fine
JL 01

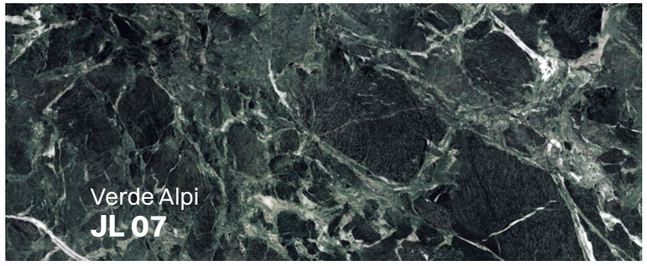

Calacatta Select
JL 02


Calacatta Vena Antica
JL 03


Washington
JL 04


Tundra Lite
JL 05


Pietra Grey
JL 06


Verde Alpi
JL 07

WALL AND COUNTER: Pietra Grey **JL 06** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: ELYSIAN Travertino Light **EY 07** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT



WALL: Pietra Grey **JL 06** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT + WANDERLUST Agata Multicolor **WA 09** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: JURUPA Wild **JP 05** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT
VANITY UNIT: BATHMOOD Glad **JL 06** SP + BATHMOOD Stay **WA 09** LUC + BATHMOOD Vertical Bliss Mirror **JL 06** SP



WALL: Statuario Fine **JL 01** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT Vein Matching
FLOOR: Statuario Fine **JL 01** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
TABLE: WANDERLUST Galway Green **WA 12** LUC

STATUARIO FINE **JL 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	PRL RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SP RECT	6

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	50 Sea Glass	

CALACATTA SELECT **JL 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	PRL RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SP RECT	6

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	50 Sea Glass	

CALACATTA VENA ANTICA **JL 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	24	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	50 Sea Glass	

WASHINGTON **JL 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	PRL RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SP RECT	6
Line 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	50 Sea Glass	

TUNDRA LITE **JL 05**

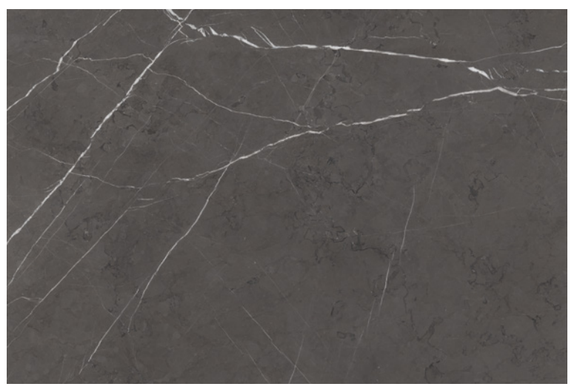


Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	PRL RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SP RECT	6

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

PIETRA GREY **JL 06**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
800x800 / 31½"x31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48"x48"	PRL RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12

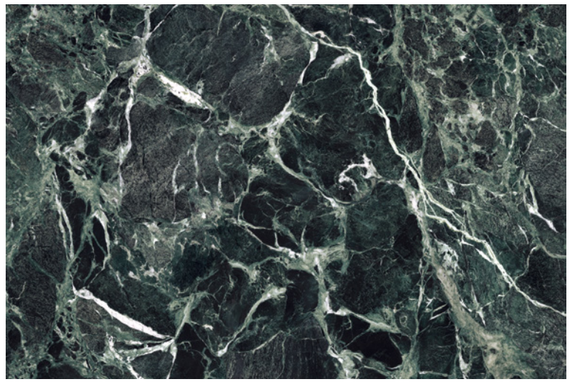
Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

EFFETTO **MARMO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

VERDE ALPI **JL 07**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 48"x48"	LUC / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
600x1200 / 48"x48"	PRL RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

Le finiture LUCIDA e PEARL sono limitate a rivestimenti e pavimenti residenziali o comunque poco sollecitati, non a diretto contatto con aree esterne e dove non siano richieste prestazioni antiscivolo. _ The LUCIDA and PEARL finishes are suitable for residential or low-stress wall and floor coverings. They are not intended for use in outdoor areas or places that require non-slip capabilities. _ Die Oberflächenausführungen LUCIDA und PEARL sind ausschließlich als Verkleidung und Fußboden im Wohnbereich oder zumindest Bereichen mit geringer Belastung gedacht, die nicht direkt mit den Außenbereichen in Kontakt sind und in denen keine besondere Rutschfestigkeit erfordert wird. _ Les finitions LUCIDA et PEARL sont limitées aux revêtements muraux et aux sols résidentiels ou à d'autres qui sont, dans tous les cas, peu sollicités, pas en contact direct avec des zones extérieures et pour lesquels une performance antidérapante n'est pas requise. _ Los acabados LUCIDA y PEARL se deben utilizar solo para revestimientos y suelos residenciales o bien que no estén sometidos a estrés, ni a contacto directo con zonas exteriores ni se requiera el uso de un material antideslizante. _ LUCIDA 和 PEARL 面漆仅限于住宅或其他低应力地面铺装材料和地板，不得直接接触室外区域，且不要求防滑性能。

SP: Spazzolata
PRL: Pearl
SLK: Silk
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮



WALL: Verde Alpi **JL 07** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT + ELYSIAN Mediterranea **EY 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: ELYSIAN Mediterranea **EY 01** 1200x1200 / 48"x48" ST RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Delight **JL 07** LUC **EY 01** SP + BATHMOOD Vertical Bliss Mirror **EY 01** SP

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm							
Formati Nominali Nominal Sizes			800x800 31½"x31½"		800x1600 31½"x63"		600x1200 24"x48"		1200x1200 48"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.										
Superficie Finish			LUC	SP	LUC	SP	LUC	SP	LUC	SP
STATUARIO FINE **JL 01**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
CALACATTA SELECT **JL 02**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
CALACATTA VENA ANTICA **JL 03**	V2		■	–	■	–	■	■	■	–
WASHINGTON **JL 04**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
TUNDRA LITE **JL 05**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
PIETRA GREY **JL 06**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■
VERDE ALPI **JL 07**	V2		–	–	–	–	■	■	■	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box			27,36	27,36	55,12	56,24	30,22	29,33	61,56	63,11
Pezzi per scatola Pieces for box			2	2	2	2	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box			1,28	1,28	2,56	2,56	1,44	1,44	2,88	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			48	48	16	16	35	35	20	20
mq. pallet sqm. pallet			61,44	61,44	40,96	40,96	50,40	50,40	57,60	57,60

			6 mm					12 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			600x1200 24"x48"	1200x2780 48"x110"		Line 1200x2780 48"x110"	* Kit Vein Matching 1200x2780 48"x110"	1620x3240 63¾"x127½"
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.								
Superficie Finish			PRL	LUC	SP	SP	LUC	SLK
STATUARIO FINE **JL 01**	V2		■	■	■	–	■	–
CALACATTA SELECT **JL 02**	V2		■	■	■	–	■	–
CALACATTA VENA ANTICA **JL 03**	V2		–	■	–	–	■	■
WASHINGTON **JL 04**	V2		■	■	■	■	■	■
TUNDRA LITE **JL 05**	V2		■	■	■	–	–	–
PIETRA GREY **JL 06**	V2		■	■	■	–	–	■
VERDE ALPI **JL 07**	V2		■	■	–	–	–	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box			30,78	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			3					
mq. scatola sqm. box			2,16					
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			25					
mq. pallet sqm. pallet			54,00					

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

*** Kit Vein Matching (4 pz / 4 pcs)**

PRL: adatta esclusivamente per applicazioni a rivestimento. | For wall applications only.

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 669 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 669 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 669 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.669 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 669 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.669 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 669

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	
Pezzi speciali Special pieces		72x800 2"7/8x24"	330x800 13"1/8x31½"	330x1200 13"1/8x48"	330x800 13"1/8x31½"	
Superficie Finish		SP	SP	LUC	SP	LUC
STATUARIO FINE **JL 01**		■	■	■	■	■
CALACATTA SELECT **JL 02**		■	■	■	■	■
CALACATTA VENA ANTICA **JL 03**		-	-	■	-	■
WASHINGTON **JL 04**		■	■	■	■	■
TUNDRA LITE **JL 05**		■	■	■	■	■
PIETRA GREY **JL 06**		■	■	■	■	■
VERDE ALPI **JL 07**		-	-	■	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box		10	7	4	7	7

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

		Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		330x330 13"1/8"x13"1/8"	330x800 13"1/8"x31½"	330x1200 13"1/8"x48"
Superficie Finish		SP	SP	LUC
STATUARIO FINE **JL 01**		■	■	■
CALACATTA SELECT **JL 02**		■	■	■
CALACATTA VENA ANTICA **JL 03**		-	-	■
WASHINGTON **JL 04**		■	■	■
TUNDRA LITE **JL 05**		■	■	■
PIETRA GREY **JL 06**		■	■	■
VERDE ALPI **JL 07**		-	-	■
Pezzi per scatola Pieces for box		4	4	2

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

SP: Spazzolata
PRL: Pearl
SLK: Silk
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

EFFETTO **MARMO**

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

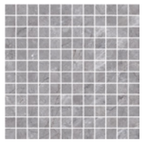
Mosaico 144 LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 22x22 / ⅞"x⅞"

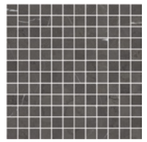

STATUARIO FINE
JL 01

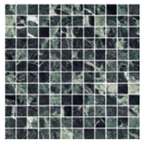

CALACATTA SELECT
JL 02


CALACATTA VENA ANTICA
JL 03

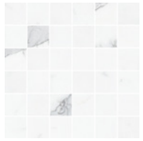
WASHINGTON
JL 04


TUNDRA LITE
JL 05


PIETRA GREY
JL 06


VERDE ALPI
JL 07

Mosaico 36T SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"


STATUARIO FINE
JL 01


CALACATTA SELECT
JL 02


CALACATTA VENA ANTICA
JL 03

WASHINGTON
JL 04


TUNDRA LITE
JL 05


PIETRA GREY
JL 06

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 144	6
Mosaico 36T	6

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

SP: Spazzolata
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

LINE

Una proposta decorativa che esalta le superfici,
per un effetto dalla profondità sorprendente.

A decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Line SP RECT
1200x2780 / 48"x110"


WASHINGTON
JL 04



WALL: Washington **JL 04** Line 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Washington **JL 04** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Delight **JL 04** SP + BATHMOOD Round Bliss Mirror

Kit Vein Matching.

Per offrire un servizio sempre più personalizzato, Mirage® mette a disposizione il Kit Vein Matching nei colori Statuario Fine JL 01, Calacatta Select JL 02, Calacatta Vena Antica JL 03 e Washington JL 04 in formato 1200x2780 mm, superficie lucida
Il kit è composto da 4 lastre numerate e dalle grafiche sequenziali ad effetto ena continua.

For an increasingly customised service, Mirage® offers the Vein Matching Kit in JL 01, JL 02, JL 03 and JL 04 colours, in 1200x2780 mm size, glossy finish

The kit is composed of 4 numbered slabs and sequential patterns that create a continuous vein effect.

FORMATO / SIZE

6 mm

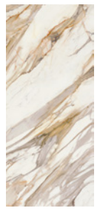
1200x2780
48"x110"
LUC

COLORI / COLOURS:

JL 01
STATUARIO
FINE



JL 02
CALACATTA
SELECT



JL 03
CALACATTA
VENA
ANTICA

JL 04
WASHINGTON

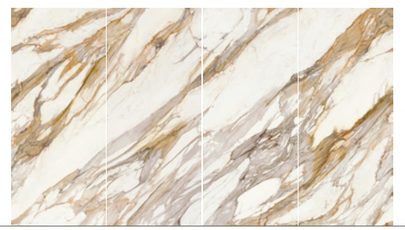
JL 01 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



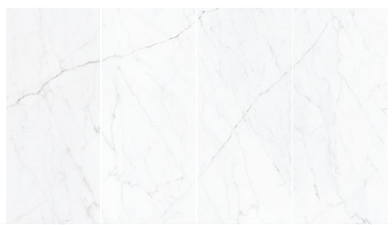
JL 02 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



JL 03 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



JL 04 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**LUC** (GL)	**SP** (UGL)	**PRL** (GL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm².	≠ 6 mm: S≥1100 N R≥48 N/mm² ≠ 9 mm: S≥2.500 N R≥50 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA	A LA HA	A LA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	–	**LUC** PEI 5 (JL 01 - 02 - 03 - 04) PEI 4 (JL 05) PEI 3 (JL 06 - 07)		
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	5	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		

		LUC	SP	PRL
DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40	-
ANSI A326.3	Wet and Dry	-	≥ 0,42	-
AS 4586	-	-	P2	-
DIN 51130	-	-	R9	-
DIN 51097	-	-	-	-
UNE 41901	≥ CL1	-	CL1	-
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-	-
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-

SCIVOLOSITÀ
SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT
GLISSANCE - ADHERENCIA
СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

*** Le superfici LUC e PRL possono essere soggette a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)**
Luc and PRL finishes can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile gragments, etc....)

Wild **JP 05** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

JURUPA

Rediscover the allure of OAK, with an alternative approach: grouting, scratches and gnarls for a contemporary effect.

Jurupa comes in 5 colours, 3 sizes, Natural R9 finish for indoors, Grip R11 and Radiale R11 for outdoors, guaranteeing maximum coordinability within the collection.



FLOOR: Master **JP 03** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT
WALL and TOP: NORR Grå **RR 02** 1200x2780 NAT
ISLAND TOP: JEWELS Statuario Venato **JW 14** 1620x3240 / 63¾"x127½" LUC



FLOOR: Camp **JP 04** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ǂ 20 mm
WALL: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



FLOOR: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT
WALL and TUB: GLOCAL Absolute **GC 06** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
WALL SHOWER and TOP: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



EFFETTO **LEGNO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BASIC **JP 01**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	04 Sterling Silver	

COOL **JP 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9
600x600 / 24"x24"	RD RECT	20
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	45	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

MASTER **JP 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9
600x600 / 24"x24"	RD RECT	20
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	30	
MAPEI	113 Grigio Argento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

CAMP **JP 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9
600x600 / 24"x24"	RD RECT	20
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	134 Seta	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

WILD **JP 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	136 Fango	
LATICRETE	45 Raven	

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
GP: Grip
RD: Radiale

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述v

			9 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes			200x1200 8"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.				
Superficie Finish			NAT	GP
BASIC **JP 01**	V2		■	■
COOL **JP 02**	V2		■	■
MASTER **JP 03**	V2		■	■
CAMP **JP 04**	V2		■	■
WILD **JP 05**	V2		■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			29,76	30,92
Pezzi per scatola Pieces for box			6	6
mq. scatola sqm. box			1,44	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			32	32
mq. pallet sqm. pallet			46,08	46,08

			EVO 2/e 20 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes			300x1200 12"x48"	600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.				
Superficie Finish			RD	RD
COOL **JP 02**	V2		■	■
MASTER **JP 03**	V2		■	■
CAMP **JP 04**	V2		■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			32,00	30,71
Pezzi per scatola Pieces for box			2	2
mq. scatola sqm. box			0,72	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			36	30
mq. pallet sqm. pallet			25,92	21,60

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
GP: Grip
RD: Radiale

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*
Pezzi speciali Special pieces	72x600 27⅞"x24"	330x1200 131/5"x48"
Superficie Finish	NAT	NAT
BASIC **JP 01**	■	■
COOL **JP 02**	■	■
MASTER **JP 03**	■	■
CAMP **JP 04**	■	■
WILD **JP 05**	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	4

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



FLOOR: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**NAT**	**GP**	**RD 20mm**
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ≥ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,48		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA		
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5		
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT	GP	RD 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P4	-
	DIN 51130	-	R9	R11	R11
	DIN 51097	-	A	A+B+C	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	CL3	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	≥ 0,36	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Spice **KA 04** 250x1500 / 10”x60” SP RECT
TABLE TOP: WANDERLUST Calacatta Copper **WA 01** LUC

KAO

A collection with delicate and elegantly classic patterns with perfectly balanced contrasts and knots.

KAO comes in 7 natural colours, running from cream to olive passing through the more classic shades of wood.



FLOOR: Dew **KA 01** 200x1200 / 8”x48” SP RECT



OUTDOOR FLOOR: Hazelnut **KA 02** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



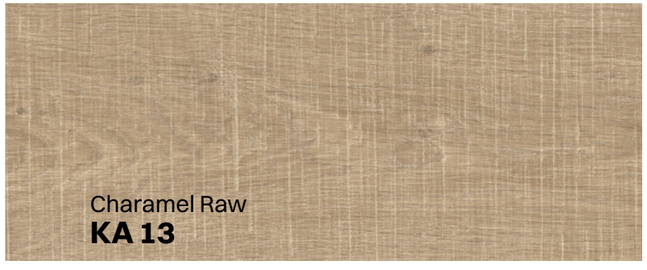














FLOOR: Hazelnut **KA 02** 250x1500 / 10”x60” SP RECT
OUTDOOR FLOOR: Hazelnut **KA 02** 300x1200 / 12”x48” RD RECT EVO_2/E™ ≅ 20 mm
COUNTER: COSMOPOLITAN Calacatta Gold **CP 02** LUC





FLOOR: Charamel **KA 03** 200x1200 / 8"x48" SP RECT + Charamel Raw **KA 13** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Dew **KA 01**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / NAT RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	43	
MAPEI	123 Ancient White	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

Hazeknut **KA 02**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · 9 mm V2 · 20 mm V3

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / NAT RECT	9
200x1800 / 8"x72"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	188 Biscuit	
LATICRETE	81 Buttercream	

Charamel **KA 03**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · 9 mm V2 · 20 mm V3

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / NAT RECT	9
200x1800 / 8"x72"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	133 Sabia	
LATICRETE	81 Buttercream	

Spice **KA 04**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · 9 mm V2 · 20 mm V3

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / NAT RECT	9
200x1800 / 8"x72"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	135 Polvere Dorata	
LATICRETE	55 Tawny	

Cocoa **KA 05**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / NAT RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	33	
MAPEI	136 Mud	
LATICRETE	45 Raven	

Hazelnut Raw **KA 12**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · 9 mm V2 · 20 mm V3

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	188 Biscuit	
LATICRETE	81 Buttercream	

EFFETTO **LEGNO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Charamel Raw **KA 13**



9 mm 20 mm
20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2 · V3

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	31	
MAPEI	133 Sabia	
LATICRETE	81 Buttercream	

Spice Raw **KA 14**



9 mm 20 mm
20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2 · V3

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	31	
MAPEI	135 Polvere Dorata	
LATICRETE	55 Tawny	



FLOOR: Hazelnut Raw **KA 12** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

9 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		200x1200 8"x48"		200x1800 8"x72"	250x1500 10"x60"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.					
Superficie Finish		SP	NAT	SP	SP
DEW **KA 01**	V2	■	■	-	■
HAZEKNUT **KA 02**	V2	■	■	■	■
CHARAMEL **KA 03**	V2	■	■	■	■
SPICE **KA 04**	V2	■	■	■	■
COCOA **KA 05**	V2	■	■	-	■
HAZELNUT RAW **KA 12**	V2	■	-	-	-
CHARAMEL RAW **KA 13**	V2	■	-	-	-
SPICE RAW **KA 14**	V2	■	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		29,58	28,64	39,85	23,58
Pezzi per scatola Pieces for box		6	6	5	3
mq. scatola sqm. box		1,44	1,44	1,80	1,125
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		32	32	36	30
mq. pallet sqm. pallet		46,08	46,08	64,80	33,75

evo_2/e 20 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.		
Superficie Finish		RD
DEW **KA 01**	V3	-
HAZEKNUT **KA 02**	V3	■
CHARAMEL **KA 03**	V3	■
SPICE **KA 04**	V3	■
COCOA **KA 05**	V3	-
HAZELNUT RAW **KA 12**	V3	■
CHARAMEL RAW **KA 13**	V3	■
SPICE RAW **KA 14**	V3	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		32,00
Pezzi per scatola Pieces for box		2
mq. scatola sqm. box		0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		36
mq. pallet sqm. pallet		25,20

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	330x1200 13 1/8"x48"
Superficie Finish	SP	SP	NAT
DEW **KA 01**	■	■	■
HAZEKNUT **KA 02**	■	■	■
CHARAMEL **KA 03**	■	■	■
SPICE **KA 04**	■	■	■
COCOA **KA 05**	■	■	■
HAZELNUT RAW **KA 12**	■	■	■
CHARAMEL RAW **KA 13**	■	■	■
SPICE RAW **KA 14**	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	4	2

*** Finitura a becco di civetta \|** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung
Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
SP: Spazzolata
RD: Radiale

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Fusion SP
1200x2780 / 48"x110"
⧗ 6 mm



HAZEKNUT **KA 02**



CHARAMEL **KA 03**



SPICE **KA 04**

Nest SP
210x420 / 8½"x17"



DEW **KA 01**
DX-SX



HAZEKNUT **KA 02**
DX-SX



CHARAMEL **KA 03**
DX-SX



SPICE **KA 04**
DX-SX



COCOA **KA 05**
DX-SX



HAZELNUT RAW **KA 12**
DX-SX



CHARAMEL RAW **KA 13**
DX-SX



SPICE RAW **KA 14**
DX-SX

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

NEST:
Decoro su rete. | Mesh-backed decoration. | Dekor auf netz. | Décor sur filet. | Decoración en red. | Декор в сети. | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Nest	6 (3dx + 3sx)
Fusion	-



FLOOR: Cocoa **KA 05** Nest 210x420 / 81/2”x17”
WALL & COUNTER: MAND Terracotta **MD 03** DAWN 300x450 / 12”x18” NOT RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征				**SP**	**NAT**	**RD 20mm**
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)		CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)		CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)		CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)		CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)		CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%		≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².		≥ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² ≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE		> 0,80		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³		< 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—		α=6,6x10^{-6}°C^{-1}		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1		NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1		NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.		A LA HA		
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE		5		
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE		< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			SP	NAT	RD 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	-	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	-	P2	-
	DIN 51130	-	-	R10	R11
	DIN 51097	-	-	A	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	-	CL2	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Indio **LY 07** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: Afterglow **LY 05** 150x600 / 6"x24" SP RECT

LEMMY

Architizer
A+AWARDS
2019
WINNER

Metals aged and scratched by the passage of time; colour contrasts between the original gleam of the metal and the opaque marks typical of oxidisation.

Lemmy captures the most intimate emotion of metal at its most natural and authentic to bring an elegant, unconventional touch.



Nimbus **LY 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT



FLOOR: Palladium **LY 01** 600x1200 / 24"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色























FLOOR: Nimbus **LY 02** 600x600 / 24"x24" SP RECT
WALL: Pumpkin **LY 08** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
SHOWER: Nimbus **LY 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT + BATHMOOD Appeal **LY 04** SP

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

PALLADIUM **LY 01**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	03	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

NIMBUS **LY 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	05	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

EXCALIBUR **LY 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	05	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

VENOM **LY 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

AFTERGLOW **LY 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	20	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

VIRIDIUM **LY 06**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	19	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

INDIO **LY 07**



LEED Compliant V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	15	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

PUMPKIN **LY 08**



LEED Compliant V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	31	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

KING **LY 09**



LEED Compliant V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	



WALL: Nimbus **LY 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Viridium **LY 06** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
COUNTER: JURUPA Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT
TABLE: Nimbus **LY 02** SP

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		9 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes		150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.						
Superficie Finish		SP	SP	SP	SP	SP
PALLADIUM **LY 01**	V2	■	■	■	■	■
NIMBUS **LY 02**	V2	■	■	■	■	■
EXCALIBUR **LY 03**	V2	■	■	■	■	■
VENOM **LY 04**	V2	■	■	■	■	■
AFTERGLOW **LY 05**	V2	■	■	■	■	■
VIRIDIUM **LY 06**	V2	■	■	■	■	-
INDIO **LY 07**	V2	■	■	■	■	-
PUMPKIN **LY 08**	V2	■	■	■	■	-
KING **LY 09**	V2	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		26,92	25,78	22,26	29,57	62,21
Pezzi per scatola Pieces for box		14	7	3	2	2
mq. scatola sqm. box		1,26	1,26	1,08	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	35	20
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	43,20	50,40	57,60

		6 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish		SP	
PALLADIUM **LY 01**	V2	■	
NIMBUS **LY 02**	V2	■	
EXCALIBUR **LY 03**	V2	■	
VENOM **LY 04**	V2	■	
AFTERGLOW **LY 05**	V2	■	
VIRIDIUM **LY 06**	V2	-	
INDIO **LY 07**	V2	-	
PUMPKIN **LY 08**	V2	-	
KING **LY 09**	V2	-	
Peso lordo per scatola Gross weight per box		Please refer to page 674	
Pezzi per scatola Pieces for box			
mq. scatola sqm. box			
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			
mq. pallet sqm. pallet			

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*		Gradino G*	Grad. B ang.	Gradino B	
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13"/8 x48"	300x600 12"x24"	330x330 13"/8 x13"/8"	330x600 13"/8 x24"	330x1200 13"/8 x48"
Superficie Finish	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP
PALLADIUM **LY 01**	■	■	■	■	■	■	■
NIMBUS **LY 02**	■	■	■	■	■	■	■
EXCALIBUR **LY 03**	■	■	■	■	■	■	■
VENOM **LY 04**	■	■	■	■	■	■	■
AFTERGLOW **LY 05**	■	■	■	■	■	■	■
VIRIDIUM **LY 06**	■	■	■	■	■	■	■
INDIO **LY 07**	■	■	■	■	■	■	■
PUMPKIN **LY 08**	■	■	■	■	■	■	■
KING **LY 09**	■	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7	4	4	2

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



PALLADIUM **LY 01**



NIMBUS **LY 02**



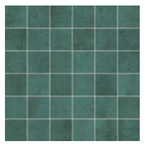
EXCALIBUR **LY 03**



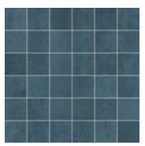
VENOM **LY 04**



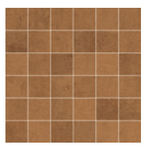
AFTERGLOW **LY 05**



VIRIDIUM **LY 06**



INDIO **LY 07**



PUMPKIN **LY 08**



KING **LY 09**

Plume SP
300x300 / 12"x12"



PALLADIUM **LY 01**



NIMBUS **LY 02**



EXCALIBUR **LY 03**



VENOM **LY 04**



AFTERGLOW **LY 05**



VIRIDIUM **LY 06**



INDIO **LY 07**



PUMPKIN **LY 08**



KING **LY 09**

Foliage SP
323x305 / 12¾"x12"



PALLADIUM **LY 01**



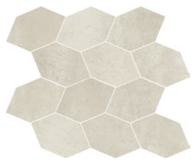
NIMBUS **LY 02**



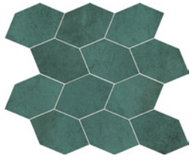
EXCALIBUR **LY 03**



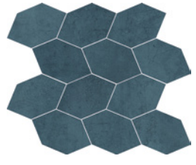
VENOM **LY 04**



AFTERGLOW **LY 05**



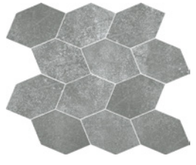
VIRIDIUM **LY 06**



INDIO **LY 07**



PUMPKIN **LY 08**



KING **LY 09**

MOSAICO 36T, FOLIAGE, PLUME:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² ≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
			SP
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42
	AS 4586	-	P2
	DIN 51130	-	R9
	DIN 51097	-	-
	UNE 41901	≥ CL1	CL1
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Terracotta **MD 03** DAWN 300x450 / 12”x18” NOT RECT
FLOOR: MÔTLEY Monterey **MT 02** 600x600 / 24”x24” ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

MAND

A project of porcelain stoneware wall tiles suitable for both indoor and outdoor use inspired by the world of handcrafted techniques.

Three neutral colours, ranging from warm white to terracotta up to light grey, give the tiles a simplicity that allows for very different styles.



WALL: Grigio **MD 02** MUSE 300x450 / 12”x18” NOT RECT
NORR Farge **RR 05** 600x1200 / 24”x48” NAT RECT
FLOOR: NORR Farge **RR 05** 800x800 / 311/2”x311/2 T RECT

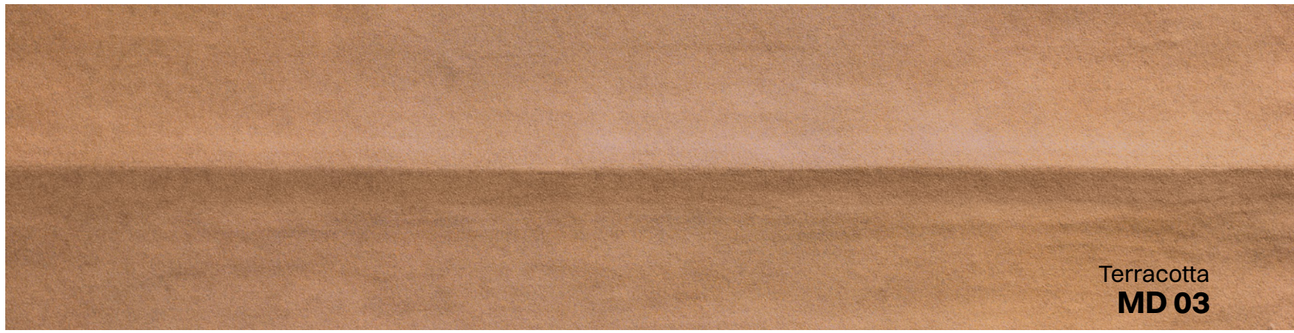


WALL: Bianco **MD 01** NORTH 300x450 / 12”x18” NOT RECT
NORR Grå **RR 02** 600x1200 / 24”x48” NAT RECT
FLOOR: OUDH Jinkoh **OU 03** 200x1200 / 8”x48” GP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色









WALL: Terracotta **MD 03** DAWN 300x450 / 12”x18” NOT RECT
FLOOR: VICEVERSA Veneziano 800x800 / 311/2”x311/2” S CT





WALL: Terracotta **MD 03** ARMOR 300x450 / 12”x18” NOT RECT
FLOOR: OUDH Jinkoh **OU 03** 200x1200 / 12”x48” SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BIANCO **MD 01**



LEED Compliant

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x450 / 12"x18"	MELLOW	-
300x450 / 12"x18"	ARMOR	-
300x450 / 12"x18"	NORTH	-
300x450 / 12"x18"	DAWN	-
300x450 / 12"x18"	MUSE	-

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	85 Almond	

GRIGIO **MD 02**



LEED Compliant

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x450 / 12"x18"	MELLOW	-
300x450 / 12"x18"	ARMOR	-
300x450 / 12"x18"	NORTH	-
300x450 / 12"x18"	DAWN	-
300x450 / 12"x18"	MUSE	-

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TERRACOTTA **MD 03**



LEED Compliant

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x450 / 12"x18"	MELLOW	-
300x450 / 12"x18"	ARMOR	-
300x450 / 12"x18"	NORTH	-
300x450 / 12"x18"	DAWN	-
300x450 / 12"x18"	MUSE	-

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	31	
MAPEI	133	
LATICRETE	40 Latte	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

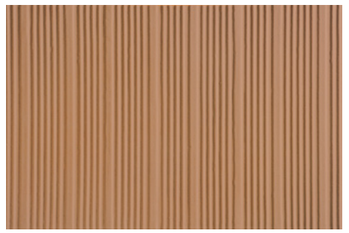
Formati Nominali / Nominal Sizes	300x450 / 12"x18"				
	MELLOW	ARMOR	NORTH	DAWN	MUSE
BIANCO **MD 01**	■	■	■	■	■
GRIGIO **MD 02**	■	■	■	■	■
TERRACOTTA **MD 03**	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola / Pieces for box	6	6	6	6	6

PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。

MELLOW



ARMOR



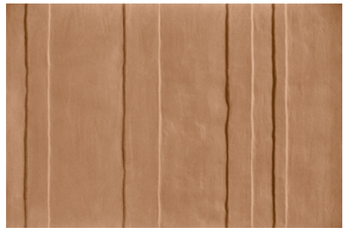
NORTH



DAWN



MUSE



MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



WALL: Terracotta **MD 03** MELLOW 300x450 / 12"x18" NOT RECT
FLOOR: ELYSIAN Mediterranea **EY 01** 800x800 / 311/2"x31 T RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX (± 2,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX (± 2,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	CONFORME COMPLYING
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⧗ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	≤ 175 mm³	CONFORME COMPLYING
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
	SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	-
		ANSI A326.3	Wet and Dry	-
		AS 4586	-	-
		DIN 51130	-	R9
		DIN 51097	-	-
		UNE 41901	≥ CL1	-
		BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-
		BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Liverpool **MT 06** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
FLOOR: Reading **MT 07** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

MÔTLEY

A timeless style, where minimalism becomes an expressive and design language.

The collection comes from the mixing of classic slates obtained by splitting, with sedimentary stones with a fine background grain and clearer chromatic transitions. The fusion of the two natures generates a new aesthetic reference, which does not exist in nature.



WALL: Rio **MT 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Rio **MT 01** 600x600 / 24"x24" NAT RECT



OUTDOOR WALL: MAND Terracotta **MD 03** DAWN 300x450 / 12"x18" NOT RECT
INDOOR FLOOR: Altamont **MT 04** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
OUTDOOR FLOOR: Altamont **MT 04** 600x1200 / 24"x48" ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Rio
MT 01

Monterey
MT 02

Wembley
MT 03

Altamont
MT 04

Woodsock
MT 05

Liverpool
MT 06

Reading
MT 07

Glastonbury
MT 08

WALL: VICEVERSA Cocco **VV 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Glastonbury **MT 08** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT

INDOOR FLOOR: Liverpool **MT 06** 1200x1200 / 48”x48” NAT RECT
OUTDOOR FLOOR: Liverpool **MT 06** 600x900 / 24”x36” ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

RIO **MT 01**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

MONTEREY **MT 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	90 Light Pewter	

WEMBLEY **MT 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

ALTAMONT **MT 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

WOODSTOCK **MT 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

LIVERPOOL **MT 06**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
600x900 / 24"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

READING **MT 07**



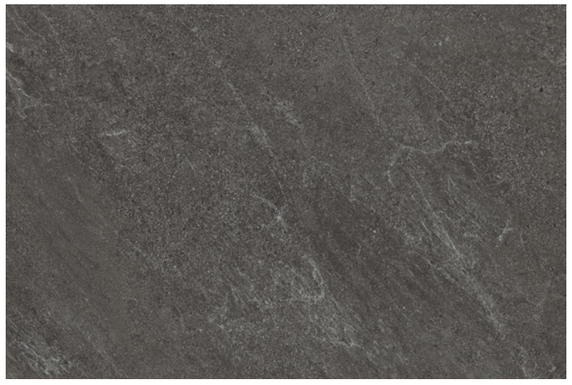
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	60 Dusty Grey	

GLASTONBURY **MT 08**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT / SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	



NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

WALL: Monterey **MT 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Monterey **MT 02** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		9 mm								
Formati Nominali Nominal Sizes		300x600 12"x24"		600x600 24"x24"			600x1200 24"x48"			800x800 31½"x31½"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.										
Superficie Finish		NAT	SP	NAT	SP	ST	NAT	SP	ST	SP
RIO **MT 01**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MONTEREY **MT 02**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WEMBLEY **MT 03**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ALTAMONT **MT 04**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WOODSTOCK **MT 05**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LIVERPOOL **MT 06**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
READING **MT 07**	V2	■	■	■	■	-	■	■	-	-
GLASTONBURY **MT 08**	V2	■	■	■	■	-	■	■	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		24,33	25,58	21,16	21,78	22,12	29,42	30,04	28,81	26,06
Pezzi per scatola Pieces for box		7	7	3	3	3	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box		1,26	1,26	1,08	1,08	1,08	1,44	1,44	1,44	1,28
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	40	40	35	35	35	48
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	43,20	43,20	43,20	50,40	50,40	50,40	61,44

		evo 2/e 20 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes		600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	600x900 24"x36"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.				
Superficie Finish		ST	ST	ST
MONTEREY **MT 02**	V2	■	■	■
WEMBLEY **MT 03**	V2	■	■	■
ALTAMONT **MT 04**	V2	■	■	■
WOODSTOCK **MT 05**	V2	■	■	■
LIVERPOOL **MT 06**	V2	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		31.56	31,28	47,00
Pezzi per scatola Pieces for box		2	1	2
mq. scatola sqm. box		0,72	0,72	1,08
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		30	35	24
mq. pallet sqm. pallet		21,60	25,20	25,92

		9 mm	6 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x1200 48"x48"	1200x2780 48"x110"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish		SP	ST	SP
RIO **MT 01**	V2	■	■	■
MONTEREY **MT 02**	V2	■	■	■
WEMBLEY **MT 03**	V2	■	-	■
ALTAMONT **MT 04**	V2	■	■	■
WOODSTOCK **MT 05**	V2	■	-	■
LIVERPOOL **MT 06**	V2	■	-	■
READING **MT 07**	V2	-	-	-
GLASTONBURY **MT 08**	V2	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		62,15	61,56	
Pezzi per scatola Pieces for box		2	2	
mq. scatola sqm. box		2,88	2,88	Please refer to page 674
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		20	20	
mq. pallet sqm. pallet		57,60	57,60	

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Unico 2.0
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2⅞"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13⅛"x48"	300x600 12"x24"	300x600x20 12"x24"x¾"
Superficie Finish	NAT/SP	NAT/SP	NAT/SP	NAT/SP	ST
RIO **MT 01**	■	■	■	■	-
MONTEREY **MT 02**	■	■	■	■	■
WEMBLEY **MT 03**	■	■	■	■	■
ALTAMONT **MT 04**	■	■	■	■	■
WOODSTOCK **MT 05**	■	■	■	■	■
LIVERPOOL **MT 06**	■	■	■	■	■
READING **MT 07**	■	■	■	■	-
GLASTONBURY **MT 08**	■	■	■	■	-
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7	3

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Elemento L
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13⅛"x13⅛"	330x600 13⅛"x24"	330x1200 13⅛"x48"	165x300 6¾"x12"
Superficie Finish	NAT/SP	NAT/SP	NAT/SP	NAT
RIO **MT 01**	■	■	■	■
MONTEREY **MT 02**	■	■	■	■
WEMBLEY **MT 03**	■	■	■	■
ALTAMONT **MT 04**	■	■	■	■
WOODSTOCK **MT 05**	■	■	■	■
LIVERPOOL **MT 06**	■	■	■	■
READING **MT 07**	■	■	■	■
GLASTONBURY **MT 08**	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	2	7

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

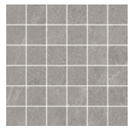
RIO **MT 01**

MONTEREY **MT 02**


WEMBLEY **MT 03**


ALTAMONT **MT 04**


WOODSTOCK **MT 05**


LIVERPOOL **MT 06**


READING **MT 07**


GLASTONBURY **MT 08**

Portnoy NAT
300x300 / 12"x12"

RIO **MT 01**

MONTEREY **MT 02**


WEMBLEY **MT 03**


ALTAMONT **MT 04**


WOODSTOCK **MT 05**


LIVERPOOL **MT 06**


READING **MT 07**


GLASTONBURY **MT 08**

Fish NAT (Spaccatella)
280x280 / 11"x11"

RIO **MT 01**

MONTEREY **MT 02**


WEMBLEY **MT 03**


ALTAMONT **MT 04**


WOODSTOCK **MT 05**


LIVERPOOL **MT 06**

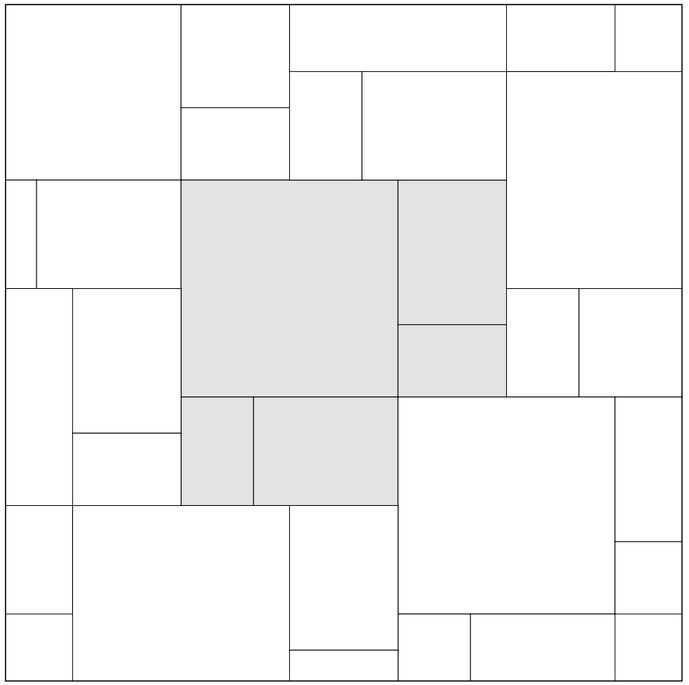

READING **MT 07**


GLASTONBURY **MT 08**

MOSAICO 36T, PORTNOY, FISH:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola Pieces for box	
Mosaico 36T	6
Portnoy	6
Fish	6

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



KIT FONTAINBLEAU
ST R11 A+B+C
(bordo irregolare/irregular edge)
ǂ 9 mm

600x600 / 24"x24"
300x400 / 12"x16"
300x200 / 12"x8"

Colori disponibili | Available colours



MONTEREY **MT 02**



WEMBLEY **MT 03**



ALTAMONT **MT 04**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Kit Fontainbleau	1 Kit
600x600 / 24"x24" =	**1 pc**
300x400 / 12"x16" =	**2 pcs**
300x200 / 12"x8" =	**2 pcs**

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	ǂ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² ǂ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² ǂ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			SP	NAT	ST	ST 20 mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P3	-	-
	DIN 51130	-	R9	R10	R11	R11
	DIN 51097	-	-	A+B	A+B+C	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	CL2	CL3	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Orsi **SK 06** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm
POOL SPECIAL PIECES: Orsi **SK 06** ST EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

NA.ME

**Na.me is the synthesis of NAtural and tiME.
Natural like the stones that have made architectural history, Time because this is the time of structural and aesthetic perfection.**

Colour harmony, the original depth of colour shades, with detailed grains and inclusions: each slab is unique, in harmony with the most innovative urban and residential furnishing trends.



FLOOR & WALL: Jura Beige **NE 10** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm



FLOOR: Bourgogne **NE 12** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色







COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

JURA BEIGE **NE 10**



20 mm Outdoor | LEED Compliant | V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

BOURGOGNE **NE 12**



20 mm Outdoor | LEED Compliant | V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

ORSI **SK 06**



20 mm Outdoor | LEED Compliant | V4

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		evo 2/e 20 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes		600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish		ST	ST
JURA BEIGE **NE 10**	V2	■	■
BOURGOGNE **NE 12**	V2	■	■
ORSI **SK 06**	V4	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		30,90	31,58
Pezzi per scatola Pieces for box		2	1
mq. scatola sqm. box		0,72	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		30	35
mq. pallet sqm. pallet		21,60	25,20

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构



FLOOR: Bourgogne **NE 12** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALORES MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⧗ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	—	—
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
			ST
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,55
	AS 4586	-	P5
	DIN 51130	-	R11
	DIN 51097	-	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	> 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

Fado **NA 01** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

NAU 2.0

Nau 2.0 is the encounter between NAtural and Urban.

Scratches, planing marks, signs of wear and traces of the artisan's work create unique planks that bring a touch of authenticity to any setting.

Indie **NA 02** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色







FLOOR: Indie **NA 02** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

FADO **NA 01**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V3

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

INDIE **NA 02**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V3

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

La collezione NAU presenta sulle lastre in tutti i formati, nella percentuale di 1 a 30 circa, il logo Mirage a vista. Si tratta di un rafforzamento estetico tipico delle plance effetto legno.
The Mirage logo is visible on the slabs in all sizes, in a percentage of approximately 1 - 30. It is a strengthening visual detail typical of wood-effect planks.
La collection NAU présente sur les plaques, dans tous les formats, dans un pourcentage de 1 à 30 environ, le logo Mirage apparent. Il s'agit d'un renforcement esthétique typique des planches effet bois.
Las placas de la colección NAU presentan en todos sus formatos, en un porcentaje aproximado de 1 a 30, el logotipo Mirage visible. Se trata de un refuerzo estético típico de los tableros efecto madera.
Die Kollektion NAU weist auf einem Anteil von ungefähr 1/30 der Platten aller Formate sichtbar das Mirage-Logo auf. Es handelt sich um eine typische Verschönerung der Holzoptikbretter.
Коллекция NAU присутствует в ассортименте плит всех форматов, в процентном отношении приблизительно 1 к 30, с указанием логотипа Mirage. Это эстетический акцент для плит с эффектом деревянных досок.
NAU系列在各种尺寸的板材上均显示Mirage徽标，比例约为1到30的百分比。 它是木纹效果板材的典型美观增强。

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		evo 2/e 20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.		
Superficie Finish		RD
FADO **NA 01**	V3	■
INDIE **NA 02**	V3	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		32,00
Pezzi per scatola Pieces for box		2
mq. scatola sqm. box		0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		36
mq. pallet sqm. pallet		25,92

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

RD: Radiale



FLOOR: Indie **NA 02** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**NAT**
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⧗ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,48
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,0x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			RD 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,55
	AS 4586	-	P3
	DIN 51130	-	R11
	DIN 51097	-	A+B
	UNE 41901	≥ CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

OUTDOOR FLOOR: Ember **NN 02** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

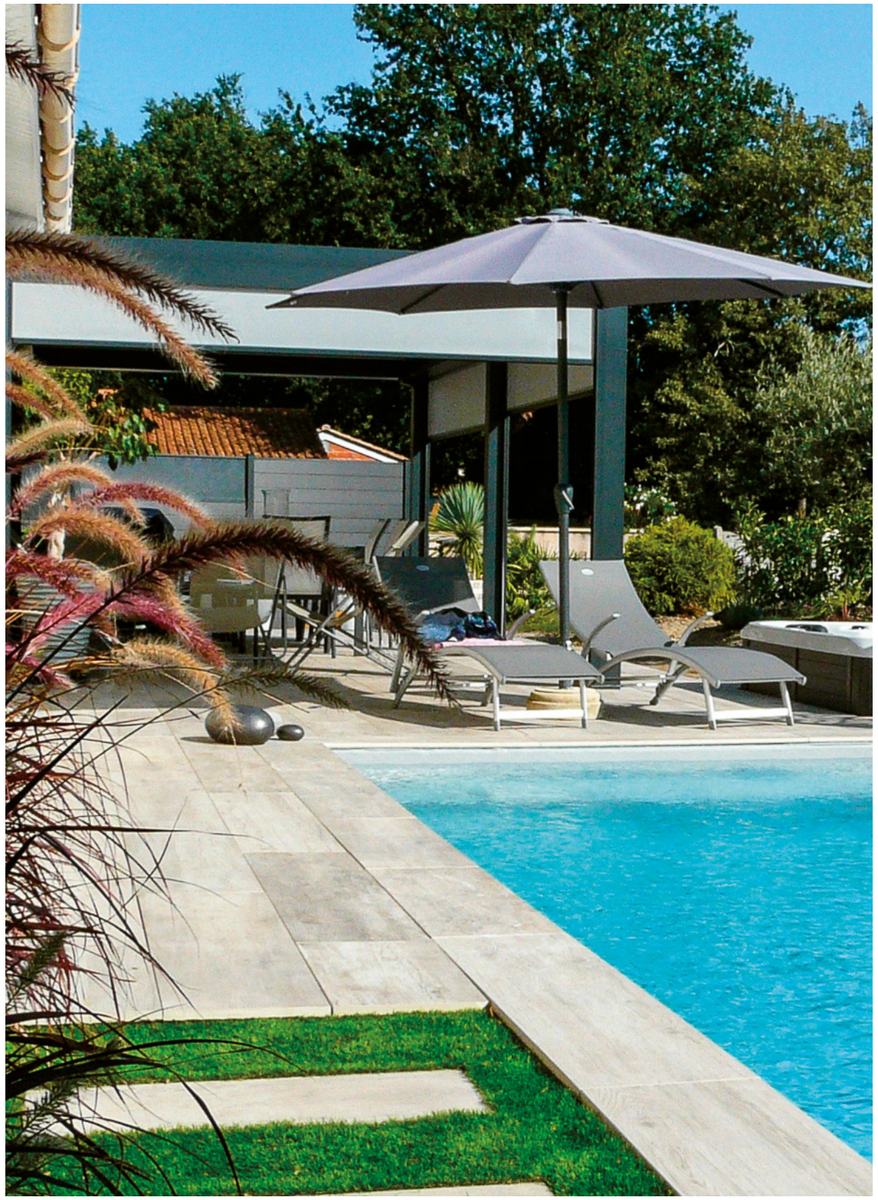
NOON

NooN perfectly interprets the WORN and TEXTURAL finish of wood.

The collection brings together the warmth and the elegance of natural wood, with all the outstanding technical features of Mirage® porcelain stoneware: wear resistance and durability.



OUTDOOR FLOOR: Daylight **NN 01** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm



OUTDOOR FLOOR: Ember **NN 02** 300x1200 / 12”x48” RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



EFFETTO **LEGNO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

DAYLIGHT **NN 01**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V4

Formati Nominali Nominal Sizes: 300x1200 / 12"x48"
Superficie Finish: RD RECT
Spessore mm Thickness mm: 20

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

EMBER **NN 02**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V4

Formati Nominali Nominal Sizes: 300x1200 / 12"x48"
Superficie Finish: RD RECT
Spessore mm Thickness mm: 20

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

HONEY **NN 03**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V3

Formati Nominali Nominal Sizes: 300x1200 / 12"x48"
Superficie Finish: RD RECT
Spessore mm Thickness mm: 20

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	09
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	34 Sand Stone

RD: Radiale

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		evo 2/e 20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		300x1200 (12"x48")
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.		
Superficie Finish		RD
DAYLIGHT **NN 01**	V4	■
EMBER **NN 02**	V4	■
HONEY **NN 03**	V3	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		31,25
Pezzi per scatola Pieces for box		2
mq. scatola sqm. box		0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		36
mq. pallet sqm. pallet		25,92

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件



Unico 2.0

Pezzi speciali Special pieces	300x600x20 (12"x24"x3/4")
Superficie Finish	RD
DAYLIGHT **NN 01**	■
EMBER **NN 02**	■
HONEY **NN 03**	■
Pezzi per scatola Pieces for box	3

*** Finitura a becco di civetta \|** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



OUTDOOR FLOOR: Honey **NN 03** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			RD
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⧗ 9 mm: S≥2.400N R≥48 N/mm² ⧗ 20 mm: S≥12.500N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	$\alpha=6,2x10^{-6}°C^{-1}$
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5 - 5

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		RD
DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,55
AS 4586	-	P5
DIN 51130	-	R11
DIN 51097	-	A+B
UNE 41901	≥ CL1	CL3
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Farge **RR 05** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
WALL: Farge **RR 05** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
FURNITURE: BATHMOOD Joy **RR 05** NAT + BATHMOOD Serenity **CL 05** SP

NORR

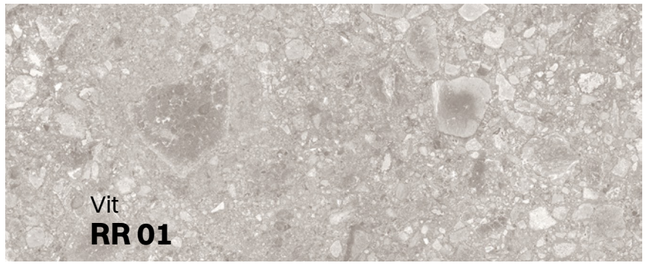
Essential colour range with a sophisticated appearance, for a NORDIC INSPIRED design.

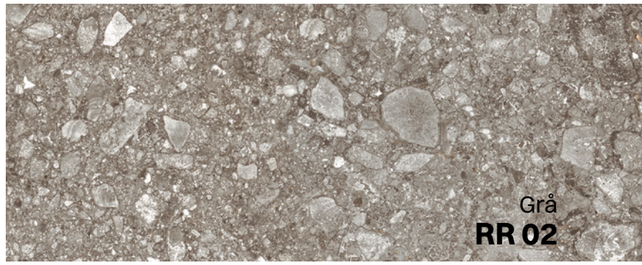
Norr is a collection marked by a harmoniously irregular grain, where pebbles with different colours and sizes create attractive three-dimensional effects.

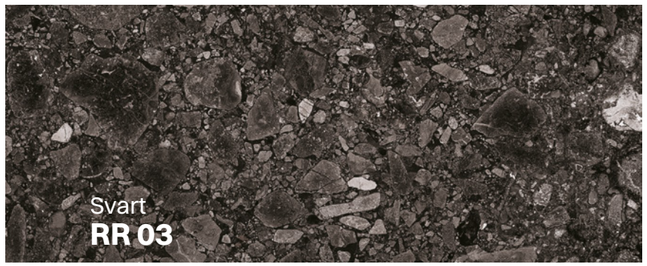
OUTDOOR FLOOR: Hav **RR 06** 800x800 / 311/2"x31 1/2" T RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm



COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



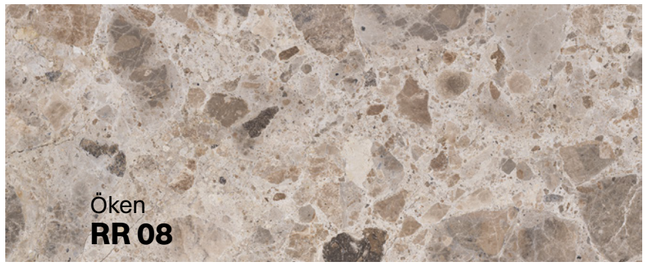














FLOOR Grå **RR 02** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL Grå **RR 02** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
WORKTOPS and WASHBASIN Grå **RR 02** NAT



FLOOR: Grus **RR 09** 800x800 / 311/2"x311/2 T RECT
WALL: Grus **RR 09** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
COUNTER: Grus **RR 09** NAT

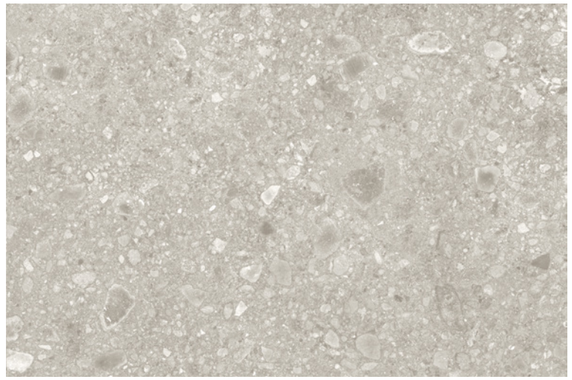


FLOOR Farge **RR 05** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
WALL: Farge **RR 05** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
BENCHS and FLOWER BOXES: Farge **RR 05** NAT

FLOOR: Öken **RR 08** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
WALL: Öken **RR 08** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

VIT **RR 01**

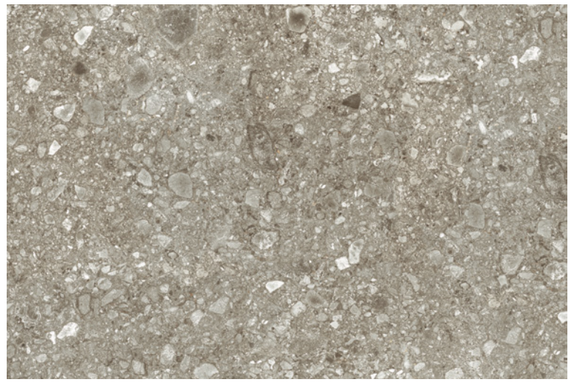


Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

GRÅ **RR 02**

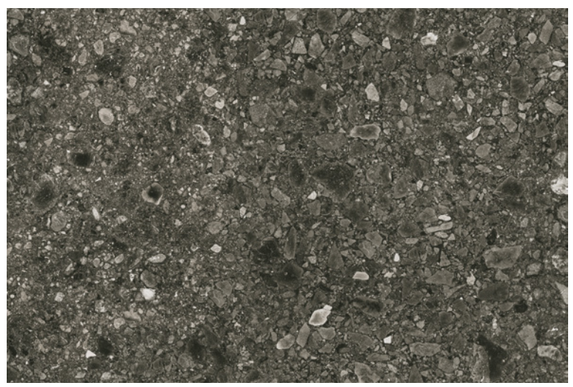


Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	NAT RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

SVART **RR 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

MELK **RR 04**

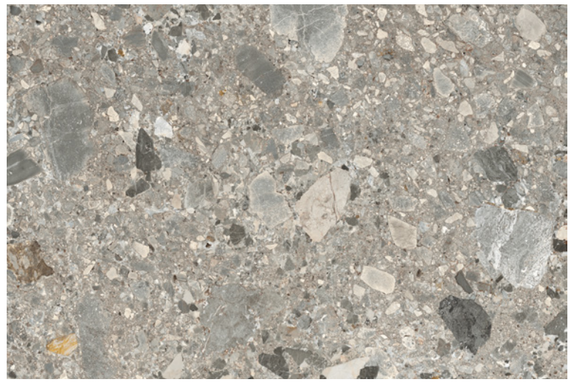


Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

FARGE **RR 05**

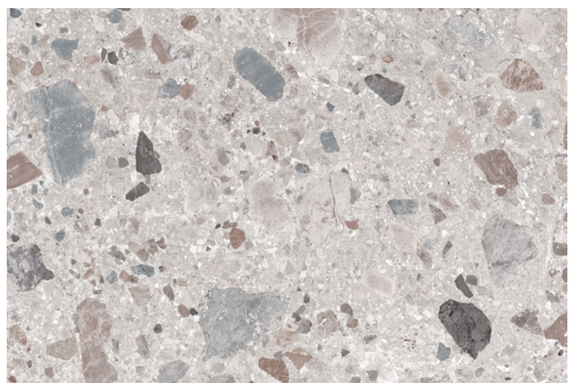


Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	6
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

HAV **RR 06**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ÖKEN **RR 08**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	44	
MAPEI	133 Sabbia	
LATICRETE	17 Marble Geige	

GRUS **RR 09**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	



WALL: Hav **RR 06** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
FLOOR: Hav **RR 06** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm						
Formati Nominali Nominal Sizes			150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"		800x800 31½"x31½"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.									
Superficie Finish			NAT	NAT	NAT	ST	NAT	NAT	NAT
VIT **RR 01**	V2		■	■	■	■	■	■	■
GRÅ **RR 02**	V2		■	■	■	■	■	■	■
SVART **RR 03**	V2		■	■	■	■	■	■	■
MELK **RR 04**	V2		■	■	■	■	■	■	■
FARGE **RR 05**	V2		■	■	■	■	■	■	■
HAV **RR 06**	V2		■	■	■	■	■	■	■
ÖKEN **RR 08**	V2		■	■	■	■	■	■	■
GRUS **RR 09**	V2		■	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			26,92	24,72	21,45	21,75	26,85	29,69	62,14
Pezzi per scatola Pieces for box			14	7	3	3	2	2	2
mq. scatola sqm. box			1,26	1,26	1,08	1,08	1,28	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			40	40	40	40	48	35	20
mq. pallet sqm. pallet			50,40	50,40	43,20	43,20	61,44	50,40	57,60

			6 mm				12 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"	1200x2780 48"x110"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63¾"x127½"
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. | All sizes except 1620x3240 are rectified.							
Superficie Finish			NAT	NAT	NAT	NAT	SP
GRÅ **RR 02**	V2		■	■	■	■	■
FARGE **RR 05**	V2		■	■	■	–	■
HAV **RR 06**	V2		–	–	■	–	–
ÖKEN **RR 08**	V2		–	–	■	–	–
GRUS **RR 09**	V2		–	–	■	–	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box			31,78	42,67	Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			3	2			
mq. scatola sqm. box			2,16	2,88			
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			25	20			
mq. pallet sqm. pallet			54,00	57,60			

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 669 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 669 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 669 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.669 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 669 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.669 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 669

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			evo 2/e 20 mm			
Formati Nominali Nominal Sizes			600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.						
Superficie Finish			ST	ST	ST	ST
VIT **RR 01**	V2		■	■	■	■
GRÅ **RR 02**	V2		■	■	■	■
SVART **RR 03**	V2		■	■	■	■
FARGE **RR 05**	V2		■	■	■	■
HAV **RR 06**	V2		■	–	■	–
ÖKEN **RR 08**	V2		■	–	■	–
GRUS **RR 09**	V2		■	–	■	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box			30,62	31,45	27,22	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			2	1	1	
mq. scatola sqm. box			0,72	0,72	0,64	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			30	35	42	
mq. pallet sqm. pallet			21,60	25,20	26,88	

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

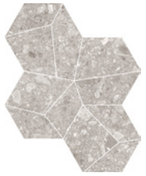
PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino G
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 3/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	330x330 13 1/8"x13 1/8"	330x600 13 1/8"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
VIT **RR 01**	■	■	■	■	■	■	■
GRÅ **RR 02**	■	■	■	■	■	■	■
SVART **RR 03**	■	■	■	■	■	■	■
MELK **RR 04**	■	■	■	■	■	■	■
FARGE **RR 05**	■	■	■	■	■	■	■
HAV **RR 06**	■	■	■	■	■	■	■
ÖKEN **RR 08**	■	■	■	■	■	■	■
GRUS **RR 09**	■	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	4	4	2	7

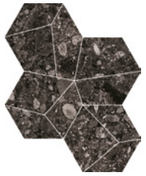
*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Patchy NAT
400x347 / 15¾"x13 5/8"

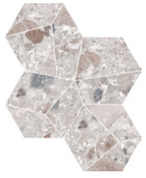

VIT **RR 01**


GRÅ **RR 02**


SVART **RR 03**


MELK **RR 04**


FARGE **RR 05**


HAV **RR 06**

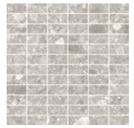

ÖKEN **RR 08**

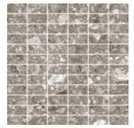

GRUS **RR 09**

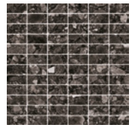
NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

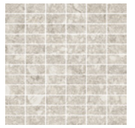
DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

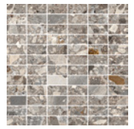
Mattoncino NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"

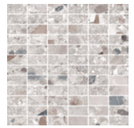

VIT **RR 01**

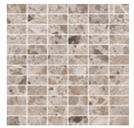

GRÅ **RR 02**

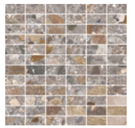

SVART **RR 03**


MELK **RR 04**

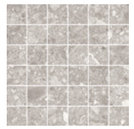

FARGE **RR 05**

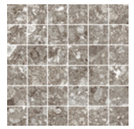

HAV **RR 06**

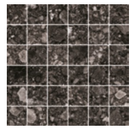

ÖKEN **RR 08**

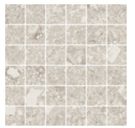

GRUS **RR 09**

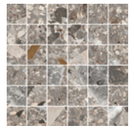
Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

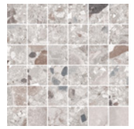

VIT **RR 01**


GRÅ **RR 02**

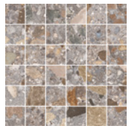

SVART **RR 03**


MELK **RR 04**


FARGE **RR 05**

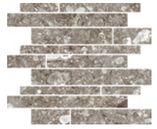

HAV **RR 06**

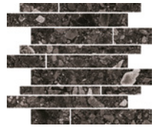

ÖKEN **RR 08**


GRUS **RR 09**

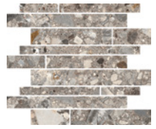
Portnoy NAT
300x300 / 12"x12"


VIT **RR 01**


GRÅ **RR 02**


SVART **RR 03**


MELK **RR 04**


FARGE **RR 05**


HAV **RR 06**


ÖKEN **RR 08**


GRUS **RR 09**

MATTONCINO, MOSAICO 36T, PORTNOY, PATCHY:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mattoncino	6
Mosaico 36T	6
Portnoy	6
Patchy	6



FLOOR: Melk **RR 04** 600x1200 / 24”x48” NAT RECT
WALL: Melk **RR 04** 300x600 / 12”x24” - 150x600 / 6”x24” NAT RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⧗ 6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ⧗ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ⧗ 12 mm: S≥4.000 N R≥48 N/mm² ⧗ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,5x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT	SP	ST	ST 20 mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P2	P4	P4
	DIN 51130	-	R10	R9	R11	R11
	DIN 51097	-	A	A	A+B+C	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL1	CL3	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	-	≥ 0,36	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

Cold **NM 03** 300x600 / 12”x24” NAT RECT

NOVEMBER

Elegance with TIMELESS STYLE, minimalism that becomes an expressive language.

November is the Mirage® collection that wins over any space with its sophistication and clear design intentions: to tell the tale of the simplicity of stone and its colour shades but with the performance of porcelain stoneware.



FLOOR: Warm **NM 04** 600x600 / 24”x24” NAT RECT



FLOOR: Wind **NM 02** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色





FLOOR: Rain **NM 02** 600x600 / 24”x24” NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

RAIN **NM 01**



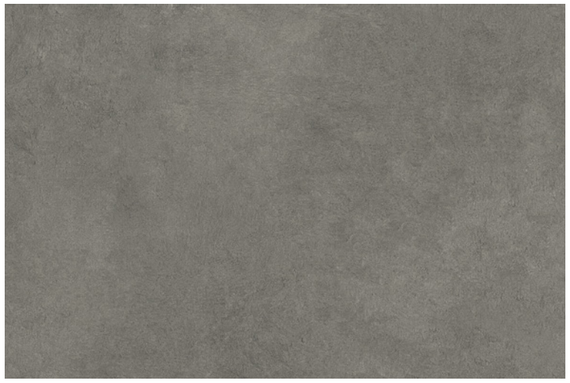
20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

WIND **NM 02**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

COLD **NM 03**



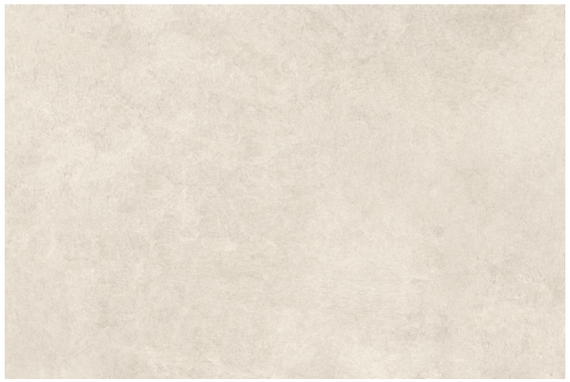
LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

WARM **NM 04**



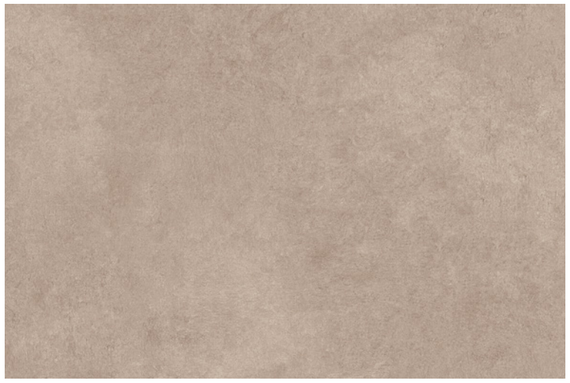
20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

LAND **NM 05**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		300x600 12"x24"	600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish		NAT	NAT
RAIN **NM 01**	V2	■	■
WIND **NM 02**	V2	■	■
COLD **NM 03**	V2	■	■
WARM **NM 04**	V2	■	■
LAND **NM 05**	V2	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		25,69	21,86
Pezzi per scatola Pieces for box		7	3
mq. scatola sqm. box		1,26	1,08
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40
mq. pallet sqm. pallet		50,40	43,20

TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT R10 A+B).
All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT R10 A+B).

		evo 2/e 20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.		
Superficie Finish		ST
RAIN **NM 01**	V2	■
WIND **NM 02**	V2	■
WARM **NM 04**	V2	■
LAND **NM 05**	V2	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		31,14
Pezzi per scatola Pieces for box		2
mq. scatola sqm. box		0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		30
mq. pallet sqm. pallet		21,60

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B ang.	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	72x600 27⅞"x24"	300x600 12"x24"	330x330 13⅛"x13⅛"	330x600 13⅛"x24"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
RAIN **NM 01**	■	■	■	■
WIND **NM 02**	■	■	■	■
COLD **NM 03**	■	■	■	■
WARM **NM 04**	■	■	■	■
LAND **NM 05**	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	4

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



FLOOR: Wind **NM 02** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≠ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ≠ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,1x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT R10	ST
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	P3	P4
	DIN 51130	-	R10	R11
	DIN 51097	-	A+B	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Torching **NY 03** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Torching **NY 03** 800x800 / 31½"x31½" NAT RECT
VANITY UNIT: BATHMOOD Glad **NY 03** SP + BATHMOOD Round Bliss Mirror
SHOWER: BATHMOOD Appeal **NY 03** SP - SEAT: BATHMOOD Stay **OU 04** SP

NYUMA

The Mirage® interpretation of concrete in its roughest version.

Nyuma reinterprets the composition of the classic concrete casting, inspired by the aesthetics of the formwork, with contrasts without exceeding in its defects.



OUTDOOR WALL: MAND Terracotta **MD 03** MELLOW 300x450 / 12"x18" NOT RECT
OUTDOOR FLOOR: Parker **NY 04** 600x1200 / 24"x48"ST RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm
INDOOR FLOOR: Parker **NY 04** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT



WALL: Quicklime **NY 01** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT
FLOOR: Quicklime **NY 01** 1200x1200 / 48”x48” NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色













WALL: Talcum **NY 05** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Talcum **NY 05** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
KITCHEN WALL & COUNTER: NORR Hav **RR 06** NAT

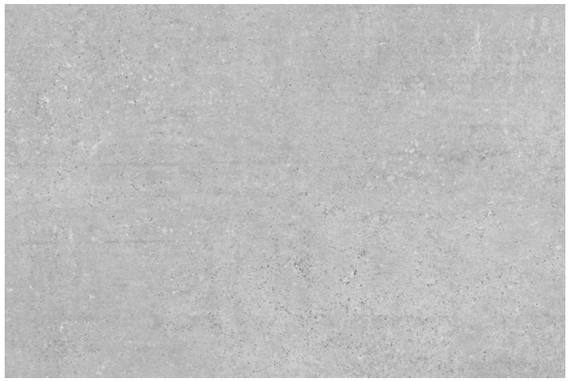
WALL: Shotcrete **NY 06** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT + REFLET Soirée **RF 01** 200x600 / 8"x24" ANTIQUE
FLOOR: Shotcrete **NY 06** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT



FLOOR: Torching **NY 03** 800x800 / 31½"x31½" ST RECT EVO_2/E™ ⁑ 20 mm

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

QUICKLIME **NY 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

PORTLAND **NY 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TORCHING **NY 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

PARKER **NY 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TALCUM **NY 05**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
800x1600 / 31½"x63"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

SHOTCRETE **NY 06**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	60 Dusty Grey	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm						
Formati Nominali Nominal Sizes			300x600 12"x24"	600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	800x1600 31½"x63"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.									
Superficie Finish			NAT	NAT	ST	NAT	NAT	SP	NAT
QUICKLIME **NY 01**		V3	■	■	■	■	■	■	■
PORTLAND **NY 02**		V3	■	■	■	■	■	■	■
TORCHING **NY 03**		V3	■	■	■	■	■	■	■
PARKER **NY 04**		V3	■	■	■	■	■	-	■
TALCUM **NY 05**		V3	■	■	■	■	■	■	■
SHOTCRETE **NY 06**		V3	■	■	■	■	■	-	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			25,76	22,53	21,72	29,16	26,28	55,12	60,99
Pezzi per scatola Pieces for box			7	3	3	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box			1,26	1,08	1,08	1,44	1,28	2,56	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			40	40	40	35	48	16	20
mq. pallet sqm. pallet			50,40	43,20	43,20	50,40	61,44	40,96	57,60

		6 mm	evo.2/e 20 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.					
Superficie Finish		SP	ST	ST	ST
QUICKLIME **NY 01**	V3	■	■	■	■
PORTLAND **NY 02**	V3	■	■	■	■
TORCHING **NY 03**	V3	■	■	■	■
PARKER **NY 04**	V3	-	■	■	■
TALCUM **NY 05**	V3	■	■	■	■
SHOTCRETE **NY 06**	V3	-	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		Please refer to page 674	31,99	32,00	27,71
Pezzi per scatola Pieces for box			2	1	1
mq. scatola sqm. box			0,72	0,72	0,64
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			30	35	42
mq. pallet sqm. pallet			21,60	25,20	26,88

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces		72x600 2⅞"x24"	72x800 2⅞"x31½"	300x600 12"x24"	330x800 13⅛"x31½"	330x1200 13⅛"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish		NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
QUICKLIME **NY 01**		■	■	■	■	■	■
PORTLAND **NY 02**		■	■	■	■	■	■
TORCHING **NY 03**		■	■	■	■	■	■
PARKER **NY 04**		■	■	■	■	■	■
TALCUM **NY 05**		■	■	■	■	■	■
SHOTCRETE **NY 06**		■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	10	7	7	4	7

*** Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

		Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		330x800 13⅛"x31½"	330x330 13⅛"x13⅛"	330x600 13⅛"x24"	330x800 13⅛"x31½"	330x1200 13⅛"x48"
Superficie Finish		NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
QUICKLIME **NY 01**		■	■	■	■	■
PORTLAND **NY 02**		■	■	■	■	■
TORCHING **NY 03**		■	■	■	■	■
PARKER **NY 04**		■	■	■	■	■
TALCUM **NY 05**		■	■	■	■	■
SHOTCRETE **NY 06**		■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		7	4	4	4	2

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



QUICKLIME **NY 01**



PORTLAND **NY 02**



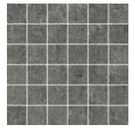
TORCHING **NY 03**



PARKER **NY 04**



TALCUM **NY 05**



SHOTCRETE **NY 06**

Portnoy NAT
300x300 / 12"x12"



QUICKLIME **NY 01**



PORTLAND **NY 02**



TORCHING **NY 03**



PARKER **NY 04**



TALCUM **NY 05**



SHOTCRETE **NY 06**

MOSAICO 36T, PORTNOY:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T	6
Portnoy	6

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² ≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

			SP	NAT	ST	ST 20 mm
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P3	-	-
	DIN 51130	-	R9	R10	R11	R11
	DIN 51097	-	-	A+B	A+B+C	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	CL1	CL3	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Champagne **ON 03** 1200x2780 / 48"x110" LUX RECT

ONYCE

With Onyce collection, we have synthesized the aesthetic heritage of onyx, transforming it into porcelain surfaces that combine natural elegance with contemporary practicality.

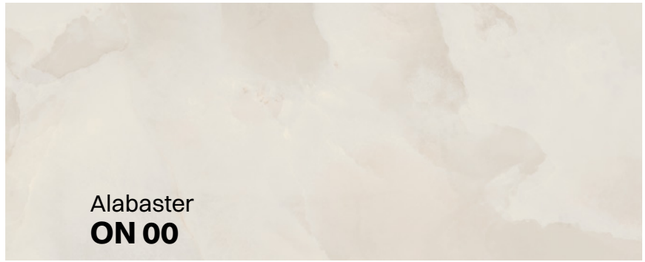
Onyce is not just a collection;
it is a celebration of historical richness with
a visual language that speaks to the future.



FLOOR: Champagne **ON 03** 1200x1200 / 48"x48" PRL RECT
WALL: Coconut **ON 01** Bookmatch 1200x2780 / 48"x110" LUX RECT
COUNTER: OUDH Laos **OU 05** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT - REFLET Soirée **RF 01** 200x600 / 8"x24" ANTIQUE



COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色















FLOOR: Lead Grey **ON 02** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
WALL: Lead Grey **ON 02** 1200x2780 / 48"x110" LUX RECT - PAPIER Maison Purple 600x1200 / 24"x48" SP RECT

FLOOR: Coconut **ON 01** 1200x1200 / 48”x48” PRL RECT - IZUMI Miele Selezionato **IZ 07** 200x1800 / 8”x71” SP RECT

WALL: Coconut **ON 01** 1200x2780 / 48”x110” LUX RECT - Coconut **ON 01** Bookmatch 1200x2780 / 48”x110” LUX RECT
Coconut **ON 01** 600x1200 / 24”x48” LUC RECT - Coconut **ON 01** Esagona 20T 295x270 / 12”x11” LUC
Bacchetta Glitter Oro 1200x3 / 48”x1/8” LUC

WASHBASIN: BATHMOOD Freedom Coconut **ON 01** LUX - MIRROR: BATHMOOD Bliss Coconut **ON 01** LUX

FLOOR: Lead Grey **ON 02** 600x1200 / 24”x48” LUC RECT
WALL: Rose **ON 04** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
REFLET Aurore **RF 03** 200x600 / 8”x24” ANTIQUE - REFLET Aurore **RF 03** Mosaico 144T 300x300 / 12”x12” ANTIQUE
WASHBASIN: BATHMOOD Happiness Wood Type - BATHMOOD Zenith Rose ON 04 LUX



FLOOR: Champagne **ON 03** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT
WALL: Champagne **ON 03** 1200x2780 / 48”x110” LUX RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Glad Champagne **ON 03** LUX
MIRROR: BATHMOOD Bliss Champagne **ON 03** LUX

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ALABASTER **ON 00**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	79	
MAPEI	123	
LATICRETE	90 Light Pewter	

COCONUT **ON 01**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	79	
MAPEI	123	
LATICRETE	90 Light Pewter	

LEAD GREY **ON 02**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	04	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	78	

CHAMPAGNE **ON 03**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	109	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	52 Toasted Almond	

ROSE **ON 04**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	126	
MAPEI	189	
LATICRETE	38 River Rock	

ARGAN **ON 05**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC / PRL RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	92	
MAPEI	133	
LATICRETE	67 Autumn Green	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

EMERALD **ON 06**



LEED Compliant

V2

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUX RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	55	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	24 Natural Grey	

Le finiture LUCIDA e PEARL sono limitate a rivestimenti e pavimenti residenziali o comunque poco sollecitati, non a diretto contatto con aree esterne e dove non siano richieste prestazioni antiscivolo. _ The LUCIDA and PEARL finishes are suitable for residential or low-stress wall and floor coverings. They are not intended for use in outdoor areas or places that require non-slip capabilities. _ Die Oberflächenausführungen LUCIDA und PEARL sind ausschließlich als Verkleidung und Fußboden im Wohnbereich oder zumindest Bereichen mit geringer Belastung gedacht, die nicht direkt mit den Außenbereichen in Kontakt sind und in denen keine besondere Rutschfestigkeit erfordert wird. _ Les finitions LUCIDA et PEARL sont limitées aux revêtements muraux et aux sols résidentiels ou à d'autres qui sont, dans tous les cas, peu sollicités, pas en contact direct avec des zones extérieures et pour lesquels une performance antidérapante n'est pas requise. _ Los acabados LUCIDA y PEARL se deben utilizar solo para revestimientos y suelos residenciales o bien que no estén sometidos a estrés, ni a contacto directo con zonas exteriores ni se requiera el uso de un material antideslizante. _ LUCIDA 和 PEARL 面漆仅限于住宅或其他低应力地面铺装材料和地板，不得直接接触室外区域，且不要求防滑性能。

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮
LUX: Luxury
PRL: Pearl



FLOOR: IZUMI Nocciola Classico **IZ 05** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WALL: Emerald **ON 06** 1200x2780 / 48"x110" LUX RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

9 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		600x1200 24"x48"		1200x1200 48"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.					
Superficie Finish		LUC	PRL	LUC	PRL
ALABASTER **ON 00**	V2	■	■	■	■
COCONUT **ON 01**	V2	■	■	■	■
LEAD GREY **ON 02**	V2	■	■	■	■
CHAMPAGNE **ON 03**	V2	■	■	■	■
ROSE **ON 04**	V2	■	■	■	■
ARGAN **ON 05**	V2	■	■	-	-
EMERALD **ON 06**	V2	■	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		29,94	30,30	61,56	61,56
Pezzi per scatola Pieces for box		2	2	2	2
mq. scatola sqm. box		1,44	1,44	2,88	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		35	35	20	20
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	57,60	57,60

6 mm

Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"	Bookmatch A 1200x2780 48"x110"	Bookmatch B 1200x2780 48"x110"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.				
Superficie Finish		LUX	LUX	LUX
ALABASTER **ON 00**	V2	■	■	■
COCONUT **ON 01**	V2	■	■	■
LEAD GREY **ON 02**	V2	■	-	-
CHAMPAGNE **ON 03**	V2	■	■	■
ROSE **ON 04**	V2	■	-	-
ARGAN **ON 05**	V2	■	■	■
EMERALD **ON 06**	V2	■	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		Please refer to page 674	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box				
mq. scatola sqm. box				
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet				
mq. pallet sqm. pallet				

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮
LUX: Luxury
PRL: Pearl

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B	Gradino B ang.
Pezzi speciali Special pieces	72x600 27⅞"x24"	330x1200 13⅛"x48"	330x1200 13⅛"x48"	330x330 13⅛"x13⅛"
Superficie Finish	LUC PRL	LUC PRL	LUC PRL	LUC PRL
ALABASTER **ON 00**	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
COCONUT **ON 01**	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
LEAD GREY **ON 02**	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
CHAMPAGNE **ON 03**	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
ROSE **ON 04**	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
ARGAN **ON 05**	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
EMERALD **ON 06**	■ -	■ -	■ -	■ -
Pezzi per scatola Pieces for box	10 10	4 4	2 2	4 4

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

EFFETTO **MARMO**

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

ALABASTER **ON 00**

COCONUT **ON 01**


LEAD GREY **ON 02**


CHAMPAGNE **ON 03**


ROSE **ON 04**


ARGAN **ON 05**


EMERALD **ON 06**

Esagona 20T LUC
295x270 / 11¾"x10¾"

ALABASTER **ON 00**


COCONUT **ON 01**


LEAD GREY **ON 02**


CHAMPAGNE **ON 03**


ROSE **ON 04**


ARGAN **ON 05**


EMERALD **ON 06**

Bacchetta Glitter Oro
3x1200 / 1/8"x48"



Bacchetta Glitter Argento
3x1200 / 1/8"x48"



Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T	6
Esagona 20T	6
Bacchetta Glitter Oro	10
Bacchetta Glitter Argento	10

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮
LUX: Luxury
PRL: Pearl

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	**VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**LUC** (GL)	**PRL** (GL)	**LUX** (GL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm².	≠ 6 mm: S≥1.100 N R≥48 N/mm² ≠ 9 mm: S≥2.500 N R≥50 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	–	PEI 5 (ON 01) PEI 3 (ON 02 - 03 - 04) PEI 2 ON 05)		
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	5	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		

		LUC	PRL	LUX
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性				
DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	-	-
ANSI A326.3	Wet and Dry	-	-	-
AS 4586	-	-	-	-
DIN 51130	-	-	-	-
DIN 51097	-	-	-	-
UNE 41901	≥ CL1	-	-	-
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-	-
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

*** Le superfici LUC e PRL possono essere soggette a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)**
Luc and PRL finishes can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile gragments, etc....)

WALL: PAPIER Jardin 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: Laos **OU 05** 250x1500 / 10"x60" SP RECT

OUDH

A collection with delicate and elegantly classic patterns with perfectly balanced contrasts and knots.

Oudh comes in 7 natural colours,
running from cream to olive passing through
the more classic shades of wood.

FLOOR: Pino **OU 04** Florio 1200x1200 / 48"x48" SP RECT



WALL: Copahu **OU 01** 200x1200 / 8"x48" SP RECT + dec. Stick 300x600 / 12"x24" SP
FLOOR: Copahu **OU 01** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WASHBASIN: COSMOPOLITAN Calacatta Gold **CP 02** LUC

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

















INDOOR FLOOR: Cedro **OU 07** 250x1500 / 10"x60" SP RECT
OUTDOOR FLOOR: Cedro **OU 07** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm



WALL: Jinkoh **OU 03** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Jinkoh **OU 03** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
BEDSIDE TABLE: COSMOPOLITAN Arabescato Oro **CP 03** LUC

EFFETTO **LEGNO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

COPAHU **OU 01**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x2400 / 12"x96"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	44	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	17 Marble Beige	

ELEM **OU 02**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	24 Natural Grey	

JINKOH **OU 03**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
200x1800 / 8"x72"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x2400 / 12"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	31	
MAPEI	133	
LATICRETE	40 Latte	

PINO **OU 04**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
200x1800 / 8"x72"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x2400 / 12"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	135	
LATICRETE	56 Desert Khaki	

LAOS **OU 05**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
200x1800 / 8"x72"	SP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x2400 / 12"x96"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	34	
MAPEI	147	
LATICRETE	30 Sand Beige	

LADANO **OU 06**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	28	
MAPEI	136	
LATICRETE	35 Mocha	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CEDRO **OU 07**



20 mm Outdoor · LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x1200 / 8"x48"	SP / GP RECT	9
250x1500 / 10"x60"	SP RECT	9
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	134	
LATICRETE	24 Natural Grey	



FLOOR: Laos **OU 05** Ubud 180x585 / 7"x23" SP

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes			200x1200 8"x48"		250x1500 10"x60"	200x1800 8"x72"	300x2400 12"x96"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish			SP	GP	SP	SP	SP
COPAHU **OU 01**	V2		■	■	■	-	■
ELEM **OU 02**	V2		■	■	■	-	-
JINKOH **OU 03**	V2		■	■	■	■	■
PINO **OU 04**	V2		■	■	■	■	■
LAOS **OU 05**	V2		■	■	■	■	■
LADANO **OU 06**	V2		■	■	■	-	-
CEDRO **OU 07**	V2		■	■	■	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			29,51	28,98	23,58	39,85	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			6	6	3	5	
mq. scatola sqm. box			1,44	1,44	1,125	1,80	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			32	32	30	36	
mq. pallet sqm. pallet			46,08	46,08	33,75	64,80	

		6 mm	EVO 2/e 20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"	300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish		SP	RD
COPAHU **OU 01**	V2	-	■
ELEM **OU 02**	V2	-	■
JINKOH **OU 03**	V2	■	■
PINO **OU 04**	V2	■	■
LAOS **OU 05**	V2	■	■
LADANO **OU 06**	V2	-	■
CEDRO **OU 07**	V2	-	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		Please refer to page 674	31,25
Pezzi per scatola Pieces for box			2
mq. scatola sqm. box			0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			36
mq. pallet sqm. pallet			25,92

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		72x600 2 7/8"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	330x1200 13 1/8"x48"
Superficie Finish		SP	SP	SP
COPAHU **OU 01**		■	■	■
ELEM **OU 02**		■	■	■
JINKOH **OU 03**		■	■	■
PINO **OU 04**		■	■	■
LAOS **OU 05**		■	■	■
LADANO **OU 06**		■	■	■
CEDRO **OU 07**		■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	4	2

*** Finitura a becco di civetta \|** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

SP: Spazzolata
RD: Radiale
GP: Grip

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Florio SP
1200x1200 / 48"x48"



COPAHU **OU 01**



JINKOH **OU 03**



PINO **OU 04**



JINKOH **OU 03** + LINCOLN **JL 04**

Stick SP
300x600 / 12"x24"
Tessere 10x600 / 25"x24"



COPAHU **OU 01**



ELEM **OU 02**



JINKOH **OU 03**



PINO **OU 04**



LAOS **OU 05**



LADANO **OU 06**



CEDRO **OU 07**

Ubud SP
180x585 / 7"x23"



COPAHU **OU 01**



ELEM **OU 02**



JINKOH **OU 03**



PINO **OU 04**



LAOS **OU 05**



LADANO **OU 06**



CEDRO **OU 07**

STICK, UBUD:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola
Pieces for box

Stick	2
Ubud	6 (3 dx + 3 sx)
Florio	2



FLOOR: Elem **OU 02** 250x1500 / 10"x60" SP RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征				**SP**	**GP**	**RD 20mm**
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%			
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² ≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²			
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,48			
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³			
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}			
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE			
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE			
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA			
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5			
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT			

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			SP	GP	RD 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P4	-
	DIN 51130	-	R9	R11	R11
	DIN 51097	-	-	A+B+C	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	CL3	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	≥ 0,36	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: IZUMI Miele Classico **IZ 08** 200x1200 / 8"x48" SP RECT
WALL: Maison Purple 600x1200 / 24"x48" SP RECT

PAPIER

Decorative surfaces in porcelain stoneware capable of transforming any setting into a beautiful and comfortable living space.

Papier is a project in 120x278 and 60x120 sizes that creates almost pictorial scenes and nurtures creativity towards new inspirations.



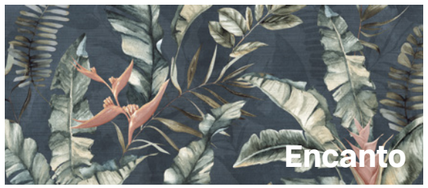
WALL: Blossom 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: OUDH Pino **OU 04** 200x1800 / 8"x71" SP RECT



WALL: Jardin 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: GLOCAL SUGAR **GC 07** 800x800 / 311/2"x31 T RECT EVO_2/E™ ⅜ 20 mm
TABLE & BENCH: GLOCAL SUGAR **GC 07** SP

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



















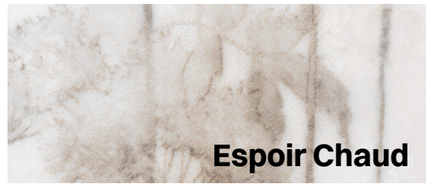


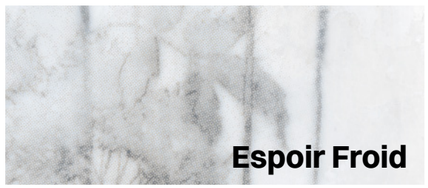






















WALL: Capri 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: ELYSIAN Travertino Light Cross **EY 13** 800x800 / 311/2"x311/2" S CT



WALL: Soleil 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: ELYSIAN Beige Catalan **EY 03** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT



WALL: Maison Blue 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: GLOCAL Ginger **GC 10** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

JARDIN



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	23	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	39 Mushroom	

ENCANTO



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	174 Tornado	
LATICRETE	42 Platinum	

PALM



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	44 Bright White	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

CAMILLE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	03	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	44 Bright White	

NUAGES



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	03	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	44 Bright White	

AURORA



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	23	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	39 Mushroom	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

MERVEILLE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

SOLEIL



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	115 Grigio Fiume	
LATICRETE	24 Natural Grey	

COROLLE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	90 Light Pewter	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

ENCANTO GOLD



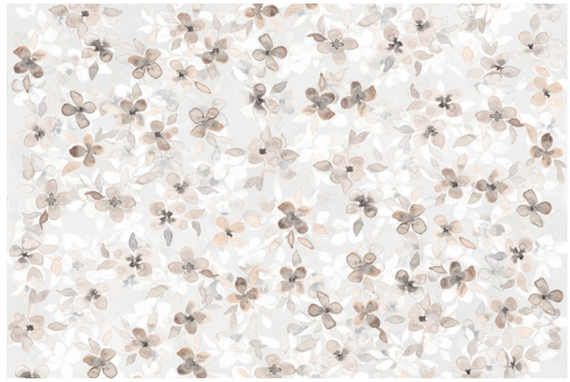
LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	174 Tornado	
LATICRETE	42 Platinum	

CAMILLE GOLD



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	03	
MAPEI	290 Crema	
LATICRETE	44 Bright White	

CAMILLE ROSE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

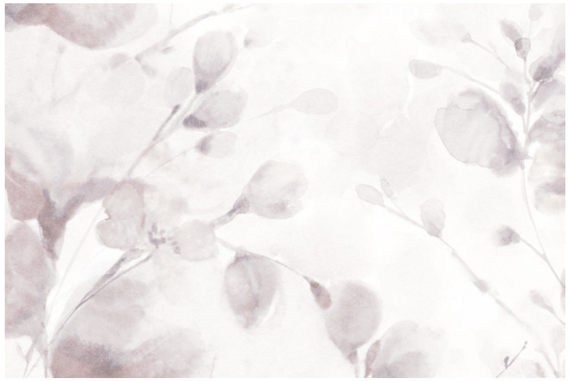
Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	02	
MAPEI	103 Bianco Luna	
LATICRETE	44 Bright White	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

AQUARELLE ROSE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	21	
MAPEI	137 Caraibi	
LATICRETE	90 Light Pewter	

AQUARELLE VERT



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

ESPOIR CHAUD



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	LUC SQ	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	24	
MAPEI	137 Caraibi	
LATICRETE	85 Almond	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

ESPOIR FROID



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	LUC SQ	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

MAISON BLUE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	123 Bianco Antico	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

MAISON PURPLE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	27 Hemp	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BLOSSOM



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6
1200x2780 / 48"x110"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	25	
MAPEI	137 Caraibi	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

CAPRI



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	01	
MAPEI	130 Jasmine	
LATICRETE	44 Bright White	

AMALFI



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
600x1200 / 24"x48"	SP SQ	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	01	
MAPEI	130 Jasmine	
LATICRETE	44 Bright White	

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.



COUNTER: Amalfi 600x1200 / 24"x48" SP R CT
FLOOR: KAO Hazelnut **KA 02** 200x1200 / 8"x48" SP RECT - KAO Hazelnut Raw **KA 12** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

SP: Spazzolata
LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			6 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes		600x1200 24"x48"		1200x2780 48"x110"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.					
Superficie Finish		SP	SP	SP	LUC
JARDIN	1 graphic available	■	–	–	–
ENCANTO	1 graphic available	■	–	–	–
PALM	1 graphic available	■	–	–	–
CAMILLE	4 graphics available	■	–	–	–
NUAGES	1 graphic available	■	–	–	–
AURORA	1 graphic available	■	–	–	–
MERVEILLE	composition with 2 graphics	–	■	–	–
SOLEIL	composition with 2 graphics	–	■	–	–
COROLLE	composition with 2 graphics	–	■	–	–
MAISON BLUE	4 graphics available *	■	–	■	–
MAISON PURPLE	4 graphics available *	■	–	■	–
BLOSSOM	6 graphics available *	■	–	■	–
CAPRI	4 graphics available *	–	■	–	–
AMALFI	4 graphics available *	–	■	–	–
ENCANTO GOLD	1 graphic available	–	–	■	–
CAMILLE GOLD	1 graphic available	–	–	■	–
CAMILLE ROSE	1 graphic available	–	–	■	–
AQUARELLE ROSE	3 graphics available	–	–	■	–
AQUARELLE VERT	3 graphics available	–	–	■	–
ESPOIR CHAUD	3 graphics available	–	–	–	■
ESPOIR FROID	3 graphics available	–	–	–	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		30,78	30,00	Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box		3	2		
mq. scatola sqm. box		2,16	1,44		
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		25	15		
mq. pallet sqm. pallet		54,00	21,60		

*** Soggetti con continuità grafica inscatolati random.** Subjects with graphic continuity and randomly boxed.

Decori adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento. Decorations suitable exclusively for wall applications.

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI GENERALI PER LASTRE IN GRES PORCELLANATO MIRAGE PAPIER: P. 672 | General precautions for Mirage Papier slabs in porcelain stoneware: page 672 | Allgemeine Anweisungen für Mirage Feinsteinzeugplatten der Kollektion Papier: seite 672 | Precautions generales pour les plaques en gres cerame Mirage Papier: page 672 | Recomendaciones generales para las placas de gres porcelánico Mirage Papier: página 672 | Общие рекомендации для плит из керамогранита Mirage Papier : страница 672

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

SP: Spazzolata

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	**VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**LUC** (GL)	**SP** (UGL)	**SP** (GL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm².	S≥1.100 N R≥48 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA	A LA HA	A
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	—	PEI 3	-	-
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	5	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		

SCIVOLOSITÀ
SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT
GLISSANCE - ADHERENCIA
СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性

		LUC (GL)	SP (UGL)	SP (GL)
DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40	-
ANSI A326.3	Wet and Dry	-	≥ 0,42	-
AS 4586	-	-	P2	-
DIN 51130	-	-	R9	-
DIN 51097	-	-	-	-
UNE 41901	≥ CL1	-	CL1	-
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-	-
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-

LUC (GL): Espoir Chaud - Espoir Froid
SP (UGL): Jardin - Encanto - Palm - Camille - Nuages - Aquarelle Rose - Aquarelle Vert - Aurora
SP (GL): Encanto Gold - Camille gold - Camille Rose - Merveille - Soleil - Corolle

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

La superficie LUC può essere soggetta a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)
LUC finish can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile gragments, etc....)

Glacier **QR 01** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

QUARZITI 2.0

**For floor and wall solutions,
Quarziti 2.0 is a collection marked by colour shading that recreates the authentic heterogeneity of NATURAL STONE.**

The rich variety of single-calibre modular sizes ensures full design freedom.



Mantle **QR 05** 300x600 / 12"x24" NAT RECT



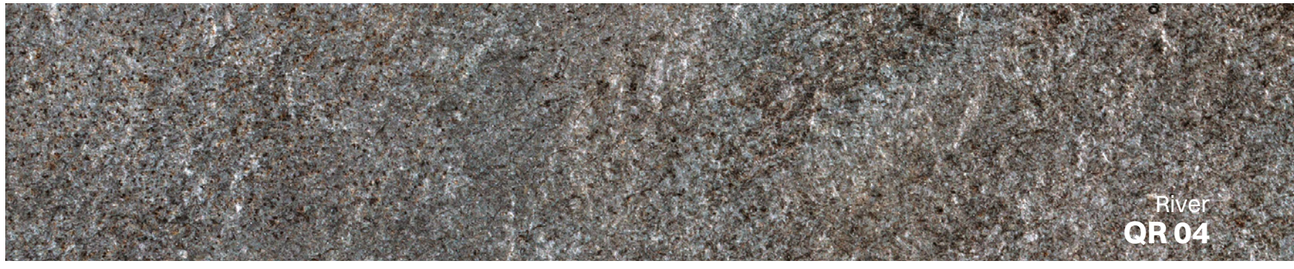
Waterfall **QR 03** 200x600 / 8"x24" NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色











Glacier **QR 01** 600x600 / 24”x24” NAT RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm



Quarziti 2.0 is available with natural R10 and R12 finishes for outdoors, which on one hand ensures the **highest standards of safety and resistance to slipping**, and on the other the **perfect coordination between indoor and outdoor spaces**.

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

GLACIER **QR 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	NAT RECT	9
200x300 / 8"x12"	NAT RECT	9
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
200x600 / 8"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT - R12	9
400x600 / 16"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20
450x900 / 18"x36"	NAT RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

MOUNTAINS **QR 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	NAT RECT	9
200x300 / 8"x12"	NAT RECT	9
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
200x600 / 8"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT - R12	9
400x600 / 16"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20
450x900 / 18"x36"	NAT RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	20
Modular 300x600 + 600x900 12"x24"+ 24"x36"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	30

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

WATERFALL **QR 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	NAT RECT	9
200x300 / 8"x12"	NAT RECT	9
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
200x600 / 8"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT - R12	9
400x600 / 16"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20
450x900 / 18"x36"	NAT RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	20
Modular 300x600 + 600x900 12"x24"+ 24"x36"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	30

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

RIVER **QR 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	NAT RECT	9
200x300 / 8"x12"	NAT RECT	9
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
200x600 / 8"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT - R12	9
400x600 / 16"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20
450x900 / 18"x36"	NAT RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	30

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

MANTLE **QR 05**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
150x150 / 6"x6"	NAT RECT	9
200x300 / 8"x12"	NAT RECT	9
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
200x600 / 8"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT - R12	9
400x600 / 16"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	20
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20
450x900 / 18"x36"	NAT RECT	20
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	20
Modular 300x600 + 600x900 12"x24"+ 24"x36"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm								
Formati Nominali Nominal Sizes			150x150 6"x6"	200x300 8"x12"	300x300 12"x12"	200x600 8"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	400x600 16"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.											
Superficie Finish			NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT **R12**	NAT	NAT	NAT
GLACIER **QR 01**		V3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MOUNTAINS **QR 02**		V3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WATERFALL **QR 03**		V3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RIVER **QR 04**		V3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MANTLE **QR 05**		V3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			11,24	23,95	22,50	22,62	24,42	25,58	25,75	20,76	30,00
Pezzi per scatola Pieces for box			28	17	12	8	7	7	5	3	2
mq. scatola sqm. box			0,63	1,02	1,08	0,96	1,26	1,26	1,20	1,08	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			68	51	48	54	40	40	60	40	35
mq. pallet sqm. pallet			42,84	52,02	51,84	51,84	50,40	50,40	72,00	43,20	50,40

			evo 2.0 20 mm					30 mm
Formati Nominali Nominal Sizes			300x600** 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	450x900 18"x36"	Modular 300x600 + 600x900	600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.								
Superficie Finish			NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
GLACIER **QR 01**		V3	■	■	■	■	–	–
MOUNTAINS **QR 02**		V3	■	■	■	■	■	■
WATERFALL **QR 03**		V3	■	■	■	■	■	■
RIVER **QR 04**		V3	■	■	■	■	–	■
MANTLE **QR 05**		V3	■	■	■	■	■	–
Peso lordo per scatola Gross weight per box			23,50	32,35	31,66	35,60	32,85	23,60
Pezzi per scatola Pieces for box			3	2	1	2	2 (1 pz 300x600 + 1 pz 600x900)	1
mq. scatola sqm. box			0,54	0,72	0,72	0,81	0,72	0,36
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			40	30	35	27	36	40
mq. pallet sqm. pallet			21,60	21,60	25,20	21,87	25,92	14,40

***I pezzi non sono vendibili separatamente** | Pieces cannot be sold separately.
****Formato ricavato dal taglio del 600x600x20** | 600x600x20 cutting size.

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Elemento L
Pezzi speciali Special pieces		72x600 27/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13 1/5"x48"	300x600 12"x24"	165x300 63/5"x12"
Superficie Finish		NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
GLACIER **QR 01**		■	■	■	■	■
MOUNTAINS **QR 02**		■	■	■	■	■
WATERFALL **QR 03**		■	■	■	■	■
RIVER **QR 04**		■	■	■	■	■
MANTLE **QR 05**		■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	7	4	7	7

***Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

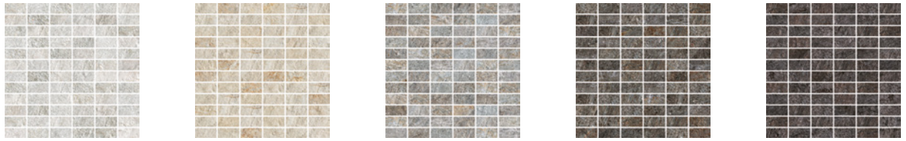
		Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Unico 2.0
Pezzi speciali Special pieces		330x330 13 1/5"x13 1/5"	330x600 13 1/5"x24"	330x1200 13 1/5"x48"	300x600x20 12"x24"x3/4"
Superficie Finish		NAT	NAT	NAT	NAT
GLACIER **QR 01**		■	■	■	■
MOUNTAINS **QR 02**		■	■	■	■
WATERFALL **QR 03**		■	■	■	■
RIVER **QR 04**		■	■	■	■
MANTLE **QR 05**		■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		4	4	2	3

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mattoncino NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



GLACIER **QR 01** | MOUNTAINS **QR 02** | WATERFALL **QR 03** | RIVER **QR 04** | MANTLE **QR 05**

Rudd NAT (burattato)
300x300 / 12"x12"
Tessere 60x60 / 225"x225"



GLACIER **QR 01** | MOUNTAINS **QR 02** | WATERFALL **QR 03** | RIVER **QR 04** | MANTLE **QR 05**

Fragment NAT
300x600 / 12"x24"



GLACIER **QR 01** | MOUNTAINS **QR 02** | WATERFALL **QR 03**

RIVER **QR 04** | MANTLE **QR 05**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mattoncino	6
Rudd	11
Fragment	5

MATTONCINO, RUDD, FRAGMENT:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⌅ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ⌅ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm² ⌅ 30 mm: S≥26.000 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=7x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		NAT	300x600 NAT R12	NAT 20 mm NAT 30 mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
	AS 4586	-	P3	P5	P5
	DIN 51130	-	R10	R12	R11
	DIN 51097	-	A+B	A+B+C	A+B
	UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL3	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	≥ 0,36	≥ 0,36	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Storm **RO 05** 600x600 / 24"x24" SP RECT
WALL: Storm **RO 05** 600x1197 / 24"x48" SP RECT - Mosaico 36T Irregular 300x300 / 12"x12" SP

ReCONCRETE

A collection from the ReSource family, it is a contemporary reinterpretation of skim-coated concrete with a high content of pre-consumer recycled materials.

MIRAGE ReSource

pre-consumer recycled content 60%

(please refer to page 32)



FLOOR: Terrazzo Rice **RO 11** 600x600 / 24"x24" SP RECT
WALL: Rice **RO 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT



FLOOR: Liquorice **RO 03** 800x800 / 311/2"x31 T RECT EVO_2/E™ ⧗ 20 mm
WALL: Rice **RO 01** Street 600x1197 / 24"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Rice
RO 01



Caribbean
RO 02



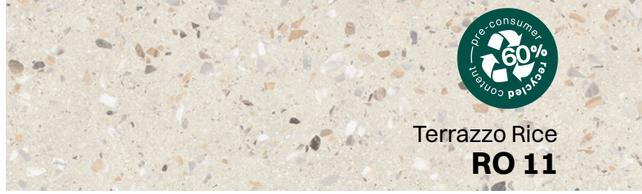
Liquorice
RO 03



Artic
RO 04



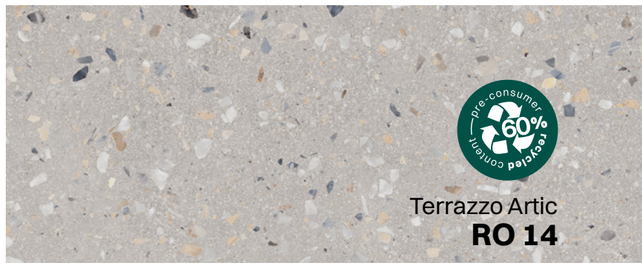
Storm
RO 05



Terrazzo Rice
RO 11



Terrazzo Caribbean
RO 12



Terrazzo Artic
RO 14

FLOOR: Caribbean **RO 02** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WALL: Caribbean **RO 02** 600x1197 / 24"x48" SP RECT - PAPIER Blossom 600x1200 / 24"x48" SP RECT



FLOOR: Terrazzo Artic **RO 14** 600x1197 / 24"x48" SP RECT
WALL: Artic **RO 04** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

RICE **RO 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 Street	SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

CARIBBEAN **RO 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 Street	SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	137 Caraibi	
LATICRETE	27 Hemp	

LIQUORICE **RO 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	123	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

ARTIC **RO 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 Street	SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

STORM **RO 05**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	24 Natural Grey	

TERRAZZO RICE **RO 11**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP RECT	8
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12

Stucchi consigliati / Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

EFFETTO **CEMENTO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**



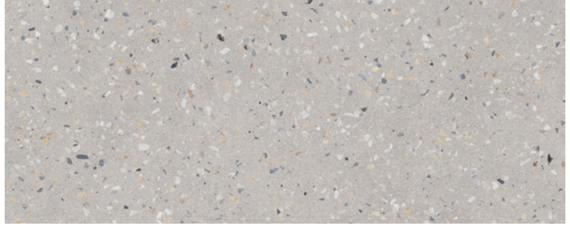
LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP RECT	8

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	137 Caraibi	
LATICRETE	27 Hemp	

TERRAZZO ARTIC **RO 14**



LEED Compliant · V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP RECT	8
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	123	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		8 mm												
Formati Nominali Nominal Sizes		300x600 12"x24"			600x600 24"x24"			600x1197 24"x48"			800x800 31½"x31½"		Street 600x1197 24"x48"	Moon 600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.														
Superficie Finish		NAT R10A	PT R10B	SP	NAT R10A	PT R10B	SP	NAT	SP	ST	NAT	SP	ST	ST
RICE **RO 01**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	**RO 01 + RO 12**
CARIBBEAN **RO 02**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
LIQUORICE **RO 03**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	
ARTIC **RO 04**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
STORM **RO 05**	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	
TERRAZZO RICE **RO 11**	V2	-	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	
TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**	V2	-	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	
TERRAZZO ARTIC **RO 14**	V2	-	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	
Peso lordo per scatola Gross weight per box		22,47	22,47	22,48	25,69	25,69	27,54	38,88	38,88	38,88	23,87	24,00	38,88	29,64
Pezzi per scatola Pieces for box		7	7	7	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4
mq. scatola sqm. box		1,26	1,26	1,26	1,44	1,44	1,44	2,1546	2,1546	2,1546	1,44	1,44	2,1546	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	32	32	32	30	30	30	35	35	30	32
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	50,40	46,08	46,08	46,08	64,638	64,638	64,638	50,40	50,40	64,638	46,08

		9 mm	6 mm	12 mm	20 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x1200 48"x48"	1200x2780 48"x110"	1620x3240 63¾"x127½"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish		SP	SP	SP NOT RECT	ST	ST	ST
RICE **RO 01**	V2	■	■	-	-	-	-
CARIBBEAN **RO 02**	V2	■	■	-	■	■	■
LIQUORICE **RO 03**	V2	■	-	-	■	■	■
ARTIC **RO 04**	V2	■	■	-	■	■	■
STORM **RO 05**	V2	■	-	-	■	■	■
TERRAZZO RICE **RO 11**	V2	-	■	■	-	-	-
TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**	V2	-	-	-	-	-	-
TERRAZZO ARTIC **RO 14**	V2	-	■	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		61,61	Please refer to page 674	Please refer to page 674	31,15	31,52	27,75
Pezzi per scatola Pieces for box		2			2	1	1
mq. scatola sqm. box		2,88			0,72	0,72	0,64
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		20			30	35	42
mq. pallet sqm. pallet		57,60			21,60	25,20	26,88

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

EFFETTO **CEMENTO**

PEZZI SPECIALI
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2⅞"x24"	300x600 12"x24"	330x1197 13⅛"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish	SP	NAT / PT / SP	NAT / SP	NAT / PT / SP
RICE **RO 01**	■	■	■	■
CARIBBEAN **RO 02**	■	■	■	■
LIQUORICE **RO 03**	■	■	■	■
ARTIC **RO 04**	■	■	■	■
STORM **RO 05**	■	■	■	■
TERRAZZO RICE **RO 11**	■	■	■	■
TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**	■	■	■	■
TERRAZZO ARTIC **RO 14**	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13⅛"x13⅛"	330x600 13⅛"x24"	330x1197 13⅛"x48"
Superficie Finish	NAT / PT / SP	NAT / PT / SP	NAT / SP
RICE **RO 01**	■	■	■
CARIBBEAN **RO 02**	■	■	■
LIQUORICE **RO 03**	■	■	■
ARTIC **RO 04**	■	■	■
STORM **RO 05**	■	■	■
TERRAZZO RICE **RO 11**	■	■	■
TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**	■	■	■
TERRAZZO ARTIC **RO 14**	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	2

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata
PT: Pendulum Test

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T Irregular SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

RICE **RO 01**


CARIBBEAN **RO 02**


LIQUORICE **RO 03**

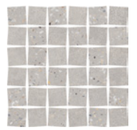

ARTIC **RO 04**


STORM **RO 05**

Mosaico 36T Irregular Mix SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"


RICE **RO 01**
TERRAZZO RICE **RO 11**


CARIBBEAN **RO 02**
TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**


ARTIC **RO 04**
TERRAZZO ARTIC **RO 14**

Mosaico 36T Amalfi SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



Exà SP
300x400 / 12"x15¾"

RICE **RO 01**


CARIBBEAN **RO 02**


LIQUORICE **RO 03**


ARTIC **RO 04**


STORM **RO 05**

Moon SP
600x600 / 24"x24"


RICE **RO 01**
TERRAZZO CARIBBEAN **RO 12**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T Irregular	6
Mosaico 36T irregular mix	6
Exà	7
Mosaico 36T amalfi	6

MOSAICO 36T IRREGULAR, MOSAICO 36T IRREGULAR MIX, EXÀ, MOSAICO 36T AMALFI :
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

STREET

Una nuova proposta decorativa che esalta le superfici,
per un effetto dalla profondità sorprendente.

A new decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Street SP RECT
600x1197 / 24"x48"



RICE **RO 01**

Street SP RECT
600x1197 / 24"x48"



CARIBBEAN **RO 02**

Street SP RECT
600x1197 / 24"x48"



ARTIC **RO 04**

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	∓6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ∓8 mm: S≥2.000 N R≥48 N/mm² ∓9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ∓12 mm: S≥4.000 N R≥48 N/mm² ∓20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm^3	< 150 mm^3
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x$10^{-6}°C^{-1}$
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ
SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT
GLISSANCE - ADHERENCIA
СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性

		NAT	PT	ST	SP	ST 20mm
DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,42	≥ 0,55
AS 4586	-	P2	P3	P5	P2	P5
DIN 51130	-	R10	R10	R11	R9	R11
DIN 51097	-	A	B	A+B+C	A	A+B+C
UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL2	CL3	CL1	CL3
BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36	-	≥ 0,36
BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	≥ 0,36	-	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

FLOOR: Safari **RS 02** 600x1197 / 24”x48” SP RECT
WALL: Safari **RS 02** 600x1197 / 24”x48” SP RECT

ReSTONE

A collection from the ReSource family, ReStone is a reinterpretation of a blend between Limestone and Chauvigny Stone, a limestone extracted in the Vienne region, with a high content of pre-consumer recycled materials.

MIRAGE ReSource

pre-consumer recycled content 60%

(please refer to page 32)



FLOOR: Indian **RS 03** 600x600 / 24”x24” SP RECT
WALL: CLAY Verve **CL 05** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT



FLOOR: Santorini **RS 05** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Dune
RS 01



Safari
RS 02



Indian
RS 03



Icelandic
RS 04



Santorini
RS 05

FLOOR: Dune **RS 01** 1200x1200 / 48”x48” SP RECT
WALL: Dune **RS 01** Arrow 600x1197 / 24”x48” SP RECT

FLOOR: Icelandic **RS 04** 1200x1200 / 48”x48” SP RECT
WALL: Icelandic **RS 04** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT - Soap 380x400 / 15”x16” SP



WALL: Icelandic **RS 04** Line 600x1197 / 24”x48” SP RECT

EFFETTO **PIETRA**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

DUNE **RS 01**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
600x1197 Line	SP RECT	8
600x1197 Arrow	SP RECT	8
600x1197 Hammered	SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

SAFARI **RS 02**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
600x1197 Line	SP RECT	8
600x1197 Arrow	SP RECT	8
600x1197 Hammered	SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST / ST HAM RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST / ST HAM RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	90 Light Pewter	

INDIAN **RS 03**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST / ST HAM RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST / ST HAM RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	133 Sabbia	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

ICELANDIC **RS 04**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
600x1197 Line	SP RECT	8
600x1197 Arrow	SP RECT	8
600x1197 Hammered	SP RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST / ST HAM RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST / ST HAM RECT	20

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

SANTORINI **RS 05**



Formati Nominali / Nominal Sizes	Superficie / Finish	Spessore mm / Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
600x600 / 24"x24"	NAT R10A / PT R10B / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	8
600x1197 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	8
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	10	
MAPEI	119 Grigio Londra	
LATICRETE	45 Raven	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			8 mm												
Formati Nominali Nominal Sizes			300x600 12"x24"			600x600 24"x24"			800x800 31½"x31½"		600x1197 24"x48"			Line 600x1197 24"x48"	Arrow 600x1197 24"x48"	Hammered 600x1197 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.																
Superficie Finish			NAT R10A	PT R10B	SP	NAT R10A	PT R10B	SP	NAT	SP	NAT	SP	ST	SP	SP	SP
DUNE **RS 01**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SAFARI **RS 02**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
INDIAN **RS 03**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
ICELANDIC **RS 04**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SANTORINI **RS 05**	V2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box			22,47	22,47	22,48	25,69	25,69	27,54	23,87	24,00	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88	38,88
Pezzi per scatola Pieces for box			7	7	7	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3
mq. scatola sqm. box			1,26	1,26	1,26	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546	2,1546
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			40	40	40	32	32	32	35	35	30	30	30	30	30	30
mq. pallet sqm. pallet			50,40	50,40	50,40	46,08	46,08	46,08	50,40	50,40	64,638	64,638	64,638	64,638	64,638	64,638

		9 mm	6 mm	20 mm			
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x1200 48"x48"	1200x2780 48"x110"	600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.							
Superficie Finish		SP	SP	ST HAM	ST	ST HAM	ST
DUNE **RS 01**	V2	■	■	-	-	-	-
SAFARI **RS 02**	V2	■	■	■	■	■	■
INDIAN **RS 03**	V2	■	-	■	■	■	■
ICELANDIC **RS 04**	V2	■	■	■	■	■	■
SANTORINI **RS 05**	V2	■	-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		61,61	Please refer to page 674	31,15	31,15	31,52	31,52
Pezzi per scatola Pieces for box		2		2	2	1	1
mq. scatola sqm. box		2,88		0,72	0,72	0,72	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		20		30	30	35	35
mq. pallet sqm. pallet		57,60		21,60	21,60	25,20	25,20

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces		72x600 27⅞"x24"	300x600 12"x24"	330x1197 13"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish		SP	NAT / PT / SP	NAT / SP	NAT / PT / SP
DUNE **RS 01**	■		■	■	■
SAFARI **RS 02**	■		■	■	■
INDIAN **RS 03**	■		■	■	■
ICELANDIC **RS 04**	■		■	■	■
SANTORINI **RS 05**	■		■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10		7	4	7

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

		Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		330x330 13"x13"	330x600 13"x24"	330x1197 13"x48"
Superficie Finish		NAT / PT / SP	NAT / PT / SP	NAT / SP
DUNE **RS 01**	■		■	■
SAFARI **RS 02**	■		■	■
INDIAN **RS 03**	■		■	■
ICELANDIC **RS 04**	■		■	■
SANTORINI **RS 05**	■		■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4		4	2

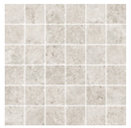
MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

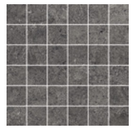
Mosaico 36T SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"


DUNE **RS 01**


SAFARI **RS 02**


INDIAN **RS 03**


ICELANDIC **RS 04**


SANTORINI **RS 05**

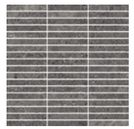
Tribend SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 14x95 / 3/5"x34/5"


DUNE **RS 01**


SAFARI **RS 02**

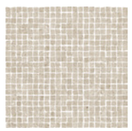

INDIAN **RS 03**

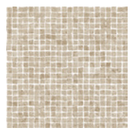

ICELANDIC **RS 04**

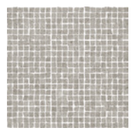

SANTORINI **RS 05**

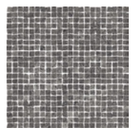
Pixel (spaccatella) SP
300x300 / 12"x12"


DUNE **RS 01**

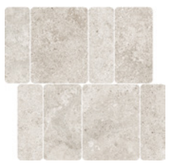

SAFARI **RS 02**


INDIAN **RS 03**


ICELANDIC **RS 04**


SANTORINI **RS 05**

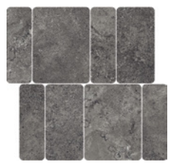
Soap SP
380x400 / 15"x16"


DUNE **RS 01**


SAFARI **RS 02**


INDIAN **RS 03**


ICELANDIC **RS 04**


SANTORINI **RS 05**

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T	6
Tribend	6
Pixel	7
Soap	6

MOSAICO 36T, TRIBEND, PIXEL, SOAP :
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

LINE and ARROW

Una nuova proposta decorativa che esalta le superfici, per un effetto dalla profondità sorprendente.

A new decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Line SP RECT
600x1197 / 24"x48"


DUNE **RS 01**

Line SP RECT
600x1197 / 24"x48"


SAFARI **RS 02**

Line SP RECT
600x1197 / 24"x48"


ICELANDIC **RS 04**

Arrow SP RECT
600x1197 / 24"x48"


DUNE **RS 01**

Arrow SP RECT
600x1197 / 24"x48"


SAFARI **RS 02**

Arrow SP RECT
600x1197 / 24"x48"


ICELANDIC **RS 04**

HAMMERED

Una nuova proposta decorativa che esalta le superfici, per un effetto dalla profondità sorprendente.

A new decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Hammered SP RECT
600x1197 / 24"x48"



DUNE **RS 01**

Hammered SP RECT
600x1197 / 24"x48"



SAFARI **RS 02**

Hammered SP RECT
600x1197 / 24"x48"



ICELANDIC **RS 04**

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALORES PREVISTOS MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 6 mm: S≥1.100 N R≥45 N/mm² ≥ 8 mm: S≥2.000 N R≥48 N/mm² ≥ 9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm² ≥ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		NAT	PT	ST	SP	ST 20mm
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P3	P5	P2	P5
	DIN 51130	-	R10	R10	R11	R9	R11
	DIN 51097	-	A	B	A+B+C	A	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL2	CL3	CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36	-	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	≥ 0,36	-	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

Dakota **SI 05** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

SIGNATURE

NUANCES, GNARLS and TACTILE touch of wood floors combined with excellent technical features.

Signature does not require any special treatment during and after installation:
functionality and reliability in a single product.



Havana **SI 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



Artico **SI 01** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色











EFFETTO **LEGNO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ARTICO **SI 01**



Formati Nominali Nominal Sizes
200x1200 / 8"x48"

Superficie Finish
NAT RECT

Spessore mm Thickness mm
9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

MAGNOLIA **SI 02**



Formati Nominali Nominal Sizes
200x1200 / 8"x48"

Superficie Finish
NAT RECT

Spessore mm Thickness mm
9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

ALPINE **SI 03**



Formati Nominali Nominal Sizes
200x1200 / 8"x48"

Superficie Finish
NAT RECT

Spessore mm Thickness mm
9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

HAVANA **SI 04**



Formati Nominali Nominal Sizes
200x1200 / 8"x48"

Superficie Finish
NAT RECT

Spessore mm Thickness mm
9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

DAKOTA **SI 05**



Formati Nominali Nominal Sizes
200x1200 / 8"x48"

Superficie Finish
NAT RECT

Spessore mm Thickness mm
9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

MY NOTES

Maggiori informazioni More information

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm
	Formati Nominali Nominal Sizes		200x1200 8"x48"
	Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.		
	Superficie Finish		NAT
	ARTICO **SI 01**	V2	■
	MAGNOLIA **SI 02**	V2	■
	ALPINE **SI 03**	V2	■
	HAVANA **SI 04**	V2	■
	DAKOTA **SI 05**	V2	■
Kg	**Peso lordo per scatola** Gross weight per box		29,63
	Pezzi per scatola Pieces for box		6
Mq	**mq. scatola** sqm. box		1,44
	Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		32
Mq	**mq. pallet** sqm. pallet		46,08

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

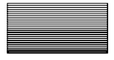
		Battiscopa*	Gradino A*
	Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	330x1200 131/5"x48"
	Superficie Finish	NAT	NAT
	ARTICO **SI 01**	■	■
	MAGNOLIA **SI 02**	■	■
	ALPINE **SI 03**	■	■
	HAVANA **SI 04**	■	■
	DAKOTA **SI 05**	■	■
	Pezzi per scatola Pieces for box	10	4

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



Stick NAT
300x600 / 12"x24"
Tessere 10x600 / 25"x24"



ARTICO **SI 01**



MAGNOLIA **SI 02**



ALPINE **SI 03**



HAVANA **SI 04**



DAKOTA **SI 05**

STICK:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Pezzi per scatola Pieces for box	
Stick	2



FLOOR and WALL: Havana **SI 04** 200x1200 / 8”x48” NAT RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**NAT**
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
90°	**ORTOGONALITÀ** RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
H_2O	**ASSORBIMENTO D'ACQUA** WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 9 mm: S≥ 2.400 N R≥ 48 N/mm²
Kg	**RESISTENZA ALL'URTO** IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=7,3x10^{-6}°C^{-1}
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
Pb Cd	**CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO** LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
				NAT
	SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40
		ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42
		AS 4586	-	-
		DIN 51130	-	R9
		DIN 51097	-	-
		UNE 41901	≥ CL1	CL1
		BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-
		BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Perla **VV 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Corteccia **VV 08** 800x800 / 31½"x31½" SP RECT

VICEVERSA

A neutral aesthetics, a creative passepartout that makes the collection a versatile and eclectic design tool for both architectural and interior design projects.

Viceversa is an interpretation of poured concrete enriched by graphics that faithfully reproduce the characteristic flakes and clasts found in the classic sand and mortar mixtures, applied manually by expert craftsmen.



WALL: Alba **VV 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Alba **VV 07** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
TABLE TOP: NORR Hav **RR 06** NAT



WALL: Cocco **VV 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Cocco **VV 01** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Cocco
VV 01

Perla
VV 02

Nube
VV 03

Calcestruzzo
VV 04

Vaio
VV 05

Lino
VV 06

Alba
VV 07

Corteccia
VV 08



WALL: OUDH Jinkoh **OU 03** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Vaio **VV 05** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT





WALL: Nube **VV 03** Lace 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: OUDH Laos **OU 05** 250x1500 / 10"x60" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

COCCO **VV 01**

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

PERLA **VV 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

NUBE **VV 03**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Lace 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

CALCESTRUZZO **VV 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

VAIO **VV 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

LINO **VV 06**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	07	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	90 Light Pewter	

EFFETTO **CEMENTO**

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ALBA **VV 07**



Formati Nominali Nominal Sizes | **Superficie** Finish | **Spessore mm** Thickness mm

Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
Lace 1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

CORTECCIA **VV 08**



Formati Nominali Nominal Sizes | **Superficie** Finish | **Spessore mm** Thickness mm

Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	24 Natural Grey	



WALL: Calcestruzzo **VV 04** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Veneziano 800x800 / 31½"x31½" SP RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm						
Formati Nominali Nominal Sizes			300x600 12"x24"	600x600 24"x24"		600x1200 24"x48"		800x800 31½"x31½"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.									
Superficie Finish			NAT	NAT	ST	NAT	SP	SP	SP
COCCO **VV 01**		V2	■	■	■	■	■	■	■
PERLA **VV 02**		V2	■	■	■	■	■	■	■
NUBE **VV 03**		V2	■	■	■	■	■	■	■
CALCESTRUZZO **VV 04**		V2	■	■	■	■	■	■	■
VAIO **VV 05**		V2	■	■	■	■	■	■	■
LINO **VV 06**		V2	■	■	■	■	■	■	■
ALBA **VV 07**		V2	■	■	■	■	■	■	■
CORTECCIA **VV 08**		V2	■	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box			24,97	22,13	21,65	29,34	30,00	27,36	61,01
Pezzi per scatola Pieces for box			7	3	3	2	2	2	2
mq. scatola sqm. box			1,26	1,08	1,08	1,44	1,44	1,28	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			40	40	40	35	35	48	20
mq. pallet sqm. pallet			50,40	43,20	43,20	50,40	50,40	61,44	57,60

		6 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"	Lace 1200x2780 48"x110"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
Superficie Finish		SP	SP
COCCO **VV 01**	V2	■	-
PERLA **VV 02**	V2	■	-
NUBE **VV 03**	V2	■	■
CALCESTRUZZO **VV 04**	V2	■	-
VAIO **VV 05**	V2	■	-
LINO **VV 06**	V2	■	-
ALBA **VV 07**	V2	■	■
CORTECCIA **VV 08**	V2	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		Please refer to page 674	Please refer to page 674
Pezzi per scatola Pieces for box			
mq. scatola sqm. box			
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			
mq. pallet sqm. pallet			

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		Battiscopa*	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces		72x600 2⅞"x24"	72x800 2⅞"x31½"	300x600 12"x24"	330x800 13⅛"x31½"	330x1200 13⅛"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish		NAT	SP	NAT	SP	NAT	NAT
COCCO **VV 01**		■	■	■	■	■	■
PERLA **VV 02**		■	■	■	■	■	■
NUBE **VV 03**		■	■	■	■	■	■
CALCESTRUZZO **VV 04**		■	■	■	■	■	■
VAIO **VV 05**		■	■	■	■	■	■
LINO **VV 06**		■	■	■	■	■	■
ALBA **VV 07**		■	■	■	■	■	■
CORTECCIA **VV 08**		■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	10	7	7	4	7

*** Finitura a becco di civetta |** One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

		Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces		330x800 13⅛"x31½"	330x330 13⅛"x13⅛"	330x330 13⅛"x13⅛"	330x600 13⅛"x24"	330x800 13⅛"x31½"	330x1200 13⅛"x48"
Superficie Finish		SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT
COCCO **VV 01**		■	■	■	■	■	■
PERLA **VV 02**		■	■	■	■	■	■
NUBE **VV 03**		■	■	■	■	■	■
CALCESTRUZZO **VV 04**		■	■	■	■	■	■
VAIO **VV 05**		■	■	■	■	■	■
LINO **VV 06**		■	■	■	■	■	■
ALBA **VV 07**		■	■	■	■	■	■
CORTECCIA **VV 08**		■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		7	4	4	4	4	1

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

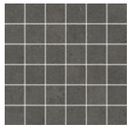
Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

COCCO **VV 01**


PERLA **VV 02**


NUBE **VV 03**


CALCESTRUZZO **VV 04**


VAIO **VV 05**


LINO **VV 06**


ALBA **VV 07**


CORTECCIA **VV 08**

Plume SP
300x300 / 12"x12"

COCCO **VV 01**


PERLA **VV 02**


NUBE **VV 03**


CALCESTRUZZO **VV 04**


VAIO **VV 05**


LINO **VV 06**


ALBA **VV 07**

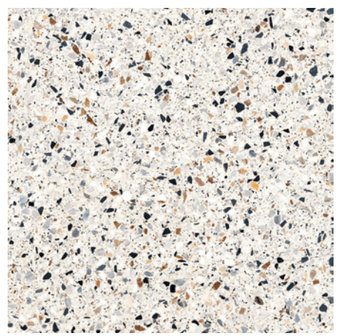

CORTECCIA **VV 08**

Plume Mix SP
300x300 / 12"x12"


PERLA **VV 02**
+ Veneziano


NUBE **VV 03**
+ Veneziano


LINO **VV 06**
+ Veneziano


Veneziano SP RECT
800x800 / 31½"x31½"

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
SP: Spazzolata

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

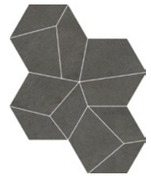
Patchy NAT
400x347 / 15¾"x135/8"

COCCO **VV 01**


PERLA **VV 02**


NUBE **VV 03**


CALCESTRUZZO **VV 04**


VAIO **VV 05**


LINO **VV 06**


ALBA **VV 07**

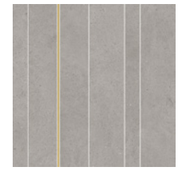

CORTECCIA **VV 08**

Curtain SP
400x400 / 15¾"x15¾"

COCCO **VV 01**


PERLA **VV 02**


NUBE **VV 03**


CALCESTRUZZO **VV 04**


VAIO **VV 05**


LINO **VV 06**


ALBA **VV 07**


CORTECCIA **VV 08**



Pezzi per scatola Pieces for box	
Mosaico 36T	6
Plume	6
Plume mix	6
Patchy	6
Curtain	6
Veneziano	2

MOSAICO 36T, PLUME, PLUME MIX, PATCHY, CURTAIN:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

LACE

Una proposta decorativa che esalta le superfici,
per un effetto dalla profondità sorprendente.

A decorative effect that brings out the astonishing depth of our surfaces.

Lace SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



Nube **VV 03**

Lace SP RECT
1200x2780 / 48"x110"



Alba **VV 07**



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	∓ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² ∓ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			SP	NAT	ST
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55
	AS 4586	-	P2	P3	-
	DIN 51130	-	R9	R10	R11
	DIN 51097	-	-	A+B	A+B+C
	UNE 41901	≥ CL1	CL1	CL1	CL3
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	≥ 0,36	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Libeccio Antico **WA 02** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: Libeccio Antico **WA 02** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT

WANDERLUST

Research and exploration are the key concepts of a voyage of discovery through new material inspirations.

From Italy to France, from Brazil to Mexico and on to Madagascar, in search of uniquely beautiful elements comprised in a container of exclusive porcelain stoneware marbles.



WALL: Calacatta Copper **WA 01** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT



WALL: Saint Laurent **WA 07** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: GLOCAL Ideal **GC 03** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
FURNITURE: JURUPA Wild **JP 05** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

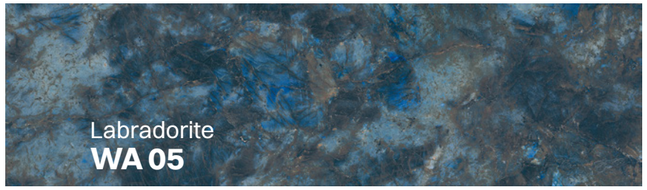
COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



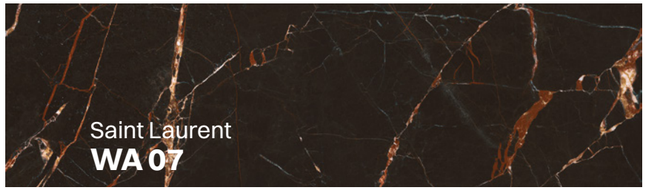


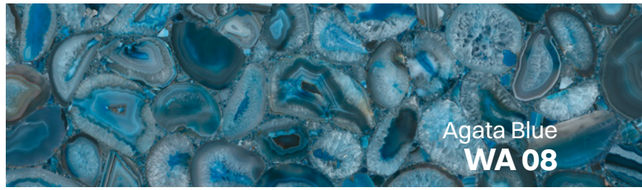




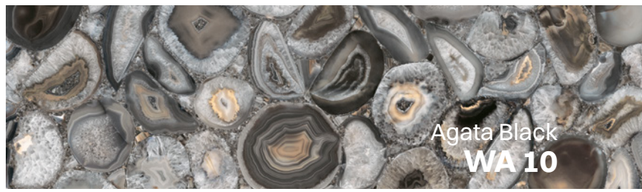


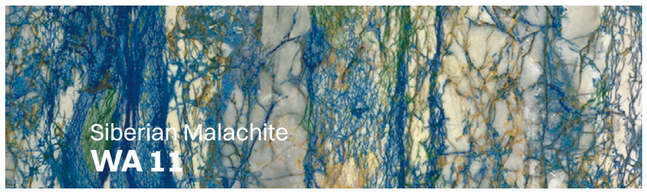


















WALL: Four Seasons **WA 13** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
FLOOR: CLAY Fancy **CL 04** 800x800 / 311/2”x311/2” S CT
COUNTER and TABLE: Four Seasons **WA 13** LUC

WALL: Agata Multicolor **WA 09** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
FLOOR: CLAY Verve **CL 05** 600x600 / 24”x24” SP RECT



WALL: Onice Brown **WA 03** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
FLOOR: COSMOPOLITAN White Crystal **CP 05** 1200x1200 / 48”x48” LUC RECT
COUNTER: Saint Laurent **WA 07** LUC

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CALACATTA COPPER **WA 01**

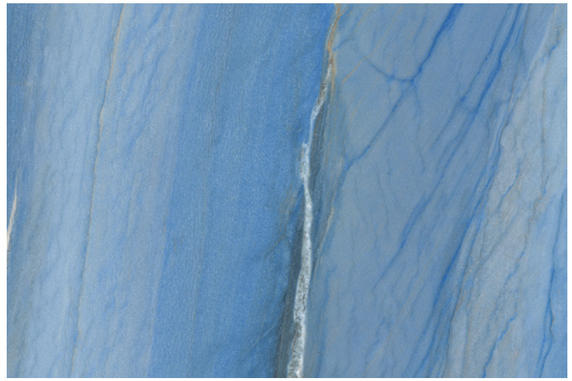


Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	43	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	17 Marble Beige	

AZUL PURO **WA 04**



Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	14	
MAPEI	172 Blu Spazio	
LATICRETE	91 Slate Grey	

LIBECCIO ANTICO **WA 02**

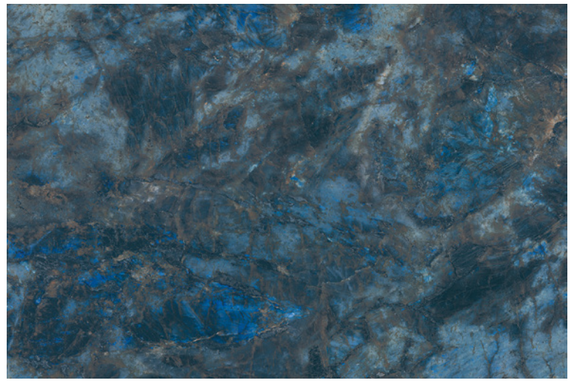


Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	34	
MAPEI	142 Marrone	
LATICRETE	58 Terracotta	

LABRADORITE **WA 05**



Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

ONICE BROWN **WA 03**

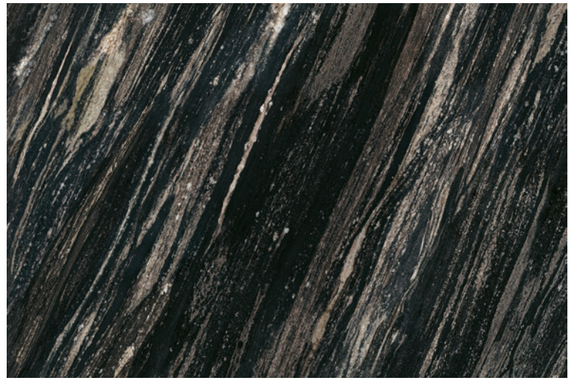


Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	36	
MAPEI	136 Fango	
LATICRETE	35 Mocha	

DARK COSMO **WA 06**



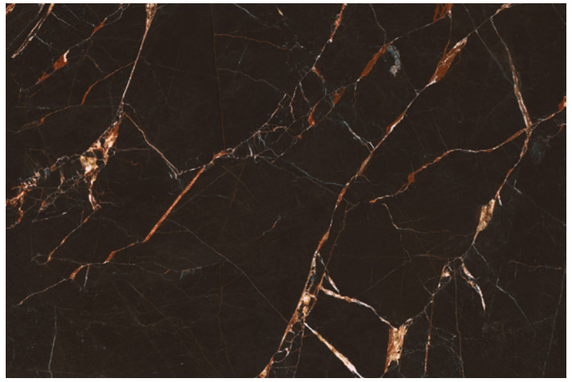
Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

SAINT LAURENT **WA 07**

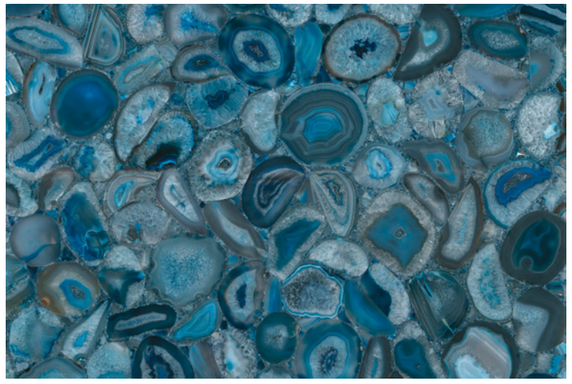


Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

AGATA BLUE **WA 08**



Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	14	
MAPEI	172 Blu Spazio	
LATICRETE	91 Slate Grey	

AGATA MULTICOLOR **WA 09**



Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

AGATA BLACK **WA 10**

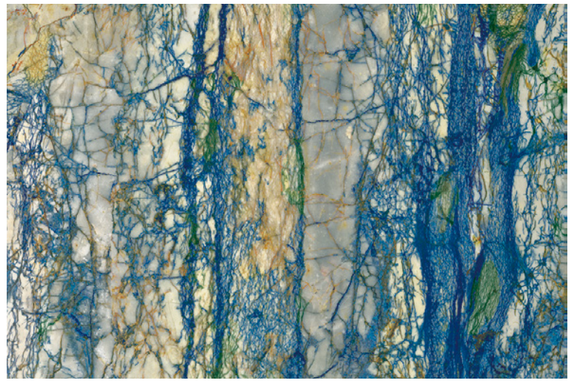


Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

SIBERIAN MALACHITE **WA 11**

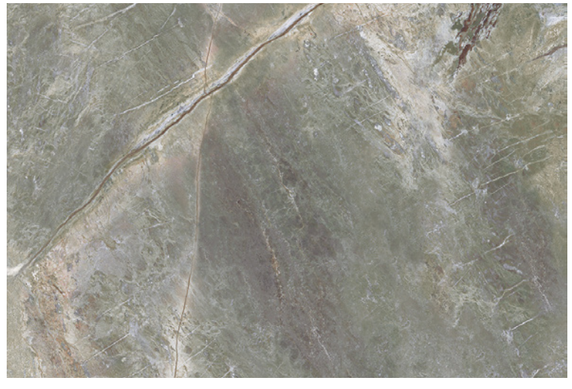


Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

GALWAY GREEN **WA 12**



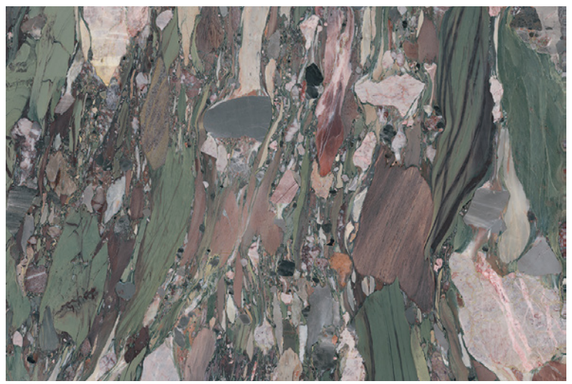
Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: LUC RECT
Spessore mm Thickness mm: 6

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	18	
MAPEI	115 Grigio Fiume	
LATICRETE	24 Natural Grey	

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

FOUR SEASONS **WA 13**



LEED Compliant

V2

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

Le finiture LUCIDA e PEARL sono limitate a rivestimenti e pavimenti residenziali o comunque poco sollecitati, non a diretto contatto con aree esterne e dove non siano richieste prestazioni antiscivolo. _ The LUCIDA and PEARL finishes are suitable for residential or low-stress wall and floor coverings. They are not intended for use in outdoor areas or places that require non-slip capabilities. _ Die Oberflächenausführungen LUCIDA und PEARL sind ausschließlich als Verkleidung und Fußboden im Wohnbereich oder zumindest Bereichen mit geringer Belastung gedacht, die nicht direkt mit den Außenbereichen in Kontakt sind und in denen keine besondere Rutschfestigkeit erfordert wird. _ Les finitions LUCIDA et PEARL sont limitées aux revêtements muraux et aux sols résidentiels ou à d'autres qui sont, dans tous les cas, peu sollicités, pas en contact direct avec des zones extérieures et pour lesquels une performance antidérapante n'est pas requise. _ Los acabados LUCIDA y PEARL se deben utilizar solo para revestimientos y suelos residenciales o bien que no estén sometidos a estrés, ni a contacto directo con zonas exteriores ni se requiera el uso de un material antideslizante. _ LUCIDA 和 PEARL 面漆仅限于住宅或其他低应力地面铺装材料和地板，不得直接接触室外区域，且不要求防滑性能。

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		⧗ 6 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.		
Superficie Finish		LUC
CALACATTA COPPER **WA 01**	V2	■
LIBECCIO ANTICO **WA 02**	V2	■
ONICE BROWN **WA 03**	V2	■
AZUL PURO **WA 04**	V2	■
LABRADORITE **WA 05**	V2	■
DARK COSMO **WA 06**	V2	■
SAINT LAURENT **WA 07**	V2	■
AGATA BLUE **WA 08**	V2	■
AGATA MULTICOLOR **WA 09**	V2	■
AGATA BLACK **WA 10**	V2	■
SIBERIAN MALACHITE **WA 11**	V2	■
GALWAY GREEN **WA 12**	V2	■
FOUR SEASONS **WA 13**	V2	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		
Pezzi per scatola Pieces for box		
mq. scatola sqm. box		Please refer to page 674
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		
mq. pallet sqm. pallet		

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones específicas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮



WALL: Labradorite **WA 05** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: COSMOPOLITAN Calacatta Gold **CP 02** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	**VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**LUC** (GL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm².	S 6 mm: S≥1.300 N R≥45 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	–	α 6,2x10⁻⁶°C⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	–	**LUC** PEI 5 (WA 01) PEI 4 (WA 04-09-10) PEI 3 (WA 02-03-05-06-07-08) *
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			LUC
	DM 236/89 BCRA	> 0,40	-
	ANSI A326.3	Wet and Dry	-
	AS 4586	-	-
	DIN 51130	-	-
	DIN 51097	-	-
	UNE 41901	≥ CL1	-
	BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-
	BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

ATELIER

MIRAGE®



Talento, visione e creatività sono gli ingredienti chiave di **Atelier Mirage**, il laboratorio di sperimentazione creativa ideato da Mirage in collaborazione con celebri designer e architetti internazionali.

Questo spazio si impegna a defini e nuove direzioni espressive per la ceramica, offrendo prodotti che aprono a inedite prospettive nell'arte del decoro.

[EN]
Talent, vision, and creativity are the key ingredients of **Atelier Mirage**, the creative experimentation laboratory created by Mirage in collaboration with renowned international designers and architects. This space is committed to defining n w expressive directions for ceramics, offering products that open up new perspectives in the art of decoration.

[DE]
Talent, Vision und Kreativität sind die Schlüsselingredienzen von **Atelier Mirage**, dem kreativen Experimentallabor, das von Mirage in Zusammenarbeit mit renommierten internationalen Designern und Architekten ins Leben gerufen wurde. Dieser Raum widmet sich der Definitio neuer Ausdrucksrichtungen für Keramik und bietet Produkte, die neue Perspektiven in der Kunst der Dekoration eröffnen.

[FR]
Talent, vision et créativité sont les ingrédients clés d'**Atelier Mirage**, le laboratoire d'expérimentation créative conçu par Mirage en collaboration avec des designers et architectes internationaux de renom. Cet espace s'engage à définir de nou elles directions expressives pour la céramique, en offrant des produits qui ouvrent des perspectives inédites dans l'art de la décoration.

[ES]
Talento, visión y creatividad son los ingredientes clave de **Atelier Mirage**, el laboratorio de experimentación creativa concebido por Mirage en colaboración con reconocidos diseñadores y arquitectos internacionales. Este espacio está dedicado a definir nu vas direcciones expresivas para la cerámica, ofreciendo productos que abren perspectivas inéditas en el arte de la decoración.

[RU]
Талант, видение и креативность — ключевые составляющие **Atelier Mirage**, творческой экспериментальной лаборатории, созданной Mirage в сотрудничестве с известными международными дизайнерами и архитекторами. Это пространство стремится определить новые выразительные направления для керамики, предлагая продукты, открывающие уникальные перспективы в искусстве декора.

[中國]
才华、远见和创造力是**Atelier Mirage**的核心要素，这是一家由Mirage与国际知名设计师和建筑师合作创立的创意实验室。这个空间致力于为陶瓷定义新的表达方向，提供开创性视角的产品，为装饰艺术带来全新可能性。

FLOOR: Type **GC 04** 600x600 / 24”x24” SP RECT
WALL: Nebula **GC 11** 1200x2780 / 48”x110” SP RECT | Cube **Green** Nebula **GC 11** 150x150 / 6”x6”

GLOCAL

x Giulio Cappellini

GLOCAL recalls the most neutral and eclectic soul of SMOOTH CONCRETE.

Giulio Cappellini guided a meticolous renewal of the collection, displaying a more contemporary version, adding eight new colors accompanied by contemporary decorative solutions.



FLOOR: Journey **GC 13** 1200x1200 / 48”x48” SP RECT
WALL: Toffee **GC 09** 600x1200 / 24”x48”SP RECT
COUNTER: Mosaico Color Yellow 300x300 / 12”x12”

Giulio Cappellini





Si laurea in architettura al Politecnico di Milano nel 1979 ed entra come art director nell'azienda di famiglia. Inizia a collaborare con giovani designers come Jasper Morrison, Tom Dixon, Ronan Bouroullec, Piero Lissoni ed altri. Oggi continua a mantenere questo ruolo e disegna dei prodotti per l'azienda.
Giulio Cappellini è inoltre art director di Ceramica Flaminia, Icone Luce, Arredoluce ed Istituto Marangoni e per alcuni di questi brand disegna anche dei prodotti. Si occupa di Superdesign Show a Superstudio Più durante la Milano Design Week. Organizza mostre sul Design in varie parti del Mondo e viene chiamato come visiting professor in varie scuole ed università di design e architettura. Nel 2022 riceve il Compasso d'Oro alla Carriera e nel 2023 viene eletto socio onorario di Altagamma. È stato invitato alla Presidenza del Senato per parlare dell'eccellenza del Design Made in Italy.
Le principali riviste scrivono di lui.

Giulio Cappellini graduated in architecture from the Politecnico di Milano (Scientific Technological University) in 1979 and subsequently joined his family's business as the art director. He began collaborating with emerging designers such as Jasper Morrison, Tom Dixon, Ronan Bouroullec, Piero Lissoni and others. He maintains his role as art director to this day, overseeing the design of various products for the company. Giulio Cappellini also serves as the art director for Ceramica Flaminia, Icone Luce, Arredoluce and the Marangoni Institute, and designs products for several of these brands. He curates the Superdesign Show at Superstudiopiù during Milano Design Week and organises design exhibitions in different locations worldwide. Furthermore, he serves as a visiting professor at several design and architecture schools and universities. He received the "Compasso d'Oro" Career award in 2022, and he was elected an honorary member of Altagamma in 2023. He was invited to address the Italian Senate on the excellence of "Made in Italy" Design. He has been featured in prominent publications.

FLOOR: Essence **GC 12** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WALL: Globe Brown **GC 06** Absolute 600x600 / 24"x24"

FLOOR: Journey **GC 13** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WALL: Skin **GC 13** Journey 1200x2780 / 48"x110" SP RECT

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Cube
150x150 / 6"x6"



BLUE
CLEAR **GC 01**

RED
GINGER **GC 10**

ORANGE
PERFECT **GC 02**

YELLOW
ESSENCE **GC 12**

TURQUOISE
JOURNEY **GC 13**

GREEN
NEBULA **GC 11**

BROWN
ABSOLUTE **GC 06**

Mosaico Color
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



BLUE

RED

ORANGE

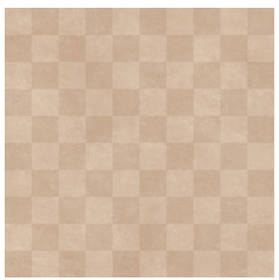
YELLOW

TURQUOISE

GREEN

BROWN

Board
600x600 / 24"x24"

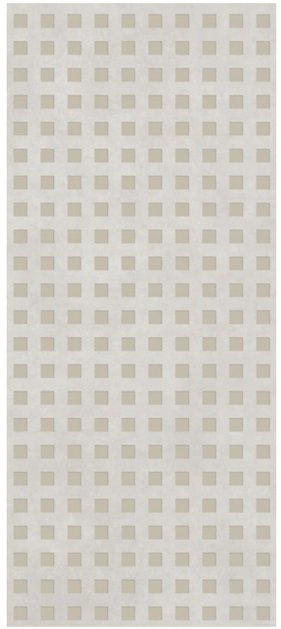


YOUTH **GC 15**

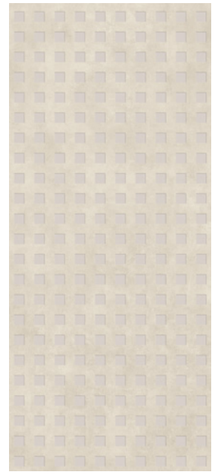
MOSAICO COLOR:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

CUBE, MOSAICO COLOR, BOARD:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

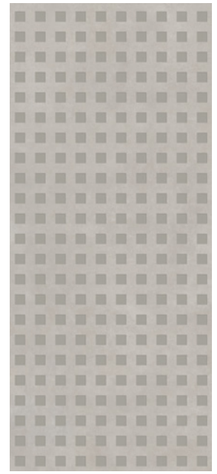
Skin
1200x2780 / 48"x110"



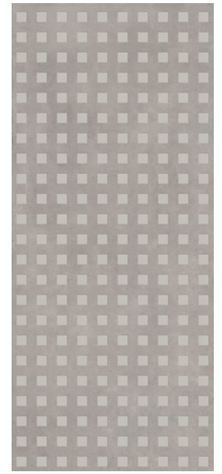
CLEAR **GC 01**



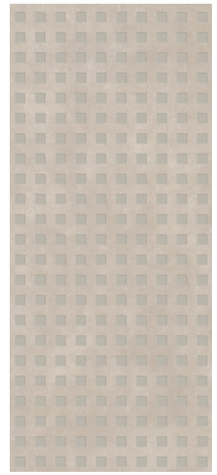
GINGER **GC 10**



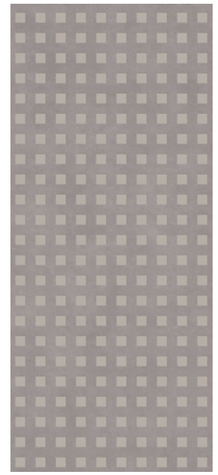
PERFECT **GC 02**



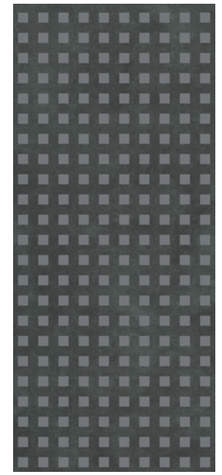
ESSENCE **GC 12**



JOURNEY **GC 13**



NEBULA **GC 11**

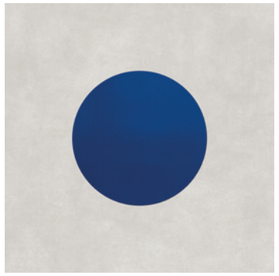


ABSOLUTE **GC 06**

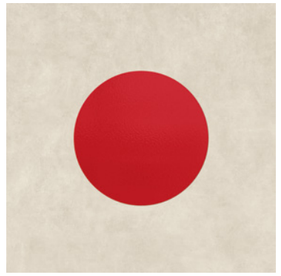
SKIN:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

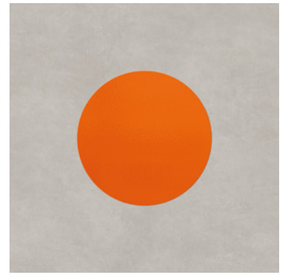
Globe
600x600 / 24"x24"



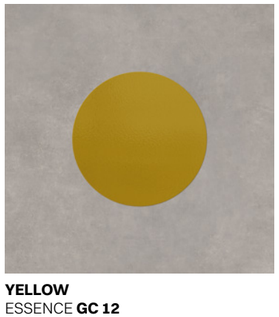
BLUE
CLEAR **GC 01**



RED
GINGER **GC 10**



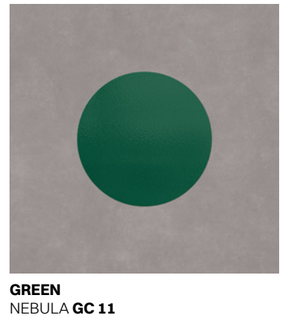
ORANGE
PERFECT **GC 02**



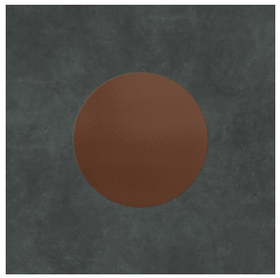
YELLOW
ESSENCE **GC 12**



TURQUOISE
JOURNEY **GC 13**



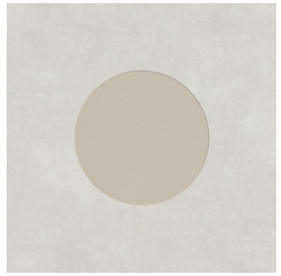
GREEN
NEBULA **GC 11**



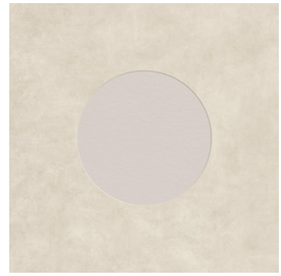
BROWN
ABSOLUTE **GC 06**

GLOBE:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

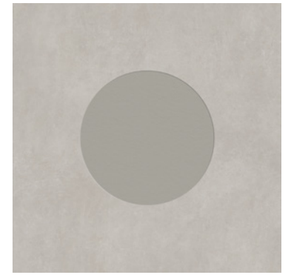
Globe Skin
600x600 / 24"x24"



CLEAR **GC 01**



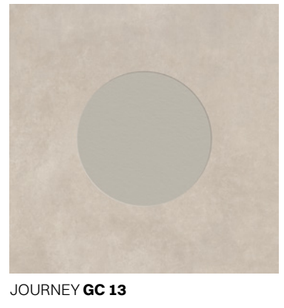
GINGER **GC 10**



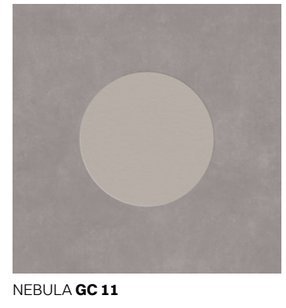
PERFECT **GC 02**



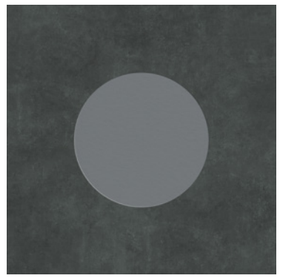
ESSENCE **GC 12**



JOURNEY **GC 13**



NEBULA **GC 11**



ABSOLUTE **GC 06**

GLOBE SKIN:
Adatti esclusivamente per applicazione a rivestimento | Decorations for wall use only

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico Color	6
Cube	8
Globe	2
Globe Skin	2
Skin	-
Board	2

WALL: Deer + Deer Texture 1200x2780 / 48"x110"
FLOOR: GYLIANE Horse **GY 03** 200x1200 / 8"x48" SP RECT

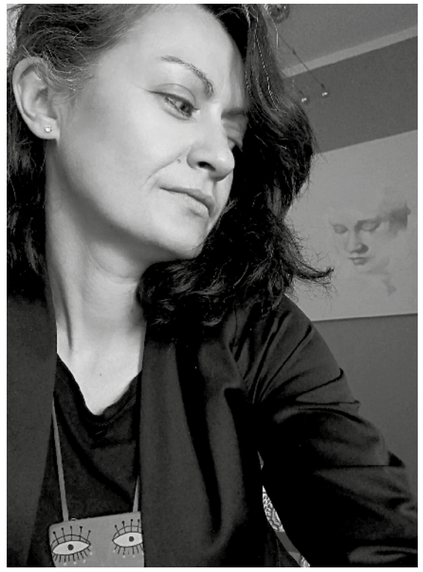
INDOMITA

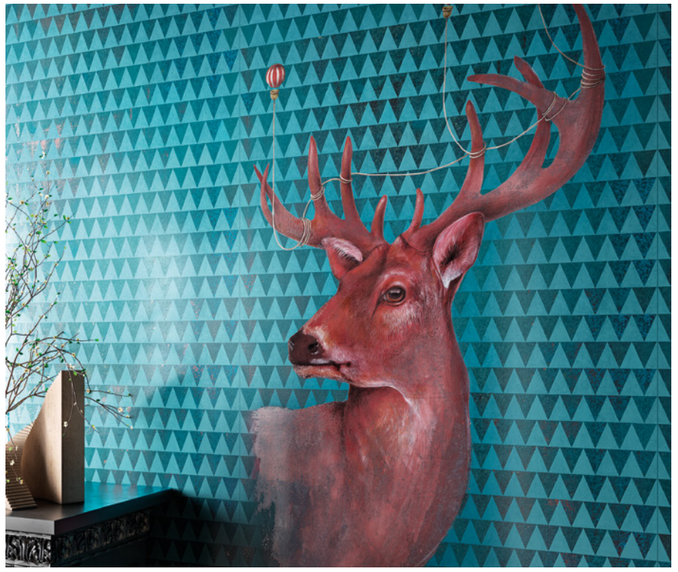
x Letizia Ballotti

The indomita collection draws inspiration from powerful and symbolic animals, reinterpreted on vibrant and dynamic textures.



WALL: Elephant + Elephant Texture 1200x2780 / 48"x110"
FLOOR: ReCONCRETE Rice **RO 01** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT



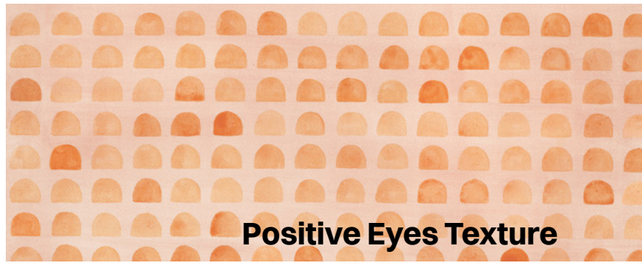


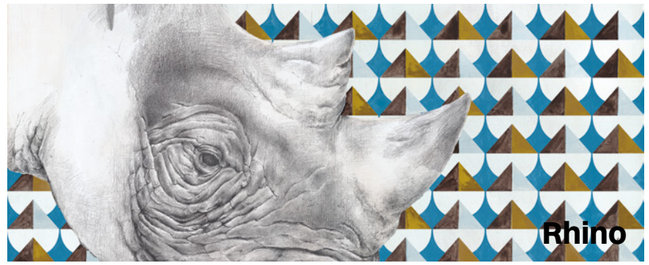
Diplomata in fotografia e Grafica Pubblicitaria, successivamente collabora con lo scenografo Rinaldo Rinaldi, continuando il suo percorso personale nelle arti figurative.
Il suo stile, iperrealistico e distintivo, è il mezzo attraverso cui manifesta emozioni e indaga la realtà e la natura. Nel corso della sua carriera il suo linguaggio è maturato ed evoluto, mantenendo sempre un'espressività diretta e coraggiosa. Rimane sempre molto legata alla suo territorio, l'Appennino modenese, dove continua a vivere e lavorare.

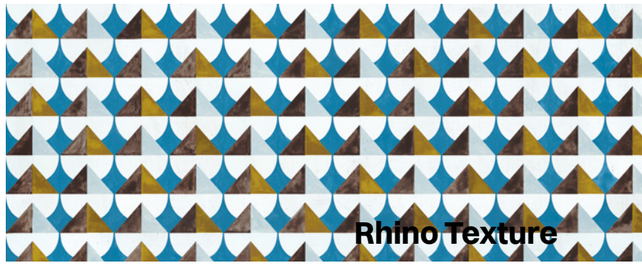
Graduated in Photography and Advertising Graphics, she later collaborated with set designer Rinaldo Rinaldi, continuing her personal journey in the figu ative arts. Her style, hyper-realistic and distinctive, is the medium through which she expresses emotions and explores reality and nature. Over the course of her career, her language has matured and evolved, always maintaining a direct and courageous expressiveness. She remains deeply connected to her homeland, the Modenese Apennines, where she continues to live and work.

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

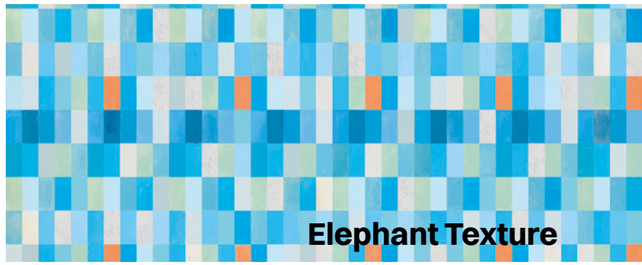




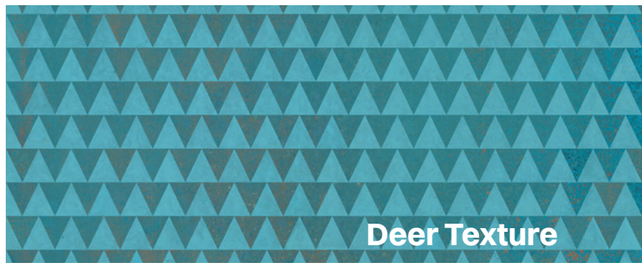














WALL: Positive Eyes + Positive Eyes Texture 1200x2780 / 48”x110”
FLOOR: ELYSIAN Beige Catalan **EY 03** 600x1200 / 24”x48” SP RECT



WALL: Rhino + Rhino Texture 1200x2780 / 48”x110”
FLOOR: VICAVERSA Lino **VV 06** 600x1200 / 24”x48” SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

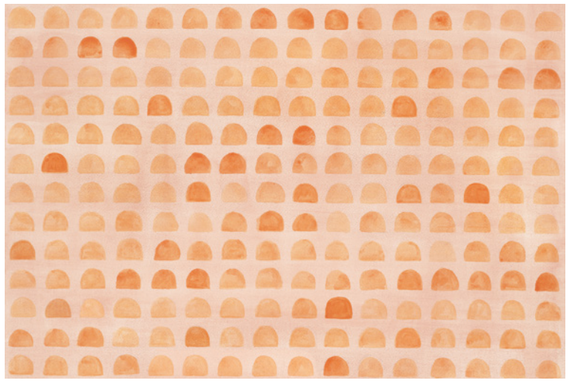
POSITIVE EYES



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

POSITIVE EYES TEXTURE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

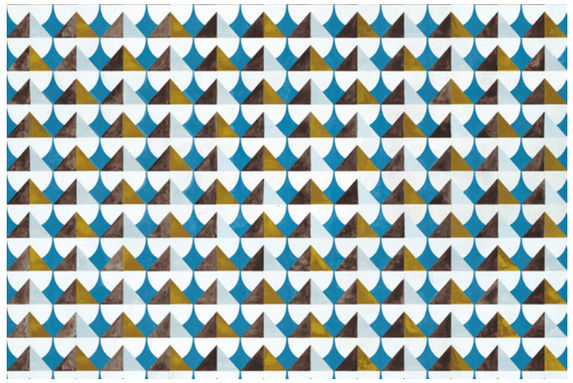
RHINO



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

RHINO TEXTURE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

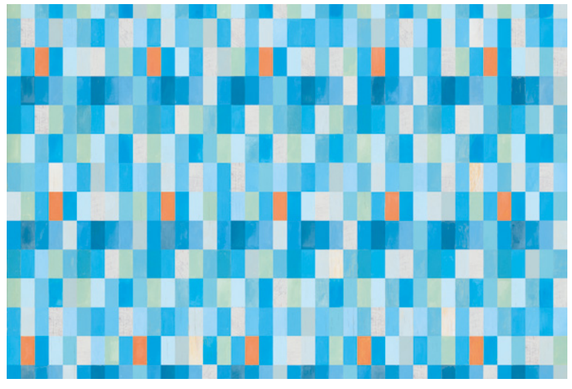
ELEPHANT



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

ELEPHANT TEXTURE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

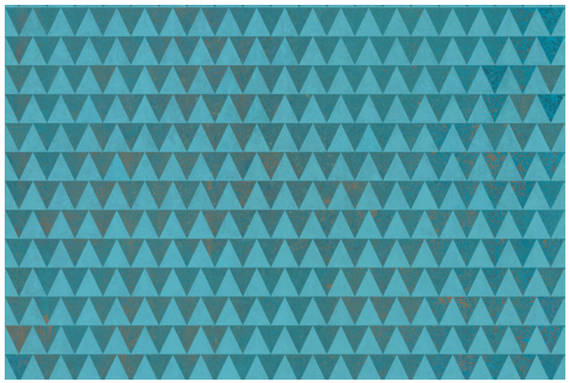
DEER



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

DEER TEXTURE



LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes: 1200x2780 / 48"x110"
Superficie Finish: -
Spessore mm Thickness mm: 6

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	⧗ 6 mm
Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48"x110"
Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.	
Superficie Finish	
POSITIVE EYES	■
POSITIVE EYES TEXTURE	■
RHINO	■
RHINO TEXTURE	■
ELEPHANT	■
ELEPHANT TEXTURE	■
DEER	■
DEER TEXTURE	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	
Pezzi per scatola Pieces for box	
mq. scatola sqm. box	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	
mq. pallet sqm. pallet	

Please refer to page 674

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE: p. 668 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 668 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 668 | Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 668 | Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'epaisseur: página 668 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 668

Le lastre decorative INDOMITA sono lastre pregiate, realizzate su supporto in gres porcellanato Mirage e decorate con innovative tecniche artigianali che esaltano la profondità, la definizione e la resa cromatica dei soggetti. Eventuali piccole imperfezioni superficiali rappresentano a tutti gli effetti una caratteristica intrinseca del prodotto. La tecnologia produttiva, inoltre, rende il materiale esclusivamente utilizzabile per il rivestimento di pareti interne e comunque lontane da fonti di calore.
The INDOMITA decorative slabs are premium pieces, crafted on Mirage porcelain stoneware and adorned with innovative artisanal techniques that enhance the depth, definition, and color rendering of the designs. Any small surface imperfections are an intrinsic characteristic of the product. Additionally, the production technology makes the material suitable exclusively for covering interior walls, and it must be kept away from sources of heat.

Per la pulizia di INDOMITA possono essere utilizzati solo prodotti con Ph neutro (a titolo esemplificativo, sapone di Marsiglia) e un panno morbido, senza parti ruvide o di metallo.
For cleaning INDOMITA, only pH-neutral products (such as Marseille soap) and a soft cloth without rough or metal parts should be used.

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

ATELIER MIRAGE

WALL: Red Heart **NG 08** RIKU 300x300 / 12"x12" - GLOCAL Nebula **GC 11** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: GLOCAL Nebula **GC 11** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

NAGOMI

x Hadi Teherani

Nagomi goes beyond the traditional concept of mosaic. Five shape with unique texturs and shade, creates a harmony of sensations and well-being.



WALL: Basalt **NG 05** KAZUKI 300x300 / 12"x12"



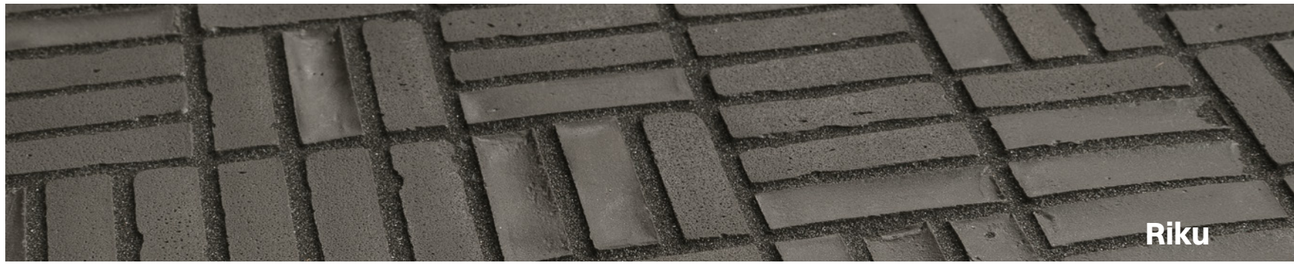


Pioniere dell'architettura ecocompatibile, come la prima stazione ferroviaria "green" in Germania e le "Crane Houses" a Colonia, Hadi Teherani è un architetto e designer tedesco. Funzionalità, sostenibilità, bellezza sono i pilastri del suo approccio, che si esprime in progetti internazionali, da Abu Dhabi a Berlino, da Dubai a New York.

"La sostenibilità è un aspetto fondamentale. Ho sempre adottato un approccio olistico, considerando architettura, il design d'interni e di prodotto come un'unica entità."

Pioneering sustainable architecture, such as Germany's first green' railway station and the 'Crane Houses' in Cologne, Hadi Teherani is a German architect and designer. Functionality, sustainability, and beauty are the cornerstones of his approach, which is evident in international projects spanning from Abu Dhabi to Berlin, Dubai to New York.

"Sustainability is a fundamental aspect. I've always adopted a holistic approach, considering architecture, interior design, and product design as one entity."









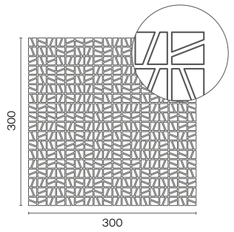






WALL: Crayon **NG 01** MIYU 300x300 / 12"x12" - GLOCAL Clear **GC 01** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: GLOCAL Clear **GC 01** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WASHBASIN: BATHMOOD Delight Clear **GC 01**

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



Sabi
300x300 / 12"x12"
thickness ▸ **2 mm** ◂

CRAYON
NG 01


SAND
NG 02

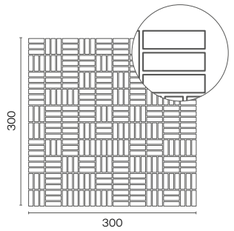

FOG
NG 03


SOOT
NG 04


BASALT
NG 05


DOVE
NG 06


RED EARTH
NG 08



Riku
300x300 / 12"x12"
thickness ▸ **2 mm** ◂

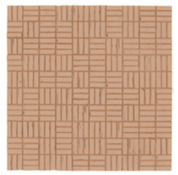
CRAYON
NG 01


SAND
NG 02

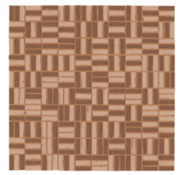

FOG
NG 03

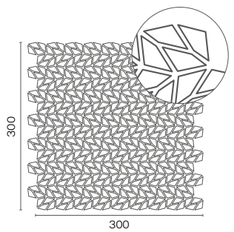

SOOT
NG 04


BASALT
NG 05


PALE
NG 09

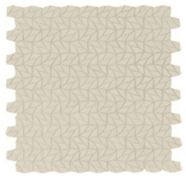

RED EARTH
NG 08

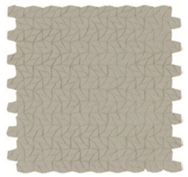

MIX
NG 08 + NG 09

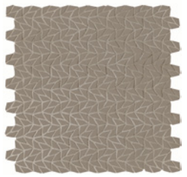


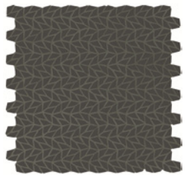
Kazuki
300x300 / 12"x12"
thickness ▸ **2 mm** ◂

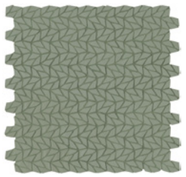
CRAYON
NG 01

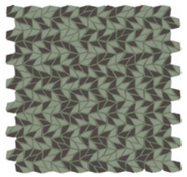

SAND
NG 02

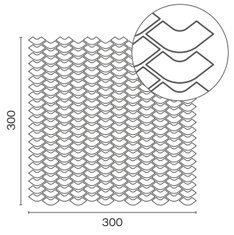

FOG
NG 03


SOOT
NG 04


BASALT
NG 05


GREENISH
NG 07

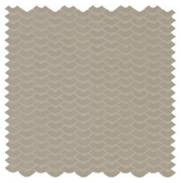

MIX
NG 07 + NG 05



Miyu
300x300 / 12"x12"
thickness ▸ **2 mm** ◂

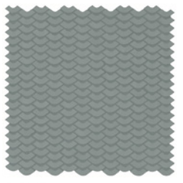
CRAYON
NG 01


SAND
NG 02

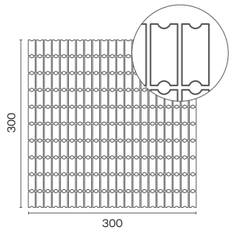

FOG
NG 03


SOOT
NG 04


BASALT
NG 05

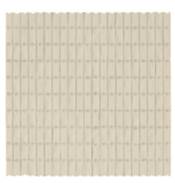

DOVE
NG 06


MIX
NG 01 + NG 02 + NG 03



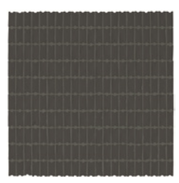
Ami
300x300 / 12"x12"
thickness ▸ **2 mm** ◂

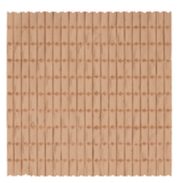
CRAYON
NG 01


SAND
NG 02


FOG
NG 03


SOOT
NG 04


BASALT
NG 05


PALE
NG 09

PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。

Pezzi per scatola
Pieces for box

Sabi	10
Riku	10
Kazuki	10
Miyu	10
Ami	10



WALL: Soot **NG 04** AMI 300x300 / 12”x12”
FLOOR: CLAY **CL 01** Calm 600x1200 / 24”x48” SP RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	**VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**LUC** (GL)	**SP** (UGL)	**SP** (GL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm².	S≥1.100 N R≥48 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α 6,2x10^{-6}°C^{-1}		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA	A LA HA	A
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	—	PEI 3	-	-
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	5	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage Spa公司

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

GROUTS & PAINTS

The Perfect Total Look Solution

Grouts&Paints è la proposta Mirage dedicata a stucchi e pitture, concepita per chi desidera creare ambienti dove ogni sfumatura si integra con coerenza e continuità cromatica con i mosaici della famiglia Atelier Mirage.

Una palette accuratamente calibrata per offrire soluzioni tono su tono, consentendo di realizzare spazi dall'estetica raffinata e perfettament coordinata.



[EN]
Grouts&Paints is Mirage's offering dedicated to grouts and paints, designed for those who want to create spaces where every shade blends seamlessly and with chromatic continuity with the mosaics from the Atelier Mirage family. A carefully calibrated palette provides tone-on-tone solutions, allowing the creation of spaces with a refined and perfectly coordinated aesthetic.

[DE]
Grouts&Paints ist das von Mirage entwickelte Angebot für Fugenmörtel und Farben, gedacht für alle, die Räume schaffen möchten, in denen jede Nuance harmonisch und farblich abgestimmt mit den Mosaiken der Atelier Mirage-Kollektion integriert wird. Eine sorgfältig abgestimmte Palette bietet Ton-in-Ton-Lösungen, um Räume mit raffinierter un perfekt abgestimmter Ästhetik zu gestalten.

[FR]
Grouts&Paints est la proposition de Mirage dédiée aux joints et aux peintures, conçue pour ceux qui souhaitent créer des espaces où chaque nuance s'intègre avec cohérence et continuité chromatique avec les mosaïques de la famille Atelier Mirage. Une palette soigneusement calibrée pour offrir des solutions ton sur ton, permettant de créer des espaces à l'esthétique raffinée et parfaitement coo donnée.

[ES]
Grouts&Paints es la propuesta de Mirage dedicada a juntas y pinturas, concebida para quienes desean crear ambientes donde cada matiz se integre con coherencia y continuidad cromática con los mosaicos de la familia Atelier Mirage. Una paleta cuidadosamente calibrada para ofrecer soluciones tono sobre tono, permitiendo crear espacios de estética refinada y perfectamente coo dinada.

[RU]
Grouts&Paints — это предложение Mirage, посвящённое затиркам и краскам, разработанное для тех, кто стремится создать пространства, где каждая оттенок гармонично сочетается с мозаиками коллекции Atelier Mirage.
Тщательно подобранная палитра предлагает тон-в-тон решения, позволяя создавать пространства с изысканной и идеально согласованной эстетикой.

[中國]
Grouts&Paints 是Mirage专为填缝剂和涂料设计的产品系列，旨在为希望打造与Atelier Mirage系列马赛克色彩和谐一致的空间提供解决方案。
精心调配的色彩方案提供色调一致的解决方案，助您实现优雅且完美协调的空间美学。

Atelier Mirage Grouts Line

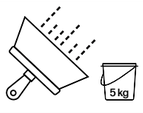
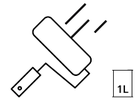
Adesivo e sigillante epossidico

Adesivo e Sigillante epossidico a due componenti, progettato per la posa e stuccatura di piastrelle ceramiche e mosaici. Adatto per fughe da 1 a 15 mm di ampiezza. Una gamma di prodotti ideale per applicazioni sia in interno che esterno, che garantisce eccellenti performance con basse emissioni di sostanze organiche volatili. La gamma Grouts Line rappresenta la soluzione perfetta per chi cerca un adesivo e sigillante epossidico di alta qualità, sicuro, duraturo e esteticamente eccellente.

Atelier Mirage Paints Line

Smalto universale opaco all'acqua

Smalto universale opaco all'acqua, progettato per garantire prestazioni eccellenti su una vasta gamma di superfici. Questo p odotto è la scelta ideale per applicazioni dirette su tutti i supporti, inclusi quelli già verniciati purché ben ancorati. La gamma Paints Line rappresenta la scelta perfetta per chi cerca risultati eccellenti e duraturi, con una particolare attenzione alla sostenibilità e al benessere ambientale.

Mosaic Mosaico	**Crayon** NG 01	**Sand** NG 02	**Fog** NG 03	**Soot** NG 04		**Basalt** NG 05	**Dove** NG 06	**Greenish** NG 07	**Red Earth** NG 08	**Pale** NG 09
										
Grout Stucco	**Tofu**	**Vanilla**	**Lunar**	**Cider**		**Ironside**	**Arctic**	**Seagrass**	**Sunburn**	**Tuscany**
										
Paint Smalto	**Tofu**	**Vanilla**	**Lunar**	**Cider**		**Ironside**	**Arctic**	**Seagrass**	**Sunburn**	**Tuscany**

[EN]
EPOXY ADHESIVE AND SEALANT
A two-component epoxy adhesive and sealant, designed for laying and grouting ceramic tiles and mosaics. Suitable for joints ranging from 1 to 15 mm in width. This product range is ideal for both indoor and outdoor applications, ensuring excellent performance with low volatile organic compound (VOC) emissions. Grouts Line represents the ideal solution for those seeking a high-quality, durable, and aesthetically excellent epoxy adhesive and sealant.

[DE]
EPOXIDKLEBER UND -DICHTSTOFF
Zweikomponenten-Epoxidkleber und -dichtstoff, entwickelt für das Verlegen und Verfugen von Keramikfliesen und Mosai en. Geeignet für Fugenbreiten von 1 bis 15 mm. Eine Produktpalette, die sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen ideal ist und hervorragende Leistung bei niedrigen Emissionen flüchtiger o ganischer Verbindungen bietet. Die Grouts Line Serie ist die perfekte Lösung für alle, die einen hochwertigen, sicheren, langlebigen und ästhetisch ansprechenden Epoxidkleber und -dichtstoff suchen.

[FR]
ADHÉSIF ET JOINT ÉPOXY
Adhésif et joint époxy bicomposant, conçu pour la pose et le jointoiement de carreaux en céramique et de mosaïques. Convient pour des joints de 1 à 15 mm de largeur. Une gamme de produits idéale pour des applications en intérieur comme en extérieur, garantissant d'excellentes performances avec de faibles émissions de composés organiques volatils. La gamme Grouts Line est la solution parfaite pour ceux qui recherchent un adhésif et un joint époxy de haute qualité, sûr, durable et esthétiquement exceptionnel.

[ES]
ADHESIVO Y SELLADOR EPÓXICO
Adhesivo y sellador epóxico de dos componentes, diseñado para la instalación y el rejuntado de baldosas cerámicas y mosaicos. Adecuado para juntas de 1 a 15 mm de ancho. Una gama de productos ideal para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, que garantiza un rendimiento excelente con bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. La gama Grouts Line representa la solución perfecta para quienes buscan un adhesivo y sellador epóxico de alta calidad, seguro, duradero y con una estética excepcional.

[RU]
ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ И ГЕРМЕТИК
Двухкомпонентный эпоксидный клей и герметик, предназначенный для укладки и затирки керамической плитки и мозаики. Подходит для швов шириной от 1 до 15 мм. Ассортимент продуктов идеально подходит для использования как внутри помещений, так и снаружи, обеспечивая отличные характеристики при низком уровне выбросов летучих органических соединений. Линия Grouts Line — это идеальное решение для тех, кто ищет высококачественный, безопасный, долговечный и эстетически привлекательный эпоксидный клей и герметик.

[中國]
环氧胶粘剂和密封剂
双组分环氧胶粘剂和密封剂，专为瓷砖和马赛克的铺装和填缝设计。适用于1至15毫米宽的接缝。该产品系列适用于室内和室外应用，具有优异性能并且挥发性有机化合物排放量低。
Grouts Line 系列是高品质、可靠、耐用且美观的环氧胶粘剂和密封剂的理想解决方案。

[EN]
UNIVERSAL MATTE WATER-BASED PAINT
Universal matte water-based paint designed to deliver outstanding performance across a wide range of surfaces. This product is ideal for direct application on all supports, including those that are already painted as long as they are well-adhered. Paints Line represents the perfect choice for those seeking excellent and long-lasting results, with a special focus on sustainability and environmental well-being.

[DE]
UNIVERSAL-WASSERBASIERTER MATTLACK
Universeller wasserbasierter Mattlack, entwickelt, um hervorragende Leistungen auf einer Vielzahl von Oberflächen zu g währleisten. Dieses Produkt ist die ideale Wahl für die direkte Anwendung auf allen Untergründen, einschließlich bereits gestrichener, sofern diese gut haften. Die Paints Line Serie ist die perfekte Wahl für alle, die exzellente und langlebige Ergebnisse mit besonderem Fokus auf Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit suchen.

[FR]
ÉMAIL UNIVERSEL MAT À L'EAU
Émail universel mat à base d'eau, conçu pour garantir des performances excellentes sur une large gamme de surfaces. Ce produit est le choix idéal pour des applications directes sur tous les supports, y compris ceux déjà peints, à condition qu'ils soient bien adhérents.
La gamme Paints Line représente le choix parfait pour ceux qui recherchent des résultats excellents et durables, avec une attention particulière à la durabilité et au respect de l'environnement.

[ES]
ESMALTE UNIVERSAL MATE AL AGUA
Esmalte universal mate al agua, diseñado para garantizar un rendimiento excelente en una amplia variedad de superficies. Este p oducto es la opción ideal para aplicaciones directas sobre cualquier soporte, incluidos aquellos ya pintados, siempre que estén bien adheridos. La gama Paints Line es la elección perfecta para quienes buscan resultados excelentes y duraderos, con especial atención a la sostenibilidad y el bienestar ambiental.

[RU]
УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАТОВАЯ ВОДНАЯ ЭМАЛЬ
Универсальная матовая водная эмаль, разработанная для обеспечения превосходных характеристик на различных поверхностях. Этот продукт является идеальным выбором для прямого нанесения на любые основания, включая уже окрашенные, при условии их хорошей адгезии. Линия Paints Line — это идеальный выбор для тех, кто ищет отличные и долговечные результаты, уделяя особое внимание устойчивости и охране окружающей среды.

[中國]
通用哑光水性漆
通用哑光水性漆，专为各种表面提供卓越性能而设计。该产品是直接应用于所有基材的理想选择，包括那些已涂漆的表面，只要附着牢固即可。
Paints Line 系列是追求卓越和持久效果的最佳选择，特别注重可持续性和环境保护。

ATELIER MIRAGE

FLOOR: Neige **PM 01** 600x600 / 24"x24" NAT RECT
WALL: Fleur **PM 03** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT

PLUMAGE

x Alfonso Femia

In Plumage, each element is crafted to evoke the delicacy and complexity of the natural world, with textures reminiscent of feather fragments arranged to create a dynamic and immersive visual experience.



FLOOR: Menthe **PM 04** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: Menthe **PM 04** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT





Alfonso Femia, architetto e designer, opera professionalmente in ambito internazionale dal 1995. È fondatore e presidente di Atelier(s) Alfonso Femia (in precedenza denominato 5+1AA), con sedi a Genova, Milano e Parigi. Ha vinto numerosi premi in Italia e all'estero, ed pubblicato numerosi saggi sui temi della città e dell'architettura ed è speaker in conferenze accademiche internazionali.

"L'esercizio intellettuale che si alimenta alla straordinaria visione delle piume caduche degli uccelli, raffinati esempi di tecnologia naturale, è una rassicurantwe restituzione di valori culturali e artigianali che ho condiviso con Mirage."

Alfonso Femia, architect and designer, has been working professionally in the international field since 1995.He is the founder and p esident of Atelier(s) Alfonso Femia (formerly known as 5+1AA), with offices in Genoa, Milan, and Paris. He has won several awards in Italy and abroad, published several essays on the topics of cities and architecture, and is a speaker at international academic conferences.

"The intellectual exercise that feeds on the extraordinary vision of the fallen feathers of birds, refined examples of natural technology, is a reassuring restitution of cultural and artisanal values that I shared with Mirage."

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Neige
PM 01

Perle
PM 02

Fleur
PM 03

Menthe
PM 04

Océan
PM 05

FLOOR: Océan **PM 05** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: Neige **PM 01** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT



FLOOR: Perle **PM 02** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: Perle **PM 02** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT



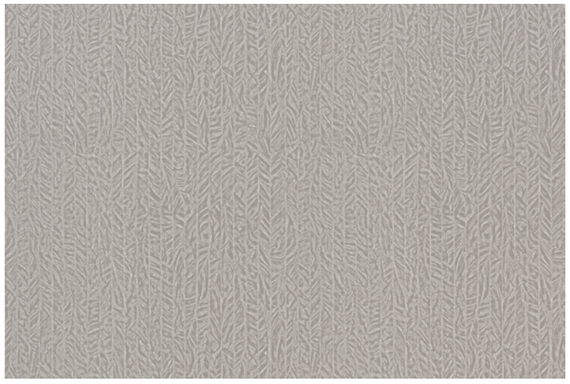
FLOOR: Neige **PM 01** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: ReCONCRETE Storm **RO 05** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

NEIGE **PM 01**

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

PERLE **PM 02**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

FLEUR **PM 03**



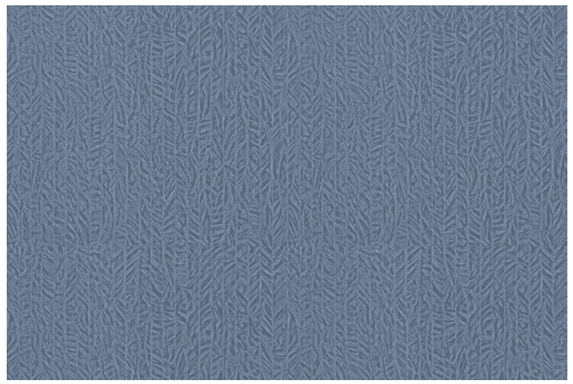
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

MENTHE **PM 04**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

OCÉAN **PM 05**



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			9 mm	
	Formati Nominali Nominal Sizes		600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"
	Tutti i formati sono rettificati. | All sizes are rectified.			
	Superficie Finish		NAT	NAT
	NEIGE **PM 01**	V2	■	■
	PERLE **PM 02**	V2	■	■
	FLEUR **PM 03**	V2	■	■
	MENTHE **PM 04**	V2	■	■
	OCÉAN **PM 05**	V2	■	■
Kg	**Peso lordo per scatola** Gross weight per box		21,42	29,44
	Pezzi per scatola Pieces for box		3	2
Mq	**mq. scatola** sqm. box		1,08	1,44
	Scatole / Full pallet boxes / Full Pallet		40	35
Mq	**mq. pallet** sqm. pallet		43,20	50,40

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
			NAT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		**DM 236/89 BCRA**	> 0,40	> 0,40
		ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42
		AS 4586	-	P3
		DIN 51130	-	R10
		DIN 51097	-	A
		UNE 41901	≥ CL1	CL1
		BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36
		BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	≥ 0,36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

WALL: Midi **RF 02** 200x600 / 8”x24” SKETCH
FLOOR: JOLIE Pietra Grey **JL 06** 800x800 / 31½”x31½” SP RECT
COUNTER: Midi **RF 02** 200x600 / 8”x24” ANTIQUE

REFLET

x Andrea Boschetti

The magic of reflection with REFLET, the mirroring collection in porcelain stoneware suitable for indoor and outdoor environments.

An innovative material in three different shades, making it possible to express infinite aspects of the relationship between architecture, nature and places in which it is located.



WALL: Aurore **RF 03** 200x600 / 8”x24” ANTIQUE + WANDERLUST Saint Laurent **WA 07** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
FLOOR: WANDERLUST Saint Laurent **WA 07** 1200x2780 / 48”x110” LUC RECT
VANITY TOP: WANDERLUST Calacatta Copper **WA 01** LUC

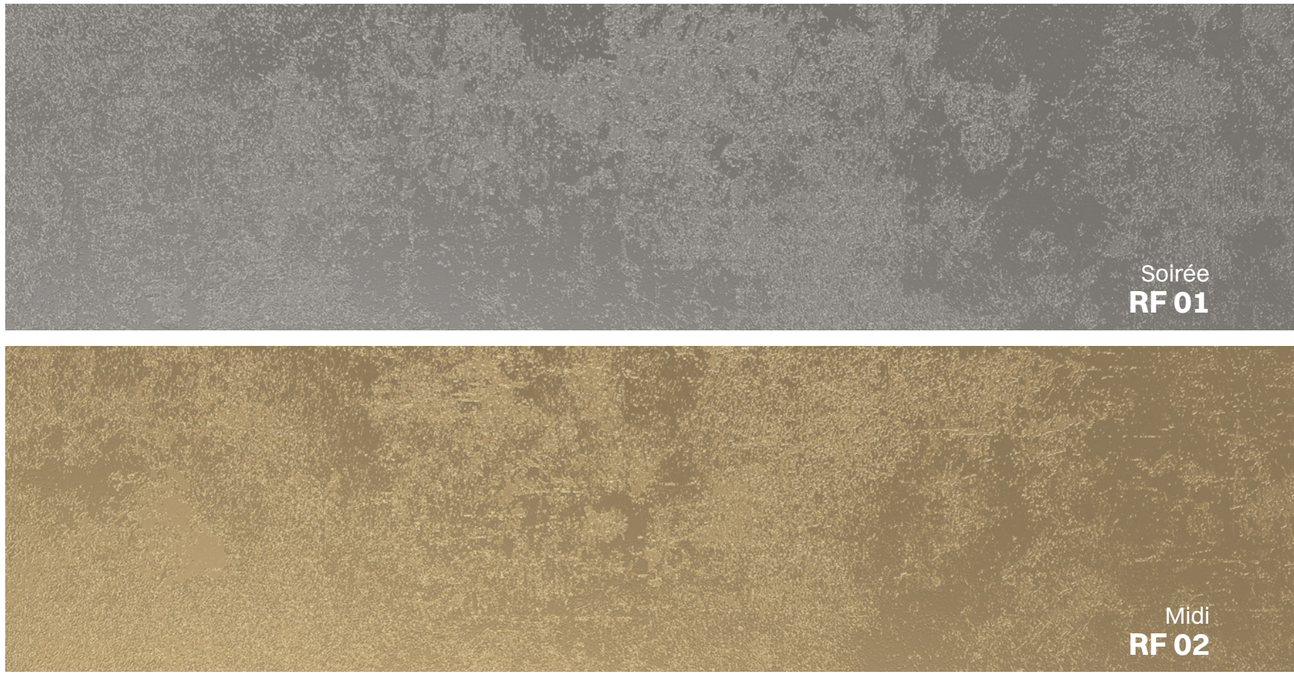


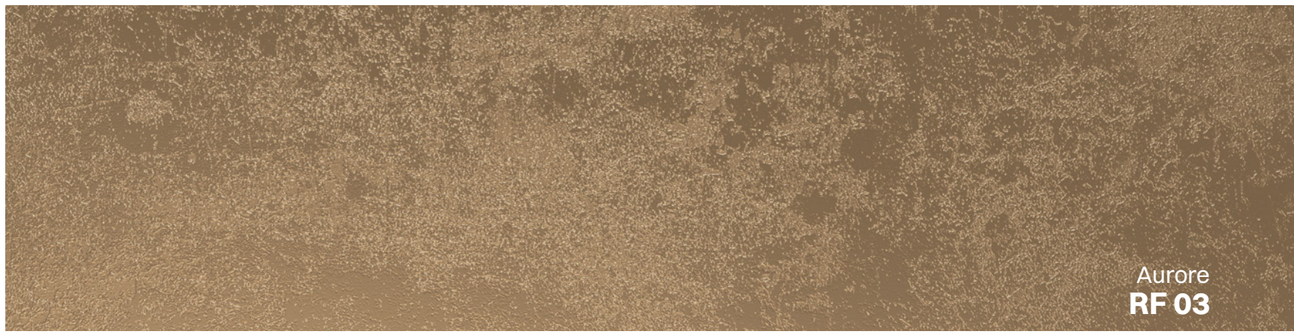


Architetto e dottore in ricerca di progettazione urbana presso l'Istituto d'Architettura di Venezia (IUAV), fonda nel 1999 lo studio di architettura ed urbanistica Metrogramma, con sede a Milano, di cui oggi è CEO e Direttore Artistico. Fin dall'inizio della sua attività Metrogramma ha partecipato e si è aggiudicato diverse competizioni internazionali, "senza rinunciare all'operabilità pungente e provocatoria contro una professione spesso considerata troppo commerciale e non orientata verso le reali esigenze dell'habitat umano".
Molti suoi progetti si sono distinti per innovazione e sperimentazione, spaziando in tutte le possibili scale.

Architect and Ph.D. in urban design, he founded the architecture and urban planning firm Metrogramma in 1999, headquartered in Milan, of which he is currently the CEO and Artistic Director. Since the beginning of its activity, Metrogramma has participated in and won several international competitions, "without giving up its sharp and provocative operability against a profession often considered too commercial and not oriented towards the real needs of the human habitat."
Many of his projects have stood out for their innovation and experimentation, spanning all possible scales.

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色







WALL & COUNTER: Portland **NY 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT + REFLET Aurore **RF 03** 200x600 / 8"x24" ANTIQUE
FLOOR: Portland **NY 02** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT

WALL: Soirée **RF 01** 200x600 / 8”x24” ANTIQUE
FLOOR: NYUMA Torching **NY 03** 800x800 / 31½”x31½” ST RECT EVO_2/E™ ⁑ 20 mm

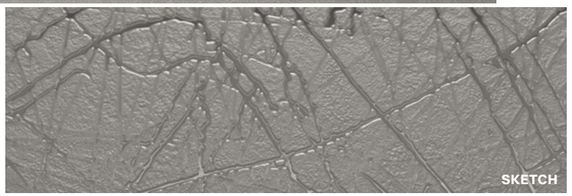


WALL: Midi **RF 02** 200x600 / 8”x24” SKETCH
FLOOR: JOLIE Pietra Grey **JL 06** 800x800 / 31½”x31½” SP RECT

COLORI
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

SOIRÉE **RF 01**





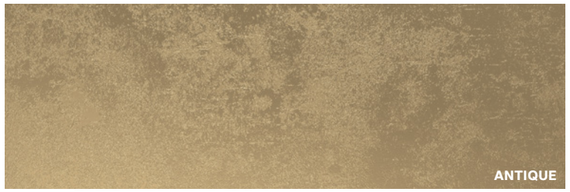
LEED Compliant

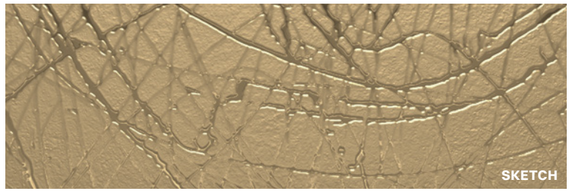
Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
200x600 / 8"x24"	ANTIQUE	9
200x600 / 8"x24"	SKETCH	9
600x1200 / 24"x48"	ANTIQUE	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	09	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

MIDI **RF 02**





LEED Compliant

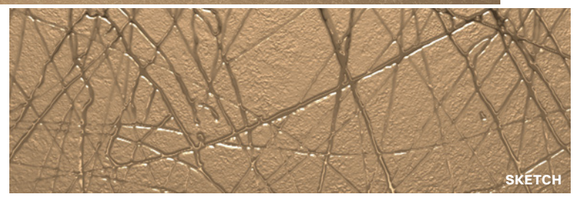
Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
200x600 / 8"x24"	ANTIQUE	9
200x600 / 8"x24"	SKETCH	9
600x1200 / 24"x48"	ANTIQUE	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	133	
LATICRETE	40 Latte	

AURORE **RF 03**





LEED Compliant

Formati Nominali Nominal Sizes	**Superficie** Finish	**Spessore mm** Thickness mm
200x600 / 8"x24"	ANTIQUE	9
200x600 / 8"x24"	SKETCH	9
600x1200 / 24"x48"	ANTIQUE	9

Stucchi consigliati Recommended grouts

KERAKOLL	26	
MAPEI	136	
LATICRETE	30 Sand Beige	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

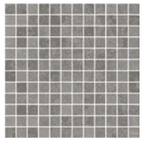
9 mm

Formati Nominali Nominal Sizes	200x600 8"x24"		600x1200 24"x48"
Superficie Finish	ANTIQUE	SKETCH	ANTIQUE
SOIRÉE **RF 01**	■	■	■
MIDI **RF 02**	■	■	■
AURORE **RF 03**	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	4

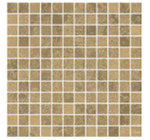
PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。

DECORI
Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

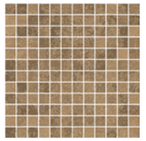
Mosaico 144T ANTIQUE / SKETCH
300x300 / 12"x12"
Tessere 22x22 / 7/8"x7/8"



SOIRÉE
RF 01 ANTIQUE



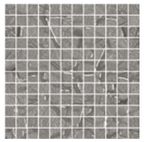
MIDI
RF 02 ANTIQUE



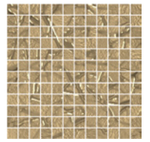
AURORE
RF 03 ANTIQUE

Pezzi per scatola
Pieces for box

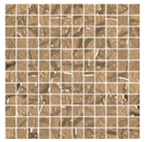
Mosaico 144T	6



SOIRÉE
RF 01 SKETCH



MIDI
RF 02 SKETCH



AURORE
RF 03 SKETCH

PRODOTTO ADATTO ESCLUSIVAMENTE PER L'APPLICAZIONE A RIVESTIMENTO. | Ausschließlich für die Anwendung als Wandverkleidung geeignetes Produkt. | Produit adapté exclusivement à une application en revêtement. | Producto solo apto para aplicación como revestimiento. | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 产品只适用于墙体应用。

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



WALL: Aurore **RF 03** 200x600 / 8”x24” ANTIQUE
VANITY TOP: WANDERLUST Calacatta Copper **WA 01** LUC

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			**NAT**
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	≤ 175 mm³	PEI 2
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10^{-6}°C^{-1}
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

TECHNICAL INFORMATIONS

Mirage® informa | Mirage® informiert | Mirage® informe
Mirage® informa | Mirage® сообщает | Mirage® 通知

CERTIFICAZIONI
Certifications | Zertifizierung | Certifications | Certificaciones | Сертификаты | 认证

Certificazioni di sistem
System certifications
Zertifizierung des Systems
Certifications de système
Certificaciones de sistema
Сертификаты на систему
体系认证

DNV


DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.p.A.

Via Giardini Nord, 225 - 41026 Pavullo nel Frignano (MO) - Italy

ISO 9001:2015

Progettazione e produzione di lastre in gres porcellanato (EA: 15)

Design and manufacture of slabs in porcelain tiles (EA: 15)

ACCREDIA

Certificazioni di p odotto
Product certifications
Zertifizierung der Produkte
Certifications de produits
Certificaciones de producto
Сертификаты на продукцию
产品认证

PB POLONIA


Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

CERTYFIKAT
UPRAWNIAJĄCY DO OZNACZANIA WYROBU ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA
101/B/15

płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej E ≤ 0,5% Grupa BIa

MIRAGE GRANITO CERAMICO S. p. A.
Via Giardini Nord, 225
41026 Pavullo nel Frignano (MO)

B

19

PN POLONIA


Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

CERTYFIKAT
ZGODNOŚCI WYROBU z POLSKĄ NORMĄ
102/N/15

płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej E ≤ 0,5% Grupa BIa

MIRAGE GRANITO CERAMICO S. p. A.
Via Giardini Nord, 225
41026 Pavullo nel Frignano (MO)

CSTB FRANCE

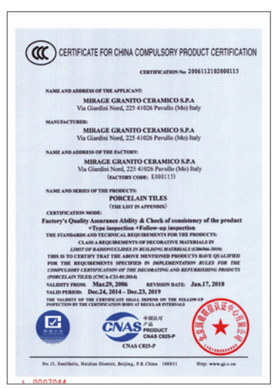

CSTB Organisme certificateur Certification body

UPEC-F+

Certificat

https://evaluation.cstb.fr/fr/rechercher/

CCC CHINA


CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATION No: 2006112102000115

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT:
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A
Via Giardini Nord, 225 41026 Pavullo (Mo) Italy

MANUFACTURER:
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A
Via Giardini Nord, 225 41026 Pavullo (Mo) Italy

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY:
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A
Via Giardini Nord, 225 41026 Pavullo (Mo) Italy
FACTORY CODE: E0001133

NAME AND SERIES OF THE PRODUCTS:
PORCELAIN TILES
(SEE LIST IN APPENDIX)

CERTIFICATION MODE:
Factory's Quality Assurance Ability & Check of consistency of the product
+Type inspection +Follow-up inspection

CNAS

WCM MALAYSIA


CERTIFICATE OF CONFORMITY

IAF

This certificate hereby certified that the product as detailed in this certificate has satisfactorily complied with the requirements of the appropriate Standard(s) and the Certification Scheme Requirement of WATERMARKS CERTIFICATION (MALAYSIA) SDN. BHD.

Name and Address of Certificate Holder
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A.
VIA GIARDINI NORD 225,
41026 PAVULLO NEL FRIGNANO,
MODENA, ITALY

Scope of Certification

Name of Scheme
PRODUCT CERTIFICATION SCHEME

Product Name	Product Standard(s)
CERAMIC TILES	MS ISO 13006 : 2014

Product Descriptions
(refer to SCHEDULE)

Brand Name
MIRAGE

Name and Address of Manufacturer
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A.
VIA GIARDINI NORD 225,
41026 PAVULLO NEL FRIGNANO,
MODENA, ITALY.

Certification Number	Initial Certification	21 OCTOBER 2021
WCM PC 033236	Certificate Validity	20 OCTOBER 2024

MOHD SHAHRIZAL BIN MOHD ISMAIL
Managing Director

WCM MALAYSIA


CERTIFICATE OF CONFORMITY

IAF

This certificate hereby certified that the product as detailed in this certificate has satisfactorily complied with the requirements of the appropriate Standard(s) and the Certification Scheme Requirement of WATERMARKS CERTIFICATION (MALAYSIA) SDN. BHD.

Name and Address of Certificate Holder
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A.
VIA GIARDINI NORD 225,
41026 PAVULLO NEL FRIGNANO,
MODENA, ITALY

Scope of Certification

Name of Scheme
PRODUCT CERTIFICATION SCHEME

Product Name	Product Standard(s)
CERAMIC TILES (LARGE FORMAT TILES)	MS ISO 13006 : 2014

Product Descriptions
(refer to SCHEDULE)

Brand Name
MIRAGE

Name and Address of Manufacturer
MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A.
VIA GIARDINI NORD 225,
41026 PAVULLO NEL FRIGNANO,
MODENA, ITALY.

Certification Number	Initial Certification	21 OCTOBER 2021
WCM PC 033237	Certificate Validity	20 OCTOBER 2024

MOHD SHAHRIZAL BIN MOHD ISMAIL
Managing Director

LA MARCATURA CE
The CE Marking | Die CE-Kennzeichnung | Le marquage CE | El marcado CE | Маркировка CE

CE

Mirage Granito Ceramico
via Giardini Nord, 225 - 41026
Pavullo nel Frignano (MO) - ITALY

05

CPR_01

EN 14411 - G
Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $E_b \leq 0{,}5\%$, for internal and external floorings and walls

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND

In conformità con la **Direttiva 305/2011** sui Prodotti da Costruzione, il **Marchio CE** è apposto come segno della conformità ai requisiti essenziali di sicurezza del prodotto; la marcatura CE è **condizione necessaria** per l'immissione di un prodotto sul mercato europeo.

[EN]
In conformity with the **Directive 305/2011** on the Construction Products, the **CE Mark** is affixed as conformity sign to the essential safety requirements of the product; the CE Marking is an **essential condition** for the product introduction on the European market.

[DE]
Im Einklang mit der **Richtlinie 305/2011** über Bauprodukte wird das **CE-Zeichen** als Zeichen für die Konformität mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Produkts angebracht; die CE-Kennzeichnung ist **Pflichtvoraussetzung** für das Inverkehrbringen eines Produkts auf dem europäischen Markt.

[FR]
Comme exigé par la **Directive 305/2011** sur les produits de construction, le **marquage CE** est apposé comme preuve de conformité du produit aux **exigences essentielles** de sécurité : le label est la condition nécessaire de sa mise sur le marché européen.

[ES]
De conformidad con la **Directiva 305/2011** sobre los Productos de Construcción, la **Marca CE** es colocada para garantizar la conformidad con los **requisitos esenciales** de seguridad del producto; la marca CE es una condición necesaria para comercializar un producto en el mercado europeo.

[RU]
В соответствии с **Директивой 305/2011** по Строительным материалам **Знак CE** ставится для обозначения соответствия основным требованиям по безопасности изделия; наличие маркировки CE является **необходимым условием** для ввода товара на европейский рынок.

Per ulteriori informazioni potete rivolgervi al vostro rivenditore MIRAGE o direttamente a:

For additional information contact your MIRAGE dealer or:
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren MIRAGE-Händler oder direkt an:
Pour toute le information ultérieure adressez-vous a votre revendeur MIRAGE ou directement à:
Para más información dirigirse a su distribudor MIRAGE o bien directamente a:
Для дальнейшей информации можете обратиться к вашему дистрибутору MIRAGE или непосредственно в:

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.p.A.
Via Giardini Nord, 225 - 41026 Pavullo nel Frignano (MO) - ITALY
Tel. 0536 29611 (10 linee)
Internet: www.mirage.it e-mail: info@mirage.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASSORBIMENTO D'ACQUA
ISO 10545-3

Mirage propone sul mercato materiali con coef cienti di assorbimento ridotti al minimo, grazie a standard produttivi e qualitativi di altissimo livello che garantiscono compattezza e ridotto grado di porosità. Il valore riportato nelle tabelle tecniche rappresenta la percentuale di assorbimento dell'acqua in riferimento alla massa.

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
ISO 10545-4

Il valore espresso consente di analizzare la capacità della piastrella di sostenere sollecitazioni statiche e dinamiche nelle condizioni di prova.

RESISTENZA ALL' ABRASIONE
ISO 10545-6

Il test viene effettuato su super ci non smaltate (UGL) al ne determinare il quantitativo di materiale che viene rimosso a seguito dell'azione di un disco abrasivo (150 giri). Il prodotto ceramico risulta essere tanto più resistente quanto minore è l'entità del materiale asportato dal disco.

RESISTENZA AL GELO
ISO 10545-12

I prodotti da esterno sono particolarmente soggetti a deterioramenti dovuti all'effetto del gelo, poiché nel caso l'acqua eventualmente assorbita diventi ghiaccio, si può veri care la rottura della piastrella stessa.
I prodotti Mirage non subiscono alcun danno dovuto al gelo, grazie alla compattezza ed alla bassa porosità dei propri prodotti.

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
ISO 10545-13

L'analisi di laboratorio è in grado di determinare la resistenza chimica di super ci smaltate (GL) e non smaltate (UGL), mediante l'utilizzo di acidi e basi a bassa ed alta concentrazione.
Ne consegue la seguente classi cazione:

Prodotti non smaltati (UGL):

A, LA, HA:	nessun effetto visibile.
B, LB, HB:	effetti visibili sui bordi tagliati.
C, LC, HC:	effetti visibili sui bordi tagliati, sui bordi non tagliati e sulla super cie di esercizio.

Prodotti smaltati (GL):

A, LA, HA:	nessun effetto visibile.
B, LB, HB:	aspetto della super cie modi cato.
C, LC, HC:	perdita parziale o totale della super cie originale.

SCIVOLOSITÀ

1_DIN 51130
In questa prova, un operatore viene collocato su un piano orizzontale rivestito di piastrelle e cosparso d'olio. Tale piano viene inclinato sino a quando l'operatore provvisto di calzature speci che inizia a scivolare. La classi cazione conseguente è stabilita dall'angolo di inclinazione del piano rivestito nell'istante di scivolamento:

a <6°	non classi cate
6°≤ a ≤10°	R9
10°≤ a ≤19°	R10
19°≤ a ≤27°	R11
27°≤ a ≤35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097
Mediante questo procedimento, viene stabilita la conformità delle piastrelle per la posa in locali dove si cammina a piedi scalzi.
Su un piano orizzontale, le piastrelle posate vengono bagnate con una soluzione (1 g/l di agente bagnante + acqua). Il piano viene inclinato sino a quando l'operatore (che cammina a piedi nudi) inizia a scivolare; gli angoli corrispondenti allo scivolamento determinano la seguente classi cazione:

a <12°	non classi cate
12°≤ a ≤18°	A
18°≤ a ≤24°	B (A+B)
a ≤24°	C (A+B+C)

RESISTENZA ALLE MACCHIE
ISO 10545-14

Tre diversi elementi (olio, soluzione di iodio e verde cromo) vengono messi a contatto con la piastrella per 24 ore, dopo le quali si procede con la pulizia:

CLASSE 5
Le macchia viene rimossa con acqua calda corrente utilizzata per 5 minuti.

CLASSE 4
La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente neutro debole e spugna non abrasiva.

CLASSE 3
La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente basico contenente abrasivo e spazzola rotante con setole dure.

CLASSE 2
La macchia viene rimossa con l'ausilio di un solvente opportuno lasciato 24 ore sulla macchia.

CLASSE 1
La macchia non viene rimossa

CARATTERISTICHE DEL GRES PORCELLANATO

Il Gres Porcellanato Mirage è un prodotto assolutamente naturale. La miscelazione a casualità controllata di materie prime naturali in vari colori supera la ripetitività tipica dei prodotti artificiali: ogni last a è quindi unica per venature e combinazione di colori, senza presentare gli eccessi tipici di molte pietre naturali.

- Formati base e pezzi speciali possono essere forniti in tonalità autonome. Eventuali piccole variazioni di calibro rientrano nelle tolleranze di legge;
- Le lievi puntinature a volte presenti fanno parte delle naturalità del materiale;
- I prodotti di scelte secondarie o fuori produzione si intendono venduti "visti e graditi" e non si accettano reclami;
- Per ottenere il miglior risultato estetico con i prodotti con coefficiente di stonaliz azione ≥ V2, posare il materiale attingendo i pezzi da più scatole, in modo da ottenere una miscelazione ottimale.

DOCUMENTAZIONE

Mirage Granito ceramico SpA si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti illustrati in questo catalogo per necessità produttive o al fine di miglio arne la qualità.
I campioni sono puramente indicativi.
Gli imballaggi e pesi riportati possono variare per necessità produttive.
Consultare gli uffici comme ciali al momento dell'ordine.

ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

SUGGERIMENTI PER UNA CORRETTA POSA E PULIZIA

⚠ POSA IN OPERA
Al ricevimento del materiale, e comunque prima della posa in opera, è importante verificare accuratamente il tono, il calibro e la scelta del materiale, poichè non potranno essere accettati reclami su materiale già posato, i cui difetti fossero visibili prima della posa.
Per ottenere il miglior risultato estetico con i prodotti con coefficiente di stonaliz azione ≥ V2, posare il materiale attingendo i pezzi da più scatole, in modo da ottenere una miscelazione ottimale.
Per prodotti venati, come per le pietre naturali, si raccomanda di disporre la venatura delle lastre in modo da ottenere il migliore effetto estetico e cromatico. La posa può essere realizzata sia a spolvero di cemento, sia a colla, con l'utilizzo di collanti specifici ad el vate prestazioni per gres porcellanato.
Si consiglia la posa a colla in quanto offre maggiori garanzie di tenuta, specialmente su grandi formati (maggiori di 45 x 45).
Si ricorda che, al momento della posa, il sottofondo deve essere stabile, asciutto e maturo, non gelato e non eccessivamente caldo e comunque è necessario seguire le istruzioni dei produttori dei materiali per sottofondi e collanti specifici utiliz ati. Gli adesivi cementizi devono essere applicati a temperatura ambiente, ed in genere compresa tra +5° C e + 30/35° C.
Resta inteso che anche per la posa si consiglia di rispettare i tempi tecnici indicati dai produttori dei collanti utilizzati.
I collanti più adatti alla posa del gres porcellanato Mirage si possono identifica e sulla base della Normativa Europea attualmente in vigore EN12004.
Durante la posa è necessario non segnare il materiale sulla superficie di utilizzo con matite (grafite) o pennarelli indelebili, in particolar modo per prodotti levigati.
I prodotti Mirage, pur essendo materiali molto resistenti, possono essere sagomati (per realizzazioni di top, scale...), perforati per l'installazione di impianti tecnico-sanitari, utilizzando appositi dischi diamantati ed attrezzature per il gres porcellanato.

⚠ GIUNTI E STUCCATURE
La larghezza della fuga può variare in funzione delle dimensioni delle piastrelle e della destinazione d'uso del pavimento. È sconsigliata la posa a giunto unito mentre è consigliata una posa con fuga minimo 2-3 mm (questo tipo di posa consente una maggior presa del fugante sui fianchi delle lastre, un maggior assorbimento di eventuali movimenti del sottofondo ed una compensazione delle lastre).
Negli ambienti di grande dimensione è assolutamente necessario posizionare dei giunti di dilatazione con regolarità; mentre, per i piccoli ambienti è sufficiente lasciare un leggero stacco fra piastrellato e muri perimetrali. Sarà poi il battiscopa a coprire lo stacco dando un aspetto di finitura. Si rimanda comunque ai consigli/suggerimenti del progettista o direttore di cantiere.

Per l'utilizzo di stucchi epossidici, aggiunte di resine o simili, si consiglia una preventiva prova reale di pulizia. Per una maggior valenza estetica, suggeriamo l'utilizzo di stucchi in cadenza di colore con la piastrella onde ridurre il contrasto (es. piastrella bianca stucco nero) soprattutto per prodotti lappati e levigati.
Dopo la stuccatura delle piastrelle in gres porcellanato è importante, a stucco ancora fresco, rimuovere immediatamente in modo accurato con spugna ed abbondante acqua lo stucco in eccesso.
È comunque indispensabile, alcuni giorni dopo la posa, effettuare la pulizia di fondo mediante l'utilizzo di acidi tamponati (si veda indicazione dopoposa) al fine di sciogliere ed asportare completamente tutti i residui di cantiere. Si possono utilizzare prodotti quali:

• DETERDEK	FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
• DELTA PLUS	KERAKOLL - www.kerakoll.com
• KERANET	MAPEI - www.mapei.it
• SERVICE SOLVACID	GEAL - www.geal-chim.it
• DISYCOTT	FABER - www.faberchimica.com
• BONACLEAN	BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it
• STONETECH® CLEANER ACID - LATICRETE - www.laticrete.com	

⚠ PULIZIA "DOPO POSA"
La pulizia "dopo posa" è obbligatoria a fine cantiere.
La rimozione inadeguata o tardiva dei residui della stuccatura utilizzata per le fughe, può lasciare alonature difficili da rimuovere e creare sulla pavimentazione un film cementizio capace di assorbire ogni forma di sporco, dando così l'impressione che sia il materiale a sporcarsi. È indispensabile sciogliere ed eliminare completamente questi residui con l'utilizzo di acidi tamponati diluiti in acqua (leggere le istruzioni d'uso sulle confezioni dei prodotti utilizzati), che dovranno essere totalmente rimossi successivamente, in breve tempo, con abbondante risciacquo di tutto il pavimento, in modo da evitare che permangano residui o gocce sul pavimento che potrebbero causare danni alle piastrelle.
Il prodotto verrà lasciato agire sul pavimento bagnato, senza farlo asciugare e strofinandolo con stracci incolore, si procederà poi a risciacquarlo abbondantemente con acqua per assicurarsi che il pavimento sia privo di residui di detergenti. Se necessario, l'operazione potrà essere ripetuta.

Suggeriamo di eseguire un lavaggio preliminare su una superficie campione di alcuni metri quadrati; in caso di esito positivo, si estenderà la pulizia su tutta la superficie.

Una volta effettuato il lavaggio sopraccitato, è necessario eseguire un lavaggio basico o alcalino utilizzando detersivi sgrassanti. Questo perché il lavaggio acido può lasciare untuosità sul pavimento che potrebbe contribuire a trattenere lo sporco.
Inoltre, nello specifico, Mirage raccomanda sui prodotti CP, WA, JW e OX 01 NAT, una particolare attenzione all'utilizzo di acidi tamponati durante la fase di pulizia: questi materiali potrebbero avere danneggiamenti superficiali qualora l'acido non venisse rimosso in tempi brevi e qualora permanessero accidentalmente tracce o gocce del composto acqua/acido utilizzato per la pulizia dopo la posa.
Tutte le superfici UC necessitano di un utilizzo di attrezzature non abrasive durante la fase di pulizia, per evitare opacizzazioni e graffiatu e della superficie UC.

⚠ PULIZIA QUOTIDIANA
Dopo avere effettuato la pulizia "dopoposa" (capitolo precedente), per la pulizia quotidiana **si sconsiglia vivamente l'impiego di cere, saponi oleosi, impregnanti e trattamenti vari (idro-ole repellenti) sul prodotto in gres porcellanato**, la cui applicazione non è necessaria. Spesso capita che in alcuni detergenti in commercio siano contenuti cere e additivi lucidanti che, dopo vari lavaggi, possono depositare sul pavimento patine lucide. A volte può essere sufficiente anche solo una goccia di alimenti come Coca Cola, acqua, vino ecc.... per eliminare questa patina ripristinando l'aspetto originale della piastrella e causando in alcune zone l'effetto macchia.
In caso di cere, occorre innanzitutto decerare il pavimento utilizzando i prodotti deceranti delle cere applicate, seguendo le istruzioni riportate dal produttore.In caso di patine create da sapone, calcare, sporco, occorre invece utilizzare un detergente acido, opportunamente diluito in acqua (leggere le istruzioni sull'etichetta del prodotto).
É opportuno segnalare che l'**acido Fluoridrico (HF)** e derivati possono danneggiare irrimediabilmente il gres porcellanato.
Per la pulizia ordinaria Mirage consiglia l'utilizzo di varechina ed ammoniaca, opportunamente diluite in acqua; in caso di gres porcellanato in superficie l vigata suggerisce l'asciugatura del pavimento, onde evitare la visibilità di aloni.

⚠ PULIZIE STRAORDINARIE
In caso di macchie particolari e/o particolarmente tenaci, è consigliabile l'uso di detergenti specifici, come meglio indicato nella tabella apposita "prodotti per la pulizia" proposta a pag. 570. Non va inoltre dimenticato che la rimozione di qualsiasi tipo di macchia è più **agevole se rimossa quando questa è ancora fresca.**
È importante fare sempre un test preventivo prima dell'uso dei prodotti detergenti, in particolare su gres porcellanato lappato o levigato.

⚠ PAVIMENTI SOPRAELEVATI
In caso di pavimenti sopraelevati, l'utilizzo di abbondante acqua non è consentito; pertanto, si raccomanda l'utilizzo di uno straccio accuratamente strizzato.
È necessario eseguire le pulizie ordinarie con appositi stracci, acqua tiepida e detergente, limitando al massimo la quantità d'acqua sul pannello. In caso di macchie, potranno comunque essere utilizzati prodotti concentrati direttamente su esse.

VOCI DI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE
Gres fine po cellanato di qualità superiore, omogeneo in tutto lo spessore
Produttore:
MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) - ITALIA

Si tratta di lastre di Granito Ceramico, compatte nella massa, composte da argille nobili, quarzi, feldspati e ossidi metallici calcinati (senza collanti, resine o additivi), pressate a 450 kg/cm^2 e completamente sinterizzate a una temperatura di 1200 °C.

FINITURE DI SUPERFICIE
Le finitu e superficiali pot anno essere:
1) Bocciardato
2) Silk
3) Grip
4) Naturale
5) Scalpellato
6) Radiale
7) Matte
8) Spazzolato
9) Strutturato
10) Lucido
11) Pearl

Il processo di Lucidatura (10) é condotto meccanicamente mediante mole diamantate e acqua, senza altre sostanze chimiche.

FORMATI E TOLLERANZE DIMENSIONALI
I formati sono suddivisi per calibri e scelti secondo standard qualitativi interni, che, in ogni caso, sono conformi e migliori di quelli espressi dalla normativa EN 14411 - G.

Elenchiamo di seguito i ns. valori medi di tolleranza:

Lunghezza e larghezza	± 0.3%
Spessore	± 5.0%
Rettilineità degli spigoli	± 0.3%
Ortogonalità	± 0.2%
Planarità	± 0.2%

DATI TECNICI (valori medi)
- Assorbimento d'acqua: < 0,1%
- Resistenza alla flessione: 46-65 N/m ^{2}
- Resistenza all'abrasione profonda: <147 mm^3
- Resistenza al gelo conforme alla norma: EN ISO 10545-12
- Resistenza agli attacchi chimici conforme alla norma: EN ISO 10545-13
- Carico di rottura (riferito a spessori rispettivamente di 9 mm - 10 mm - 20 mm): 2000 N - 3000 N - 13000 N

I suddetti dati tecnici si riferiscono alla prima scelta e sono conformi alle normative EN 14411 (a richiesta sono disponibili i certificati)

Eventuali materiali presentati in alternativa al Granito Ceramico Mirage non devono essere prodotti con metodologie surrogate e non devono possedere caratteristiche tecniche inferiori.

Offerta richiesta all'impresa di posa

Consegna e posa a colla, larghezza della fuga 2/3/4 mm a seconda del formato.

Prodotto: GRES FINE PORCELLANATO omogeneo in tutto spessore

Colore: _____

Art-Nr.: _____

Formato: _____

Superficie _____

Quantità: _____

Prezzo unitario: _____

Prezzo totale: _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WATER ABSORPTION
ISO 10545-3

Mirage markets materials that offer minimum rates of absorption, achieved by applying stringent production and quality standards to safeguard a compact product with a low degree of porosity. The figu e in the tables of specifications is the percentage of water absorption with reference to the mass.

BENDING STRENGTH
ISO 10545-4

The figu e shown refers to the analysis of the tile's capacity to withstand static and dynamic stress in test conditions.

RESISTANCE TO ABRASION
ISO 10545-6

This test is done on unglazed surfaces (UGL) and aims to determine the quantity of material removed by the action of an abrasive disc (150 revs). The less material removed by the disc implies a stronger ceramic product.

FROST RESISTANCE
ISO 10545-12

Outdoor products are particularly susceptible to the damage that can be caused by frost and a tile may crack if any water it has absorbed turns into ice.
Mirage products are not affected by frost because of their compact body and low porosity.

CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13

Laboratory tests using low and high concentrations of acids and bases are able to assess the chemical resistance of glazed (GL) and unglazed (UGL) surfaces.
They are classed in the following categories:

Unglazed products (UGL):

A, LA, HA:	no visible effect.
B, LB, HB:	visible effects on cut edges.
C, LC, HC:	visible effects on cut edges, on uncut edges and on the to surface.

Glazed products (GL):

A, LA, HA:	no visible effect.
B, LB, HB:	alteration of the surface appearance.
C, LC, HC:	partial or total loss of the original surface.

SLIPPERINESS

1_DIN 51130
In this test, an operator stands on a horizontal tiled surface that has been oiled. The operator, wearing special footwear, remains on the surface while it is being tilted until he begins to slip. The following classification is determined y the angle of the tiled surface when he starts slipping:

a <6°	not classifie
6°≤ a ≤10°	R9
10°≤ a ≤19°	R10
19°≤ a ≤27°	R11
27°≤ a ≤35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097
This process is used to determine if tiles are suitable for use in areas where people will walk barefoot.
The tiles are fitted on a hori ontal surface and are wet with a solution (1 g/l of wetting agent + water). The operator (who is barefoot), stands on the surface while it is being tilted until he begins to slip: the angle when the slipping starts determines the following classification

a <12°	not classifie
12°≤ a ≤18°	A
18°≤ a ≤24°	B (A+B)
a ≤24°	C (A+B+C)

RESISTANCE TO STAINS
ISO 10545-14

Three different elements (oil, iodine solution and chrome green) are placed in contact with the tile for 24 hours, after which it is cleaned:

CLASS 5
The stain is removed by means of running hot water applied for 5 minutes.

CLASS 4
The stain is removed with the help of a weak neutral detergent and a non-abrasive sponge.

CLASS 3
The stain is removed using an alkaline detergent containing abrasives and a rotating brush with hard bristles.

CLASS 2
The stain is removed using a specific sol ent, left on the stain for 24 hours.

CLASS 1
The stain is not removed

PORCELAIN STONEWARE FEATURES

Mirage porcelain stoneware is a totally natural product.
The controlled random mix of natural raw materials in different colours overcomes the typical repetition of artificial p oducts: every slab is unique in terms of grain and colour combination, without any of the typical excesses of many natural stones.

- Basic sizes and special pieces can be supplied in autonomous colours. Any small variations in calibre fall within legal tolerances.
- Occasional light spotting is part of the natural feature of the material;
- Seconds or end-of-production goods are sold "as seen and accepted", and no complaints will be accepted;
- For best results with products with ≥ V2 shading coefficient, lay the material using several boxes, to create a perfect mix.

DOCUMENTATION

Mirage Granito Ceramico SpA reserves the right to vary the products illustrated in this catalogue for production purposes or in order to improve quality.
Samples are purely indicative.
Packaging and weights shown may be varied in line with production requirements. Check with the sales department at the time of order.

USE AND MAINTENANCE INSTRUCTION

LAYING AND CLEANING ADVICE

⚠ LAYING
On receipt of the material, and in any case prior to laying, check the shade, calibre and choice of materials carefully, as claims will not be accepted on laid materials, as any defects are visible prior to laying.
To obtain the best possible visual results for products with ≥ V2 shading coefficient, l y the materials taking the tiles from several different boxes in order to achieve the best possible mix.
For grained products, such as natural stone, arrange the grain so as to create the best possible visual and colour effect.
Laying can be done using both with a dusting of cement, or glue, using special high performance glues for porcelain stoneware. Glue laying is recommended as it offers higher guarantees of stability, particularly for large sizes (more than 45 x 45).
Remember that, when laying, the underfloor must be stabl , dry and mature, neither frozen nor excessively hot; in any case follow the instructions provided by the manufacturers of the underfloor materials and glues used. Cemen -based adhesives must be applied at room temperature, generally between +5° C and + 30/35° C.
When laying, comply with the technical laying times indicated by the manufacturers of the glue used.
The most suitable glues for laying Mirage porcelain stoneware are identified acco ding to the current European Standard EN12004.
When laying, do not mark the surface of the material used with pencils (lead) or indelible markers, particularly when using polished products.
Although Mirage products are highly resistant, they may be shaped (to create work tops, stairs, etc.), drilled for the installation of plumbing systems, etc., using diamond tipped discs and special equipment for porcelain stoneware.

⚠ JOINTS AND GROUTING
The width of the gap may vary depending on the size of the tiles and the use of the floor being tiled. aying without a gap is not recommended; lay the tiles with a minimum gap of 2-3 mm (this allows the grout to grip better to the side of the tiles, increasing the absorption of any movement in the underfloor and the compensation of the slabs).
In large areas, the expansion joints must be laid regularly; for smaller areas, leave a small gap between the tiles and the perimeter walls. Skirting will cover the gap and assure a finished appea ance. In any case follow the advice of the designer/work site manager.

When using epoxy grouts, resins or similar, carry out a cleaning test prior to laying. For a better appearance, use grouts in coordinated colours to the tile in order to reduce contrast (e.g. white tile black grout) particularly for lapped and polished products.
After grouting porcelain stoneware tiles, while the grout is still fresh it is important to remove any excess grout immediately and carefully using a sponge and plenty of water.
It is in any case indispensable, a few days after laying, to deep clean the surface using buffered acids (follow after-laying instructions) in order to dissolve and remove all working residues. The following products may be used:

• DETERDEK	FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim com
• DELTA PLUS	KERAKOLL - www.kerakoll.com
• KERANET	MAPEI - www.mapei.it
• SERVICE SOLVACID	GEAL - www.geal-chim.it
• DISYCOTT	FABER - www.faberchimica.com
• BONACLEAN	BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it
• STONETECH® CLEANER ACID	LATICRETE - www.laticrete.com

⚠ CLEANING AFTER LAYING
Once the work has been completed, correct cleaning is compulsory.
The late or improper removal of grout residues may leave stains which are difficult to emove, creating a cement film on the floor which absorbs all kinds of dirt, giving the imp ession that the tiles are dirty. It is indispensable to dissolve and remove these residues completely using buffered acids diluted in water (follow the instructions on the packs of the products used), which must then be removed completely and quickly, rinsing the floor with plenty of water to void residues or drops on the floor which could damage the tiles
Leave the product to take effect on the wet floo , do not allow to dry, and rub with colour-free cloths, then rinse with plenty of water and check that the floor is f ee from detergent residues. If necessary, repeat the operation.

We recommend a preliminary wash on a sample surface area of a few square metres; if successful, proceed with cleaning the whole surface.

After washing, an alkaline or basic wash must be carried out using degreasing detergents. This is because the acid wash may make the floor stick , which could cause it to retain dirt.
More specificall , Mirage recommends particular care with CP, WA, JW and OX 01 NAT when using buffered acids for cleaning: these materials could damage the surface if not removed in a short time and if traces or drops of the water-acid compound used for cleaning after laying are not removed quickly.
All LUC surface finishes equire the use of non-abrasive tools during cleaning, in order to avoid opacification and sc atching of the LUC finish.

⚠ DAILY CLEANING
After deep cleaning after laying (previous chapter), for everyday cleaning **we strongly advise against the use of waxes, oil soap, stains and other treatments (water-oil repellents) on porcelain stoneware,** as these are not necessary. Often, some detergents available on the market contain wax or polishing additives, which after several washes may leave a shiny film on the flo . Sometimes a drop of liquid such as Coca Cola, water, wine etc....may be sufficient to remove this film and estore the original appearance of the tile, causing stains in some areas. With waxes, first of all d wax the floor using specific oducts to remove the applied wax, following the instructions given by the manufacturer. For films left by soap, lime scale, dirt, use an acid detergent, suitably diluted in water (read the product instructions carefully).
It should be noted that **Hydrofluoric acid (HF)** and derivatives may cause irreparable damage to porcelain stoneware.
For routine cleaning, Mirage recommends the use of bleach or ammonia, suitably diluted in water; for polished porcelain stoneware, dry the floor after washing to p event unsightly smudges.

⚠ EXTRAORDINARY CLEANING
For stubborn stains, use specific p oducts, as shown in the "cleaning products" table on page 570. Do not forget that it is **easier to remove stains when they are still fresh.**
Always test a small piece before using detergent products, particularly on lapped or polished porcelain stoneware.

⚠ RAISED FLOORS
The use of large amounts of water is not permitted on raised floors; ma e sure the cloth is well wrung before use.
Routing cleaning can be done with special cloths, warm water and detergent, using as little water as possible on the panel.
Use concentrated products directly on stains.

TECHNICAL FEATURES

DESCRIPTION OF THE MATERIAL
Fine superior quality porcelain stoneware, with full-body uniformity
Producer: MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) - ITALY

Granito Ceramico slabs, compact body, made from noble clay, quartz, feldspar and calcined metal oxides (without glue, resins or additives), pressed at 450 kg/cm^2 and fully sintered at a temperature of 1200 °C.

SURFACE FINISHES
The surface finishes m y be:
1) Bocciardato
2) Silk
3) Grip
4) Naturale
5) Scalpellato
6) Radiale
7) Matte
8) Spazzolato
9) Strutturato
10) Lucido
11) Pearl

The polishing process (10) is carried out mechanically using diamond grinding tools and water, without the use of chemical substances.

SIZES AND TOLERANCES
Sizes are divided by calibre and choice following internal quality standards, which in any case comply with or improve on those laid down in standard EN 14411 - G.

Here below is a list of our average tolerance values:

Length and width	± 0.3%
Thickness	± 5.0%
Straightness of edges	± 0.3%
Wedging	± 0.2%
Planarity	± 0.2%

TECHNICAL DATA (average values)
- Water absorption: < 0.1 %
- Bending resistance: 46-65 N/mm^2
- Deep abrasion resistance: <147 mm^3
- Frost resistance conforming to standard: EN ISO 10545-12
- Chemical resistance conforming to standard: EN ISO 10545-13
- Breaking load (referred to thicknesses of respectively 9 mm - 10 mm - 20 mm): 2000 N - 3000 N - 13000 N

The above technical data refer to prime quality materials and comply with standard EN 14411 (certificates vailable on request).

Any materials presented as an alternative to Mirage Granito Ceramico must not be produced with surrogate methods and must not have lower technical characteristics.

Request for quotation laying company

Delivery and glue laying, gap width 2/3/4 mm depending on size.

Product: FINE PORCELAIN STONEWARE, fully body uniformity

Colour: _____

Art-Nr.: _____

Size: _____

Surface: _____

Quantity: _____

Unit price: _____

Total price: _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

WASSERAUFNAHME
ISO 10545-3

Mirage bietet Materialien mit einem sehr geringen Wasseraufnahmekoeffizient, die dank hoher P oduktions- und Qualitätsstandards eine ausgezeichnet kompakte Beschaffenheit und minimale Porositätswerte gewährleisten. Der in den technischen Tabellen angegebene Wert gibt den Prozentsatz der Wasseraufnahme im Verhältnis zur Masse an.

BIEGEFESTIGKEIT
ISO 10545-4

Der angegebene Wert erlaubt es, die Fähigkeit der Fliese, statischen und dynamischen Belastungen unter Testbedingungen standzuhalten, zu bewerten.

ABRIEBFESTIGKEIT
ISO 10545-6

Die Prüfung erfolgt an nicht glasierten Oberflächen (UGL), um die Materialmenge zu bestimmen, die von einer Schleifscheibe (150 Umdrehungen) abgetragen wird. Das Keramikprodukt ist um so beständiger, um so geringer die Menge des von der Schleifscheibe abgetragenen Materials ist.

FROSTBESTÄNDIGKEIT
ISO 10545-12

Fliesen für Außenbereiche sind besonders anfällig für Beschädigungen durch Frosteinwirkung, da in diesem Fall das eventuell aufgenommene Wasser vereist und es zu Rissen oder einem Bruch der Fliese kommt.
Die Produkte von Mirage erleiden dank ihrer äußerst kompakten Beschaffenheit und der geringen Porosität keine Schäden durch Frosteinwirkung.

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
ISO 10545-13

Die Laboranalysen sind in der Lage, die chemische Beständigkeit von glasierten Oberflächen (GL) und nicht glasierten Oberflächen (UGL) unter Verwendung von hochkonzentrierter Säuren und Basen zu bestimmen. Daraus ergibt sich die folgende Klassifizierung

Nicht glasierte Produkte (UGL):

A, LA, HA:	keine sichtbare Wirkung.
B, LB, HB:	Veränderung des Aussehens an Schnittkanten.
C, LC, HC:	Veränderung des Aussehens an Schnittkarten, nicht geschnittenen Kanten und der Fliesenoberfläch .

Glasierte Produkte (GL):

A, LA, HA:	keine sichtbare Wirkung.
B, LB, HB:	Veränderung des Aussehens der Oberfläch .
C, LC, HC:	Teilweiser oder vollständiger Verlust der Originaloberfläch .

RUTSCHFESTIGKEIT

1_DIN 51130
Bei dieser Prüfung stellt sich eine Versuchsperson auf eine waagerechte Ebene, die mit Fliesen verkleidet und mit Öl bedeckt ist. Die Ebene wird nach und nach geneigt, bis die Versuchsperson, die spezielle Schuhe trägt, zu rutschen beginnt. Die folgende Klassifizierung richtet sich nach dem Neigungswinkel der verkleideten Ebene bei Rutschbeginn:

a <6°	nicht klassifizier
6°≤ a ≤10°	R9
10°≤ a ≤19°	R10
19°≤ a ≤27°	R11
27°≤ a ≤35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097
Bei dieser Methode wird die Eignung der Fliesen für die Verlegung in Barfußbereichen festgestellt.
Die auf einer waagerechten Ebene verlegten Fliesen werden mit einer Lösung (1g/l Benetzungsmittel + Wasser) bedeckt. Die Ebene wird nach und nach geneigt, bis die Versuchsperson (barfuß) zu rutschen beginnt. Die Neigungswinkel, bei denen die Versuchsperson ins Rutschen kommt, bestimmen die Klassifizierung

a <12°	nicht klassifizier
12°≤ a ≤18°	A
18°≤ a ≤24°	B (A+B)
a ≤24°	C (A+B+C)

FLECKENBESTÄNDIGKEIT
ISO 10545-14

Drei verschiedene flec enbildende Mittel (Öl, Jodlösung und Grünchrom) werden 24 Stunden lang auf der Fliese belassen, danach wird die Fliese gereinigt:

KLASSE 5
Der Fleck verschwindet nach einer fünfminütigen Behandlung mit heißem, fließenden asser.

KLASSE 4
Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung mit einem leichten Neutralreiniger und einem nicht scheuernden Schwamm.

KLASSE 3
Der Fleck verschwindet nach Behandlung mit einem gewöhnlichen Reinigungsmittel mit Scheuerwirkung und einer drehenden Bürste mit harten Borsten.

KLASSE 2
Der Fleck verschwindet nach Behandlung mit einem entsprechenden Lösungsmittel, in das der Fleck 24 Stunden lang eingeweicht wird.

KLASSE 1
Der Fleck bleibt.

EIGENSCHAFTEN DES FEINSTEINZEUGS

Feinsteinzeug von Mirage ist ein reines Naturprodukt.
Die kontrolliert zufällige Mischung natürlicher Rohstoffe in verschiedenen Farben überwindet die typische Wiederholbarkeit künstlicher Produkte: jede Platte wird durch Äderung und Farbgebung zu einem Einzelstück, ohne die für viele Natursteine typischen Übertreibungen.

- Die Grundformate und Formteile können in eigenen Farbtönen geliefert werden. Geringfügige Abweichungen in der Größe liegen im Rahmen der gesetzlichen Toleranzen.
- Die leichten Farbkörner, die manchmal auftreten, sind Merkmal für die Natürlichkeit des Materials.
- Die Produkte zweiter Wahl oder solche, die aus der Produktion genommen wurden, verstehen sich als verkauft wie besehen, Reklamationen werden nicht akzeptiert;
- Um das beste ästhetische Ergebnis mit Produkten mit Abtönungskoeffizienten ≥ V2 zu erhalten, sind die Fliesen so zu verlegen, dass sie verschiedenen Schachteln entnommen werden, um eine optimale Durchmischung zu erlauben.

DOKUMENTATION
Mirage Granito Ceramica SpA behält sich das Recht vor, Änderungen an den Produkten aus diesem Katalog aufgrund von Produktionsnotwendigkeiten vorzunehmen, oder um die Qualität zu verbessern.
Die Muster dienen allein zur Orientierung und sind nicht verbindlich.
Die Verpackung und die angegebenen Gewichte können durch Produktionsanforderungen variieren. Wenden Sie sich bitte zur Bestellung an unsere Vertriebsabteilung.

GEBRAUCHSANLEITUNG UND PFLEGE

HINWEISE FÜR EINE KORREKTE VERLEGUNG UND PFLEGE

⚠ BAUSEITIGE VERLEGUNG
Bei Erhalt des Materials, und in jedem Fall vor der Verlegung an der Baustelle, müssen der Farbton, die Größenklasse und die Sortierung des Materials geprüft werden, da Beanstandungen von bereits verlegtem Material nicht akzeptiert werden, wenn die beanstandeten Mängel vor der Verlegung sichtbar waren. Um das beste ästhetische Ergebnis mit den Produkten mit Abtönungskoeffizient ≥ V2 zu erhalten, die Fliesen so verlegen, dass die einzelnen Fliesen aus mehreren Schachteln entnommen werden, um so eine optimale Durchmischung zu erhalten. Für geäderte Produkte, wie Naturstein, ist es empfehlenswert, dass Sie die Äderung der Platten so anordnen, dass sich die beste ästhetische und farbliche Wirkung ergibt. Die Verlegung kann durch Abstreuen mit Fugenmörtel, mit Kleber oder mit speziellen, besonders leistungsstarken Klebern für Feinsteinzeug erfolgen. Es wird die Verlegung mit Kleber empfohlen, da dieser eine größere Haftbarkeit gewährt, dies gilt vor allem für die großen Formate (größer als 45 X 45).
Es wird daran erinnert, dass der Untergrund bei der Verlegung stabil, trocken und ausgereift sein muss. Er darf weder besonders kalt noch ausgesprochen warm sein und es ist in jedem Fall notwendig, die Hinweise der Erzeuger der Materialien für spezielle Untergründe und Kleber zu beachten. Die Kleber auf Mörtelbasis müssen bei Raumtemperatur angewandt werden, die normalerweise in einem Bereich zwischen +5° C und + 30/35° C liegen sollte.
Es versteht sich, dass auch für die Verlegung empfohlen wird, die technischen Zeiten zu beachten, die von den Herstellern der verwendeten Kleber angegeben werden.
Die geeignetsten Kleber für die Verlegung von Feinsteinzeug von Mirage können aus der derzeit geltenden Europäischen Richtlinie EN12004 entnommen werden.
Während der Verlegung darf das Material nicht auf der Oberseite mit Bleistiften (Graphit) oder unauslöschlicher Tinte gekennzeichnet werden, insbesondere gilt dies für polierte Fliesen und Platten. Die Produkte von Mirage können, obwohl es sich sich um sehr haltbare Ware handelt, auch geformt (für Arbeitsplatten, Treppen...) und für die Installation von technischen und sanitären Anlagen gebohrt werden, dazu müssen spezielle Diamantscheiben und Geräte für Feinsteinzeug verwendet werden.

⚠ FUGEN UND VERFUGUNG
Die Verfugung hängt von der Größe der Fliese und dem Bestimmungszweck des Bodenbelags ab. Von einer fugenlosen Verlegung wird abgeraten. Empfohlen wird eine Fuge mit einer Breite von mindestens 2-3 mm (diese Art der Verlegung erlaubt eine bessere Haftung des Verfugungsstoffes an den Plattenseiten, ein besseres Abfangen von Bewegungen des Untergrunds und eine Kompensierung der Platten).
Bei großen Räumen ist es unbedingt notwendig, in regelmäßigen Abständen Ausdehnungsfugen vorzusehen, während es in kleinen Räumen ausreichend ist, einen leichten Abstand zwischen dem verfliesten Be eich und den Außenwänden zu belassen. Die Sockelleiste wird diesen Abstand dann abdecken und ein Finish verleihen. Wir verweisen auf die Hinweise/ Empfehlungen des jeweiligen Architekten oder Bauleiters.

Für die Verwendung von Epoxyfugenmassen, mit Zusätzen von Kunstharz oder ähnlichem empfehlen wir eine vorherige reale Reinigungsprüfung. Für ein besseres ästhetisches Ergebnis empfehlen wir die Verwendung der Fugenmasse in einer zur Fliese passenden Farbe, zur Verringerung des Kontrasts (z.B. weiße Fliese, schwarzer Fugenmörtel) speziell für gelappte und polierte Fliesen.
Nach dem Verfugen der Feinsteinzeugfliesen ist es wichtig solange die Fugenmasse noch feucht ist, sofort sorgfältig mit einem Schwamm die überschüssige Fugenmasse zu entfernen. Es ist in jedem Fall unverzichtbar, einige Tage nach der Verlegung eine Grundreinigung mit gepufferten Säuren durchzuführen (siehe Hinweise für nach der Verlegung), um die Überreste von Baustellenschmutz vollständig zu entfernen: Sie können Produkte verwenden wie z. B.:

• DETERDEK	FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim com
• DELTA PLUS	KERAKOLL - www.kerakoll.com
• KERANET	MAPEI - www.mapei.it
• SERVICE SOLVACID	GEAL - www.geal-chim.it
• DISYCOTT	FABER - www.faberchimica.com
• BONACLEAN	BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it
• STONETECH® CLEANER ACID - LATICRETE - www.laticrete.com	

⚠ GRUNDREINIGUNG „NACH DER VERLEGUNG"
Die Reinigung „nach der Verlegung" ist nach Abschluss der Arbeiten zwingend erforderlich. Die unsachgemäße oder verspätete Entfernung der Fugenmasse, die für die Fugen verwendet wurde, kann zu Schmutzrändern führen, die später schwierig zu entfernen sind und auf dem Bodenbelag einen Zementschleier erzeugen, der alle Arten von Schmutz aufnehmen kann, so dass das Material selbst schmutzig erscheint. Diese Rückstände müssen mit Hilfe von mit Wasser verdünnten gepufferten Säuren aufgelöst und vollständig entfernt werden (nach Angaben auf der Packung zubereiten). Diese muss innerhalb kürzester Zeit vollständig entfernt werden, indem der gesamte Bodenbelag gründlich abgespült wird, so dass Rückstände oder Tropfen auf den Fliesen vermieden werden, die Schäden an den Fliesen verursachen könnten. Das Produkt muss auf dem feuchten Bodenbelag einwirken, dieser darf nicht getrocknet werden. Es muss mit einem farblosen Lappen nachgewischt und dann mit reichlich Wasser nachgespült werden, um sicherzustellen, dass keine Reste des Reinigungsmittels auf dem Boden zurückgeblieben sind. Falls notwendig ist der Vorgang zu wiederholen. Wir empfehlen eine vorherige Testreinigung an einer kleinen Fläche von nur wenigen Quadratmetern durchzuführen.
Im Falle eines positiven Ergebnisses kann dann die Reinigung der Gesamtfläche erfolgen. Sobald die Reinigung wie oben beschriebe erfolgt ist, muss eine Reinigung mit alkalischen Reinigungsmitteln erfolgen, dabei sind fettlösende Mittel zu verwenden. Dies ist notwendig, da säurehaltige Reiniger Fettreste auf dem Boden zurücklassen, die dazu beitragen könnten, Schmutz aufzunehmen. Darüber hinaus empfiehlt Mi age insbesondere bei den Fliesen CP, WA, JW und OX 01 NAT besondere Vorsicht bei der Verwendung von gepufferten Säuren bei der Reinigung: Bei diesen Fliesen können Oberflächenschäden auft eten, wenn die Säure nicht schnell genug entfernt wurde, und wenn versehentlich Reste oder Tropfen der Wasser-/Säuremischung zurückbleiben, die für die Grundreinigung nach der Verlegung verwendet wurde. Alle Oberflächen UC dürfen, um Trübungen und Kratzer auf der Oberfläche UC zu verhindern, nur mit nicht scheuernden Mitteln gereinigt werden.

⚠ TÄGLICHE PFLEGE
Es wird dringend davon abgeraten, nach der Grundreinigung „nach der Verlegung" (siehe voriger Abschnitt), für die tägliche Pflege **Wachse, ölhaltige Seifen, Imprägniermittel und sonstige Behandlungen (gegen Öl oder Wasser) zu verwenden, da** diese Anwendung nicht notwendig ist. Häufig hinterlassen bestimmte im Handel befindliche Reinigungsmittel, die achs und Glanz verleihende Zusätze erhalten, nach mehreren Reinigungen auf dem Boden eine glänzende Patina. Manchmal kann auch nur ein Tropfen eines Getränks, Coca Cola, Wasser, Wein etc. ausreichen.....um diese Patina abzulösen, so dass der ursprüngliche Zustand der Fliese wieder zu sehen ist und so optisch ein Fleck entsteht. Im Fall von Wachs muss der Bodenbelag entwachst werden, dazu sind entsprechende Wachsentferner erhältlich. Folgen Sie dabei stets den Herstellerhinweisen. Bei Patina durch Einwirkung von Seife, Kalk oder Schmutz ist dagegen ein Reinigungsmittel auf Säurebasis zu verwenden, das entsprechend in Wasser verdünnt wird (siehe Anweisungen auf dem Etikett des Mittels).
Es muss darauf hingewiesen werden, dass **Fluorwasserstoffsäure** und ihre Derivate Feinsteinzeug irreparabel schädigen können.
Für die routinemäßige Reinigung empfiehlt Mirage die Verwendung von Bleichmittel und Ammoniak, die in geeigneter Weise in Wasser verdünnt werden;
Im Falle von Feinsteinzeug mit polierter Oberfläche muss der Boden getrocknet werden, um die Entstehung von Schmutzrändern zu vermeiden.

⚠ BESONDERE REINIGUNG
Bei besonderen oder besonders hartnäckigen Flecken sollten besondere Reinigungsmittel verwendet werden, wie in der folgenden Tabelle „Reinigungsmittel" auf Seite 570 angegeben ist. Außerdem darf nicht vergessen werden, dass die Entfernung jeder Art von Flecken einfacher ist, **wenn der Fleck noch frisch ist.**
Es ist wichtig, immer vorherige Tests auf einer Fliese auszuführen, bevor das ausgewählte Mittel verwendet wird, dies gilt vor allem für gelapptes oder poliertes Feinsteinzeug.

⚠ DOPPELBÖDEN
Im Falle von Doppelböden darf für die Reinigung nicht viel Wasser verwendet werden, daher wird empfohlen einen gut ausgewrungenen Lappen zu verwenden.
Die gewöhnliche Reinigung muss mit einem geeigneten Lappen, lauwarmem Wasser und Reinigungsmittel erfolgen, dabei muss die Wassermenge auf der Platte möglichst begrenzt werden. Bei Flecken können jedoch konzentrierte Produkte direkt angewendet werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

BESTIMMUNGSZWECK DER WARE
Feinsteinzeug von hoher Qualität, homogen über die gesamte Stärke
Hersteller:
MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) - ITALIEN

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspaten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 ° C vollständig gesintert.

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN
Die Oberflächen erden in folgenden Ausführungen angeboten:
1) Bocciardato
2) Silk
3) Grip
4) Naturale
5) Scalpellato
6) Radiale
7) Matte
8) Spazzolato
9) Strutturato
10) Lucido
11) Pearl

Die Vorgänge des Polierens (10) erfolgen mechanisch durch Diamantscheiben und Wasser ohne weitere Chemikalien.

FORMATE UND MASSTOLERANZEN
Die Formate werden nach Größen unterteilt und nach internen Qualitätsstandards sortiert, die in jedem Fall die Norm EN 14411 - G einhalten und sogar übertreffen.

Wir geben hier die durchschnittlichen Toleranzwerte an:

Länge und Breite	± 0,3%
Stärke	± 5,0%
Geradheit der Kanten	± 0,3%
Rechtwinkligkeit	± 0,2%
Ebenheit	± 0,2%

TECHNISCHE DATEN (Durchschnitt)
- WASSERAUFNAHME < 0,1 %
- Biegefestigkeit: 46-65 N/mm²
- Tiefenabriebfestigkeit <147 mm³
- Frostbeständigkeit nach: EN ISO 10545-12
- Chemische Beständigkeit nach: EN ISO 1 0545-1 3
- Zugfestigkeit (bezogen auf Stärken von 9 mm bzw. - 10 mm - 20 mm): 2000 N - 3000 N - 13000 N

Diese technischen Daten beziehen sich auf die erste Wahl und erfüllen die Anforderungen der Norm EN 14411 (Zertifi ate sind auf Anfrage erhältlich).

Alle Materialien, die als Alternative zum Keramikgranit von Mirage präsentiert werden, dürfen nicht mit Ersatzverfahren produziert werden und die technischen Eigenschaften dürfen nicht geringer sein.

Von der Fliesenlegefirma verlangtes Angebot

Lieferung und Verlegung mit Kleber, Breite der Fuge 2/3/4 mm je nach Format.

Produkt: FEINSTEINZEUG homogen, über die gesamte Stärke

Farbe: _____

Art-Nr.: _____

Format: _____

Oberfläche _____

Menge: _____

Stückpreis: _____

Gesamtpreis: _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ABSORPTION D'EAU
ISO 10545-3

Mirage propose sur le marché des matériaux dotés de coefficients d'absorption éduits au minimum. En effet, la société a recours à des normes de production et de qualité de très haut niveau, en mesure de garantir une grande densité et une faible porosité. La valeur des tableaux techniques représente l'absorption d'eau exprimée en pour cent par rapport à la masse.

RÉSISTANCE À LA FLEXION
ISO 10545-4

La valeur exprimée permet d'analyser la capacité du carreau à résister aux charges statiques et dynamiques dans les conditions d'essai.

RÉSISTANCE À L'ABRASION
ISO 10545-6

L'essai est mené sur des surfaces non émaillées (UGL) pour déterminer le volume de matière enlevée sous l'action d'un disque abrasif (150 tours). Moins la matière enlevée par le disque est importante, plus le produit céramique est résistant.

RÉSISTANCE AU GEL
ISO 10545-12

Les produits pour extérieur sont particulièrement sujets à des détériorations sous l'effet du gel. Dans le cas où l'éventuelle eau absorbée gèle, le carreau peut arriver à se casser.
La grande densité et la faible porosité des produits Mirage annulent totalement ce risque de dégâts par le gel.

RÉSISTANCE CHIMIQUE
ISO 10545-13

Les tests faits en laboratoire sont en mesure de déterminer la résistance chimique des surfaces émaillées (GL) et non émaillées (UGL) à l'aide de faibles et hautes concentrations d'acides et de bases.
Le classement est le suivant :

Produits non émaillés (UGL) :

A, LA, HA :	pas d'effet visible.
B, LB, HB :	effets visibles sur les bords coupés.
C, LC, HC :	effets visibles sur les bords coupés, sur les bords non coupés et sur la surface d'exercice.

Produits émaillés (GL) :

A, LA, HA :	pas d'effet visible.
B, LB, HB :	modification de l aspect superficiel
C, LC, HC :	perte partielle ou totale de la surface d'origine.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

1_DIN 51130
Lors de cet essai, un opérateur doit se tenir debout sur une surface horizontale carrelée et aspergée d'huile. Cette surface est ensuite inclinée jusqu'au moment où l'opérateur (avec chaussures spéciales) commence à glisser. Le classement dépend de l'angle d'inclinaison de la surface carrelée au moment du glissement :

a <6°	hors classement
6°≤ a ≤10°	R9
10°≤ a ≤19°	R10
19°≤ a ≤27°	R11
27°≤ a ≤35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097
Ce procédé permet d'établir la conformité des carreaux pour la pose à des endroits où les personnes marchent pieds nus.
Les carreaux posés sur une surface horizontale sont aspergés d'une solution (1 g/l di agent mouillant + eau). La surface est inclinée jusqu'au moment où l'opérateur (pieds nus) commence à glisser. Le classement dépend de l'angle d'inclinaison au moment du glissement :

a <12°	hors classement
12°≤ a ≤18°	A
18°≤ a ≤24°	B (A+B)
a ≤24°	C (A+B+C)

RÉSISTANCE AUX TACHES
ISO 10545-14

Trois agents (huile, solution d'iode et d'oxyde de chrome) sont mis en contact avec le carreau pendant 24 heures, puis le carreau est nettoyé.

CLASSE 5
La tache est enlevée à l'eau courante chaude (5 minutes).

CLASSE 4
La tache est enlevée avec un détergent neutre faible et une éponge non abrasive.

CLASSE 3
La tache est enlevée avec un détergent basique abrasif et une brosse rotative à poils durs.

CLASSE 2
La tache est enlevée avec un solvant spécial ; le laisser agir 24 heures sur la tache.

CLASSE 1
La tache ne s'enlève pas.

CARACTÉRISTIQUES DU GRÈS CÉRAME

Le Grès Cérame Mirage est un produit absolument naturel.
Le mélange hasardeux contrôlé de matières premières naturelles de différentes couleurs surmonte la répétitivité typiques des produits artificiels : chaque carreau est donc unique en matière de veinures et de combinaison de couleurs, sans présenter les excès typiques de nombreuses pierres naturelles.

- Des formats de base et des pièces spéciales peuvent être fournis dans des tonalités autonomes. Les éventuelles petites variations de calibre font partie des tolérances autorisées.
- Les légers aspects graineux parfois présents constituent des caractéristiques naturelles du matériau.
- Les produits de choix secondaires ou hors production sont considérés comme étant vendus "vus et appréciés" et aucune réclamation n'est acceptée.
- Pour obtenir le meilleur résultat esthétique avec des produits au coefficient de dénuançage ≥ V2, poser le matériau en choisissant des pièces provenant de plusieurs boîtes de manière à obtenir un parfait mélange.

DOCUMENTATION
Mirage Granito ceramico SpA se réserve la faculté d'apporter des variations aux produits illustrés dans ce catalogue dans un but inhérent à la production ou afin d en améliorer la qualité.
Les échantillons sont purement indicatifs.
Les emballages et les poids reportés peuvent varier pour des nécessités de production.
Consulter les bureaux commerciaux au moment de la commande.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

SUGGESTIONS POUR UNE POSE ET UN NETTOYAGE CORRECTS

⚠ POSE
Au moment de la réception du matériau, et de toute façon avant la pose, il est important de vérifier soigneusement le ton, l calibre et le choix du matériau, car aucune réclamation sur le matériau déjà posé, dont les défauts étaient visibles avant la pose, ne pourra être acceptée. Pour obtenir le meilleur résultat esthétique avec des produits au coefficient de dénuançage V2, il faut poser le matériau en choisissant des pièces provenant de plusieurs boîtes de manière à obtenir un parfait mélange.
Pour les produits veinés, comme pour les pierres naturelles, il est recommandé de disposer la veinure des plaques de manière à obtenir le meilleur effet esthétique et chromatique.
La pose peut être réalisée aussi bien par poudrage de ciment qu'avec de la colle, en utilisant des adhésifs spécifiques aux prestations élevées pour le grès cérame. La pose avec de la colle est conseillée car celle-ci offre de plus grandes garanties en matière de tenue, notamment dans le cas de grands formats (supérieurs à 45 x 45).
Il est rappelé que, lors de la pose, la sous-couche doit être stable, sèche et mûre, non gelée et pas excessivement chaude.
Il est toutefois recommandé de suivre les instructions des producteurs des matériaux pour sous-couches et adhésifs spécifiques utilisés. es adhésifs à base de ciment doivent être appliqués à une température ambiante, comprise en général entre +5° C et + 30/35° C.
Il est également conseillé, pour la pose, de respecter les temps techniques indiqués par les fabricants des adhésifs utilisés.
Les adhésifs les plus adaptés à la pose de grès cérame Mirage peuvent être identifiés suivant la Normati e Européenne actuellement en vigueur EN12004.
Durant la pose, il est nécessaire de ne pas marquer le matériau sur la surface d'utilisation à l'aide de crayons (graphite) ou de feutres indélébiles, et cela notamment pour les produits polis.
Les produits Mirage, bien qu'étant des matériaux très résistants, peuvent être façonnés (pour la réalisation de tops, d'escaliers...), perforés pour l'installation d'installations technico-sanitaires en utilisant des disques diamantés et des outils pour le grès cérame.

⚠ JOINTS ET STUCAGES
La largeur du joint peut varier en fonction des dimensions des carreaux et de l'utilisation future du sol. La pose à joint uni est déconseillée, tandis qu'une pose avec un joint minimum de 2-3 mm est conseillée (ce type de pose permet une plus grande prise du jointoyant sur les côtés des carreaux, une plus grande absorption des éventuels mouvements de la sous-couche et une compensation des plaques).

Dans les environnements de grande dimension, il est absolument nécessaire de placer des joints de dilatation avec régularité, tandis que pour les petits environnements, il est suffisant de laisser un léger espace ent e les carreaux et les murs périmétraux. La plinthe s'occupera ensuite de couvrir l'espace tout en conférant un aspect de finition. Il est toutefois recommandé de suivre les conseils/suggestions du concepteur ou du directeur de chantier.

Pour l'utilisation de stucs époxydiques, d'ajouts de résines ou similaires, il est conseillé d'effectuer un essai réel de nettoyage. Pour un plus bel effet esthétique, l'utilisation de stucs en harmonie de couleur avec le carreau afin de éduire le contraste (ex. carreau blanc et stuc noir) est suggérée, notamment pour les produits rodés et polis.
Après le stucage des carreaux en grès cérame, il est important, lorsque le stuc est encore frais, d'enlever immédiatement, de manière soignée, avec beaucoup d'eau et une éponge, le stuc en excès.
Il est également indispensable, quelques jours après la pose, d'effectuer le nettoyage de fond en utilisant des acides tamponnés (voir les indications après la pose) afin de fai e fondre et de retirer complètement tous les résidus issus de la pose. Les produits suivants peuvent être utilisés :

• DETERDEK	FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim com
• DELTA PLUS	KERAKOLL - www.kerakoll.com
• KERANET	MAPEI - www.mapei.it
• SERVICE SOLVACID	GEAL - www.geal-chim.it
• DISYCOTT	FABER - www.faberchimica.com
• BONACLEAN	BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it

• STONETECH® CLEANER ACID - LATICRETE - www.laticrete.com

⚠ NETTOYAGE "APRÈS LA POSE"
Le nettoyage "après la pose" est obligatoire en fin de chantie . Le retrait inadapté ou tardif des résidus du stucage utilisé pour les joints peut laisser des auréoles difficiles à enl ver et créer sur le sol un film de ciment capable d absorber toute forme de saleté et donnant alors l'impression que le matériau se salit. Il est indispensable de faire fondre et d'éliminer complètement ces résidus en utilisant des acides tamponnés dilués dans de l'eau (lire les instructions d'utilisation sur les emballages des produits utilisés) qui devront être totalement enlevés par la suite, rapidement, en rinçant abondamment tout le sol de manière à éviter que demeurent des résidus ou des gouttes sur le sol pouvant endommager les carreaux.

Le produit devra être laissé agir sur le sol mouillé, sans l'essuyer et en le frottant avec des chiffons incolores. Puis, il devra être rincé abondamment avec de l'eau pour s'assurer que le sol est dépourvu de résidus de détergents. L'opération pourra être répétée si cela est nécessaire.

Il est suggéré d'effectuer un lavage préliminaire sur une surface échantillon de plusieurs mètres carrés. Dans le cas d'un résultat positif, le nettoyage pourra être étendu à toute la surface.

Après avoir effectué le lavage décrit ci-dessus, il est nécessaire d'effectuer un lavage basique ou alcalin en utilisant des détersifs dégraissants. Cela car le lavage acide peut laisser des traces de gras sur le sol qui pourrait contribuer à retenir la saleté.
Mirage recommande de prêter une attention particulière à l'utilisation d'acides tamponnés durant la phase de nettoyage plus spécifiquement vec les produits CP, WA, JW et OX 01 NAT. Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acide utilisé pour le nettoyage après la pose.
Toutes les surfaces LUC nécessitent d'une utilisation d'outils non abrasifs durant la phase de nettoyage, afin d éviter les opacifications et les ayures de la surface LUC.

⚠ NETTOYAGE QUOTIDIEN
Après avoir effectué le nettoyage "après la pose" (chapitre précédent), **il est vivement déconseillé**, pour le nettoyage quotidien, **d'utiliser des cires, des savons huileux et imprégnants et des traitements variés (hydrofuges et oléophobes) sur le produit en grès cérame,** dont l'application n'est pas nécessaire. Il arrive souvent que certains détergents vendus dans le commerce renferment des cires et des additifs brillants qui, au bout de nombreux lavages, peuvent déposer sur le sol des patines brillantes. Une seule goutte de coca-cola, d'eau ou de vin peut parfois suffi e à éliminer cette patine en restaurant l'aspect original du carreau et en causant, à certains endroits, l'effet d'une tache. Dans le cas de cires, il faut tout d'abord décirer le sol en utilisant les produits décirants des cires appliquées, en suivant les instructions reportées par le fabricant.
Dans le cas de patines créées par du savon, du calcaire, de la saleté, il faut au contraire utiliser un détergent acide, dilué dans de l'eau (lire les instructions sur l'étiquette du produit).
Il est important de signaler que **l'acide Fluorhydrique (HF)** et dérivés peuvent endommager irréversiblement le grès cérame. **Pour le nettoyage courant, Mirage conseille l'utilisation d'eau de javel et d'ammoniac, dilués dans de l'eau.**
Dans le cas de grès cérame sur une surface polie, Mirage suggère le séchage du sol afin d éviter la visibilité d'auréoles.

⚠ NETTOYAGES SUPPLÉMENTAIRES
Dans le cas de taches particulières et/ou particulièrement tenaces, l'utilisation de détergents spécifiques est conseillée comme il est indiqué dans le tableau «produits pour le nettoyage» proposée à la page 570. Il ne faut pas non plus oublier que l'élimination de n'importe quelle tache est plus **aisée si celle-ci est retirée lorsqu'elle est encore fraîche.**
Il est important de toujours faire un test préventif avant l'utilisation des produits détergents, notamment sur le grès cérame rodé ou poli.

⚠ SOLS SURÉLEVÉS
Dans le cas de sols surélevés, l'utilisation abondante d'eau n'est pas autorisée. Par conséquent, l'utilisation d'un chiffon très bien essoré est recommandée.
Il est nécessaire d'effectuer des nettoyages supplémentaires à l'aide de chiffons spécifiques, de l eau tiède et du détergent en limitant au maximum la quantité d'eau sur le carreau. Dans le cas de taches, des produits pourront être utilisés directement sur ces dernières.

CAHIER DES CHARGES

DESCRIPTION DU MATÉRIAU
Grès cérame fin de qualité supérieu e, homogène sur toute son épaisseur.
Fabricant :
MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) - ITALIE

Il s'agit de plaques de Granito Ceramico, compactes dans la masse, composées d'argiles nobles, de quartz, de feldspaths et d'oxydes métalliques calcinés (sans adhésifs, résines ou additifs), pressées à 450 kg/cm² et complètement sintérisées à une température de 1200 °C.

FINITIONS DE SURFACE
Les finitions de surface pour ont être :
1) Bocciardato
2) Silk
3) Grip
4) Naturale
5) Scalpellato
6) Radiale
7) Matte
8) Spazzolato
9) Strutturato
10) Lucido
11) Pearl

Les processus de rodage et de polissage (10) sont effectués mécaniquement au moyen de meules diamantées et d'eau, sans autres substances chimiques.

FORMATS ET TOLÉRANCES EN MATIÈRE DE DIMENSIONS
Les formats sont divisés par calibres et sont choisis suivant des standards qualitatifs internes qui, dans tous les cas, sont conformes et meilleurs que ceux exprimés par la norme EN 14411 - G.

Voici ci-dessous nos valeurs moyennes de tolérance :

Longueur et largeur	± 0.3%
Épaisseur	± 5.0%
Rectitude des arêtes	± 0.3%
Angularité	± 0.2%
Planéité	± 0.2%

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes)
- Absorption d'eau : < 0,1 %
- Résistance à la fl xion : 46-65 N/mm²
- Résistance à l'abrasion profonde : <147 mm³
- Résistance au gel conforme à la norme : EN ISO 10545-12
- Résistance aux agressions chimiques conforme à la norme : EN ISO 10545-13
- Charge de rupture (se référant à des épaisseurs respectivement égales à 9 mm - 10 mm - 20 mm) : 2000 N - 3000 N - 13000 N

Les données techniques susmentionnées se réfèrent au premier choix et sont conformes aux normes EN 14411 (les certificats sont disponibles sur demande)

Les éventuels matériaux présentés en alternative au Granito Ceramico Mirage ne doivent pas être produits à partir de méthodologies succédanées et ne doivent pas posséder de caractéristiques techniques inférieures.

Offre requise à l'entreprise de pose

Livraison et pose avec de la colle, largeur du joint 2/3/4 mm suivant le format.

Produit : GRÈS CÉRAME FIN homogène dans toute son épaisseur

Couleur : _____

Art-Nr.: _____

Format : _____

Surface :_____

Quantité: _____

Prix unitaire :_____

Prix total : _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABSORCIÓN DE AGUA
ISO 10545-3

Mirage propone en el mercado materiales con coeficientes de absorción reducidos al mínimo, gracias a estándares productivos y cualitativos de altísimo nivel que garantizan compacidad y un reducido grado de porosidad. El valor indicado en las tablas técnicas representa el porcentaje de absorción de agua en relación con la masa.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
ISO 10545-4

El valor expresado permite analizar la capacidad del azulejo de soportar esfuerzos estáticos y dinámicos en las condiciones de prueba.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ISO 10545-6

La prueba se lleva a cabo sobre superficies no esmaltadas (UGL) con el fin de determinar la cantidad de material que se desprende tras la acción de un disco abrasivo (150 vueltas). Cuanto menor es la cantidad del material desprendido por el disco, más resistente es el producto cerámico.

RESISTENCIA A LAS HELADAS
ISO 10545-12

Los productos de exteriores están especialmente sujetos a deterioros por efecto de la helada, ya que, en caso de que el agua posiblemente absorbida se convierta en hielo, puede producirse la rotura del azulejo.
Gracias a la compacidad y a la baja porosidad de los productos Mirage, éstos no sufren ningún daño por la helada.

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
ISO 10545-13

El análisis de laboratorio es capaz de determinar la resistencia química de superficies esmaltadas (GL) y no esmaltadas (UGL) mediante la utilización de ácidos y bases de baja y alta concentración.
He aquí la clasificación consiguiente

Productos no esmaltados (UGL):

A, LA, HA:	ningún efecto visible.
B, LB, HB:	efectos visibles en los bordes cortados.
C, LC, HC:	efectos visibles en los bordes cortados, en los bordes no cortados y en la superfici del azulejo.

Productos esmaltados (GL):

A, LA, HA:	ningún efecto visible.
B, LB, HB:	modificación del aspecto de la superfic .
C, LC, HC:	pérdida parcial o total de la superfici original.

DESLIZAMIENTO

1_DIN 51130
Para realizar esta prueba, un operador se coloca sobre una superficie hori ontal revestida de azulejos y rociada de aceite. Dicha superficie es inclinada hasta que el ope ador, con un calzado específic , empieza a deslizarse. La clasificación consiguiente es establecida por el ángulo de inclinación de la superficie evestida en el momento del deslizamiento:

a <6°	no clasificado
6°≤ a ≤10°	R9
10°≤ a ≤19°	R10
19°≤ a ≤27°	R11
27°≤ a ≤35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097
Por medio de este procedimiento, se establece la conformidad del azulejo para la colocación en locales en los que se camina con los pies descalzos.
Sobre una superficie hori ontal, los azulejos colocados se mojan con una solución (1 g/l de agente mojante + agua). Se inclina la superficie hasta que el ope ador (que camina con los pies descalzos) empieza a deslizarse; los ángulos correspondientes al deslizamiento determinan la siguiente clasificación

a <12°	no clasificado
12°≤ a ≤18°	A
18°≤ a ≤24°	B (A+B)
a ≤24°	C (A+B+C)

RESISTENCIA A LAS MANCHAS
ISO 10545-14

Se ponen en contacto con el azulejo tres elementos distintos (aceite, solución de yodo y verde cromo) durante 24 horas, tras las cuales se procede a la limpieza:

CLASE 5
La mancha se elimina con agua caliente utilizada durante 5 minutos.

CLASE 4
La mancha se elimina con la ayuda de un detergente neutro débil y de una esponja no abrasiva.

CLASE 3
La mancha se elimina con la ayuda de un detergente básico que contiene abrasivo y con un cepillo rotativo de cerdas duras.

CLASE 2
La mancha se elimina con la ayuda de un disolvente adecuado dejado 24 horas sobre la mancha.

CLASE 1
La mancha no se elimina.

CARACTERÍSTICAS DEL GRES PORCELÁNICO

El Gres Porcelánico Mirage es un producto totalmente natural. La mezcla de materias primas naturales en varios colores por casualidad controlada supera la repetitividad típica de los productos artificiales: cada losa es única, por lo tant , en cuanto a vetas y combinaciones de colores, sin presentar los excesos típicos de muchas piedras naturales.

- Los tamaños básicos y las piezas especiales pueden suministrarse en tonalidades autónomas. Las posibles pequeñas variaciones de calibre están dentro de las tolerancias admitidas;
- Las pequeños puntos presentes a veces forman parte de la naturalidad del material;
- Los productos de segundas calidades o fuera de producción se darán por "totalmente aceptados" y no se aceptarán reclamaciones;
- Para obtener el mejor resultado estético con los productos con un coeficiente de destonificación V2, colocar el material sacando las piezas de varias cajas, para conseguir así una óptima mezcla.

DOCUMENTACIÓN
Mirage Granito Ceramico S.p.A. se reserva la facultad de aportar variaciones a los productos ilustrados en este catálogo por necesidades de producción o con el fin d mejorar su calidad.
Las muestras son puramente indicativas.
Los embalajes y pesos indicados podrán variar por necesidades de producción. Consultar con los departamentos comerciales al realizar el pedido.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

SUGERENCIAS PARA UNA COLOCACIÓN Y UNA LIMPIEZA CORRECTAS

⚠ COLOCACIÓN
Es importante, al recibir el material, y en cualquier caso antes de la colocación, comprobar atentamente el tono, el calibre y la calidad del material, pues no se aceptarán reclamaciones de material una vez colocado y cuyos defectos fueran visibles antes de la colocación.
Para obtener el mejor resultado estético con los productos con un coeficiente de destonificación V2, colocar el material sacando las piezas de varias cajas, para conseguir así una óptima mezcla.
Para los productos con vetas, como las piedras naturales, se recomienda disponer las vetas de las losas de manera que se obtenga el mejor efecto estético y cromático. La colocación podrá efectuarse tanto con capas de cemento como con adhesivo, utilizando adhesivos específicos de elevadas prestaciones para gres porcelánico. Se aconseja la colocación con adhesivo, ya que ofrece mayores garantías de estanqueidad, sobre todo en los tamaños grandes (mayores de 45 x 45).
Se recuerda que, al efectuar la colocación, la base deberá ser estable, estar seca y fraguada, no debiendo estar helada ni excesivamente caliente; es necesario, en cualquier caso, seguir las instrucciones de los fabricantes de los materiales para bases y adhesivos específicos utili ados. Los adhesivos a base de cemento deberán aplicarse a temperatura ambiente, y, en general, a una temperatura comprendida entre +5° C y + 30/35° C.
También para la colocación se aconseja respetar los tiempos técnicos indicados por los fabricantes de los adhesivos empleados.
Para elegir los adhesivos más aptos para la colocación del gres porcelánico Mirage se tendrá en cuenta la normativa europea actualmente en vigor EN12004.
Durante la colocación, es necesario no marcar la superficie de utilización del material con lápices (grafito) o otuladores indelebles, sobre todo si se trata de productos pulidos.
Los productos Mirage, aun siendo materiales muy resistentes, podrán ser perfilados (pa a realizaciones de encimeras, escaleras, ...) y perforados para el montaje de instalaciones técnico-sanitarias utilizando discos diamantados y equipos especiales para gres porcelánico.

⚠ JUNTAS Y REJUNTADOS
La anchura de la junta podrá variar en función de las dimensiones de las baldosas y del uso previsto del pavimento. Se desaconseja la colocación con junta unida; se aconseja efectuar la colocación con una junta mínima de 2-3 mm (este tipo de colocación permite un mayor agarre del material de rejuntado en los lados de las losas, una mayor absorción de posibles movimientos de la base y una compensación de las losas).
En los ambientes grandes, es absolutamente necesario disponer juntas de dilatación con regularidad; en los ambientes pequeños, sin embargo, es suficiente dejar un ligera separación entre la parte embaldosada y las paredes perimetrales. El rodapié cubrirá luego esa separación, dando un aspecto de acabado. En cualquier caso, deberán tenerse en cuenta los consejos y sugerencias del proyectista o jefe de obra.

Para la utilización de materiales epoxi de rejuntado, adiciones de resinas o similares, se aconseja efectuar previamente una prueba real de limpieza. Para conseguir un resultado estético mejor, se sugiere utilizar materiales de rejuntado a juego con el color de la baldosa, con el fin de educir el contraste (por ej. baldosa blanca material de rejuntado negro), sobre todo si se trata productos lapeados y pulidos.
Es importante, después del rejuntado de las baldosas de gres porcelánico, y cuando el material de relleno de las juntas todavía está fresco, quitar inmediatamente, con la ayuda de una esponja y agua abundante, el material de relleno en exceso.
Es indispensable, de todos modos, algunos días después de la colocación, efectuar una limpieza a fondo con ácidos tamponados (ver indicaciones para después de la colocación), con el fin de disol er y retirar completamente todos los residuos de la obra. Podrán utilizarse productos como:

• DETERDEK	FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim com
• DELTA PLUS	KERAKOLL - www.kerakoll.com
• KERANET	MAPEI - www.mapei.it
• SERVICE SOLVACID	GEAL - www.geal-chim.it
• DISYCOTT	FABER - www.faberchimica.com
• BONACLEAN	BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it
• STONETECH® CLEANER ACID	LATICRETE - www.laticrete.com

⚠ LIMPIEZA "DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN"
La limpieza "después de la colocación" es obligatoria al final de la ob a. Una eliminación inadecuada o tardía de los residuos del material de rejuntado utilizado puede dejar cercos difíciles de quitar y crear sobre el pavimento una película de cemento capaz de absorber toda forma de suciedad, dando así la impresión de que es el material el que se ensucia.
Es indispensable disolver y eliminar por completo dichos residuos utilizando ácidos tamponados diluidos en agua (leer las instrucciones de uso en los envases de los productos utilizados), que deberán ser removidos luego totalmente, en breve tiempo, aclarando con agua abundante todo el pavimento, con el fin de vitar que permanezcan residuos o gotas en el pavimento que pudieran dañar las baldosas.
Deberá dejarse actuar el producto sobre el pavimento mojado, sin que se seque y frotándolo con trapos incoloros; luego se aclarará con agua abundante para asegurarse de que el pavimento quede libre de residuos de detergentes. La operación podrá repetirse si es necesario. Se recomienda efectuar una limpieza previa sobre una superficie de muest a de algunos metros cuadrados; si el resultado es positivo, podrá limpiarse toda la superfici . Una vez efectuada la limpieza mencionada arriba, habrá que realizar una limpieza básica o alcalina utilizando detergentes desengrasantes, ya que la limpieza ácida puede dejar untuosidades en el pavimento que podrían contribuir a retener la suciedad.
Asimismo, y de manera específica, Mi age recomienda en los productos CP, WA, JW y OX 01 NAT prestar especial atención al uso de ácidos tamponados durante la fase de limpieza: estos materiales podrían sufrir daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accidentalmente huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.
Todas las superficies UC requieren el empleo de utensilios no abrasivos durante la fase de limpieza, para evitar opacificaciones y a añazos de la superfici .

⚠ LIMPIEZA DIARIA
Una vez efectuada la limpieza "después de la colocación" (capítulo anterior), **se desaconseja vivamente para la limpieza diaria el uso de ceras, jabones oleosos, productos de impregnación y tratamientos varios (repelentes al agua y al aceite) sobre el producto de gres porcelánico,** dado que su aplicación no es necesaria. Algunos detergentes existentes en el mercado contienen a menudo ceras y aditivos abrillantadores que, tras varios lavados, pueden dejar en el pavimento pátinas brillantes. A veces basta sólo una gota de bebidas como Coca Cola, agua, vino etc....para eliminar dicha pátina, restableciendo el aspecto original de la baldosa y causando en algunas zonas el efecto mancha. En caso de ceras, habrá que desencerar el pavimento, en primer lugar, utilizando los productos desencerantes apropiados para las ceras aplicadas, siguiendo las instrucciones del fabricante.
En caso de pátinas creadas por jabón, cal y suciedad, habrá que utilizar, sin embargo, un detergente ácido diluido adecuadamente en agua (leer las instrucciones en la etiqueta del producto).
Conviene señalar que el **ácido Fluorhídrico (HF)** y derivados pueden dañar el gres porcelánico de forma irremediable.
Para la limpieza ordinaria, Mirage aconseja el uso de lejía y amoníaco, diluidos adecuadamente en agua; en caso de gres porcelánico con superficie pulida, se sugie e secar el pavimento para evitar que se vean cercos.

⚠ LIMPIEZAS EXTRAORDINARIAS
En caso de manchas especiales y/o especialmente persistentes, se aconseja el uso de detergentes específicos, como se indica mejor en la tabla correspondiente de "Productos para la limpieza" propuesta en la pág. 570. Además, no hay que olvidar que la eliminación de cualquier tipo de mancha es más **fácil si se lleva a cabo cuando ésta todavía está fresca.**
Es importante realizar siempre una prueba previa antes de usar productos detergentes, especialmente si se trata de gres porcelánico lapeado o pulido.

⚠ SUELOS ELEVADOS
En caso de suelos elevados, no está permitido utilizar agua abundante; por lo tanto, se recomienda emplear un trapo bien escurrido.
Las limpiezas ordinarias deberán efectuarse utilizando trapos apropiados, agua templada y detergente, limitando al máximo la cantidad de agua sobre el panel. En caso de manchas, podrán utilizarse productos concentrados directamente sobre ellas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL
Gres porcelánico fino de calidad superio , homogéneo en todo su espesor
Fabricante:
MIRAGE® GRANITO CERAMICO® S.p.A., Pavullo (MO) - ITALIA

Se trata de losas de Granito Ceramico, de masa compacta, compuestas por arcillas nobles, cuarzos, feldespatos y óxidos metálicos calcinados (sin adhesivos, resinas o aditivos), prensadas a 450 kg/cm^2 y completamente sinterizadas a una temperatura de 1200 °C.

ACABADOS SUPERFICIALES
Los acabados superficiales pueden ser
1) Bocciardato
2) Silk
3) Grip
4) Naturale
5) Scalpellato
6) Radiale
7) Matte
8) Spazzolato
9) Strutturato
10) Lucido
11) Pearl

Los procesos de Lapeado y Pulido (10) se llevan a cabo mecánicamente con muelas de diamante y agua, sin otras sustancias químicas.

Tamaños Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES
Los tamaños se subdividen por calibres y calidades según estándares cualitativos internos, que, en cualquier caso, son conformes y mejores que los expresados por la normativa EN 14411 - G.

Detallamos a continuación nuestros valores medios de tolerancia:

Longitud y anchura	± 0.3%
Espesor	± 5.0%
Rectitud de los lados	± 0.3%
Ortogonalidad	± 0.2%
Planitud	± 0.2%

DATOS TÉCNICOS (valores medios)
- Absorción de agua: < 0,1 %
- Resistencia a la fl xión: 46-65 N/mm^2
- Resistencia a la abrasión profunda: <147 mm^3
- Resistencia a la helada de conformidad con la norma: EN ISO 10545-12
- Resistencia a los ataques químicos de conformidad con la norma: EN ISO 10545-13
- Carga de rotura (referida respectivamente a espesores de 9 mm - 10 mm - 20 mm): 2000 N - 3000 N - 13000 N

Los antedichos datos técnicos se refie en a la primera calidad y cumplen la normativa EN 14411 (certificados disponibles bajo petición).

Los posibles materiales presentados como alternativa al Granito Ceramico Mirage no deberán fabricarse con metodologías sustitutivas, ni poseer características técnicas inferiores.

Oferta solicitada a la empresa de colocación

Entrega y colocación con adhesivo, anchura de la junta de 2/3/4 mm según el formato.

Producto: GRES PORCELÁNICO FINO homogéneo en todo su espesor

Color:_____

Art.-N°:_____

Formato: _____

Acabado:_____

Cantidad:_____

Precio unitario: _____

Precio total:_____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ
ISO 10545-3

Mirage выпускает материалы с минимальным коэффициентом поглощения за счет высочайших стандартов производства и качества, обеспечивающих компактность и низкую степень пористости продукции. Приведенные в технических таблицах параметры обозначают процент поглощения изделиями воды относительно их массы.

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ
ISO 10545-4

Указанные значения позволяют оценить способность плитки выдерживать статические и динамические нагрузки в условиях испытания.

СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
ISO 10545-6

Испытание проводится на неглазурованной поверхности плитки (UGL) в целях определения количества материала, истираемого под воздействием вращающегося абразивного диска (150 об/мин). Чем прочнее керамическое изделие, тем меньше объем удаленного диском материала.

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
ISO 10545-12

Изделия для наружной укладки подвергаются износу в результате заморозков, так как в случае поглощения плиткой воды она замерзает, и плитка растрескивается.
На изделия Mirage морозы не оказывают никакого воздействия, поскольку они отличаются компактностью и низкой пористостью.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ
ISO 10545-13

С помощью лабораторных анализов можно определить устойчивость глазурованных (GL) и неглазурованных (UGL) поверхностей плитки к воздействию кислот и основ низкой и высокой концентрации.
Классификация керамики по устойчивости к химическим агентам.

Неглазурованные изделия (UGL):

A, LA, HA:	отсутствие видимого воздействия
B, LB, HB:	видимое воздействие на обрезанных кромках
C, LC, HC:	видимое воздействие на обрезанных и не обрезанных кромках и на рабочей поверхности

Глазурованные изделия (GL):

A, LA, HA:	отсутствие видимого воздействия
B, LB, HB:	изменение внешнего вида поверхности
C, LC, HC:	частичная или полная потеря изначальной поверхности

СКОЛЬЗКОСТЬ

1_DIN 51130
Во время испытаний человек становится на горизонтальную поверхность, покрытую керамической плиткой и испачканную маслом. Поверхность наклоняется до тех пор, пока человек в специальной обуви не начинает скользить. Классификация плитки определяется углом наклона облицованной поверхности в момент скольжения.

a <6°	не классифицируется
6°≤ a ≤10°	R9
10°≤ a ≤19°	R10
19°≤ a ≤27°	R11
27°≤ a ≤35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097
Данным методом определяется соответствие керамической плитки для укладки в помещениях, где будут ходить босиком. Уложенная на горизонтальную поверхность плитка смачивается специальным раствором (1 г/л увлажняющего агента + вода). Поверхность наклоняется до тех пор, пока идущий по ней босиком человек не начинает скользить; в соответствии с углами наклона выстраивается указанная классификация.

a <12°	не классифицируется
12°≤ a ≤18°	A
18°≤ a ≤24°	B (A+B)
a ≤24°	C (A+B+C)

УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН
ISO 10545-14

Три разных вещества (растительное масло, йодный раствор и зеленый/хром) наносятся на плитку и остаются на ее поверхности в течение 24 часов, после чего составы удаляются.

КЛАСС 5
Пятно смывается проточной горячей водой в течение 5 минут.

КЛАСС 4
Пятно смывается слабым нейтральным моющим средством и не царапающей губкой.

КЛАСС 3
Пятно смывается основным моющим средством с абразивными элементами и вращающейся щеткой с жесткой щетиной.

КЛАСС 2
Пятно смывается специальным растворителем, воздействующим на пятно в течение 24 часов.

КЛАСС 1
Пятно не смывается.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

Керамогранит Mirage является совершенно натуральным материалом.
Регулируемое человеком "случайное" смешение натурального сырья разных цветов предупреждает повторяемость дизайна поверхности, присущую искусственным изделиям: в результате каждая плита уникальна по рисунку прожилок и сочетанию оттенков, но без избытка, что часто отличает натуральные камни.

- Базовые форматы плитки и специальные изделия могут поставляться других цветов. Небольшие расхождения по размеру допускаются по закону.
- Легкие точки на поверхности материала подчеркивают его естественность.
- Продукция не первого сорта и изделия, снятые с производства, продаются по принципу "проверены и приняты", по ним рекламации не принимаются.
- Для наилучшего эстетического результата плитки с коэффициентом цветовой градации ≥ V2 рекомендуется укладывать ее из нескольких коробок одновременно, чтобы смешение оттенков было оптимальным.

ДОКУМЕНТАЦИЯ
Компания Mirage Granito ceramico SpA оставляет за собой право вносить изменения в приведенные в каталоге изделия в силу производственных потребностей или в целях повышения качества продукции.
Образцы служат только в качестве примера продукции.
Тип и вес упаковки может быть изменен применительно к нуждам производства. В момент заказа обращайтесь в коммерческий отдел компании.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАВИЛЬНОЙ УКЛАДКЕ И ЧИСТКЕ

⚠ УКЛАДКА
По получении материала и до его укладки обязательно тщательно проверьте плитку по сортности, размерам и оттенкам, т.к. по уложенному материалу с заметными еще до укладки дефектами рекламации не принимаются.
Для наилучшего эстетического результата плитки с коэффициентом цветовой градации ≥ V2 рекомендуется в процессе укладки брать ее из нескольких коробок одновременно, чтобы добиться оптимального смешения оттенков.
Плитка с прожилками, как и натуральные камни, должна укладываться так, чтобы вид и цвет прожилок максимально украшали керамическую поверхность. Укладка материала может выполняться как на цементный раствор, так и на клей при использовании специальных высокоэффективных клеевых составов для керамического гранита. Укладка на клей лучше, поскольку она гарантирует наибольшую герметичность материала, особенно крупноформатных плит (больше 45 x 45).
В момент укладки основание должно быть прочным, сухим, твердым, не заледеневшим и не слишком теплым; рекомендуется придерживаться инструкций изготовителей клея и материалов для подготовки основания. Клеевые составы на цементной основе выкладываются при комнатной температуре от +5° C до + 30/35° C.
При этом необходимо также соблюдать соответствующие параметры времени, указанные изготовителями плиточного клея.
Наиболее пригодные для укладки керамогранита компании Mirage клеевые составы определяются на основании действующих европейских стандартов EN12004.
Во время укладки на поверхности материала, особенно на полированной плитке, не рекомендуется делать отметки карандашом (графит) или несмываемым фломастером. Несмотря на то, что изделия Mirage отличаются высокой прочностью, можно менять их профиль (для создания верхних поверхностей, лестниц и проч.) и делать в них отверстия для установки сантехнического оборудования с помощью специальных алмазных дисков и инструмента для работы с керамогранитом.

⚠ ШВЫ И ЗАМАЗКИ
Ширина шва зависит от размеров плитки и назначения пола. Бесшовная укладка не рекомендуется; предпочтение следует отдавать укладке с минимальным швом 2-3 мм (такой тип укладки обеспечивает наилучший прихват герметика на боковинах плит, более эффективное поглощение колебаний подстилающего слоя и компенсацию плит).
В помещениях большой площади совершенно необходимо на равных участках создавать температурные швы, а в маленьких помещениях достаточно оставлять небольшой зазор между выложенной плиткой поверхностью и периметральными стенами. Такой зазор покрывается затем плинтусом, придавая помещению завершенный вид. Всегда придерживайтесь советов и рекомендаций проектировщика или прораба.

Перед использованием эпоксидных замазок с добавлением полимеров или других составов рекомендуется предварительно попробовать их на возможность очистки.
Для получения более красивого эстетического результата замазки должны подбираться в тон к плитке, чтобы уменьшить контраст между двумя материалами (например, белая плитка и черная замазка), особенно при укладке частично и полностью полированной плитки.
Сразу после замазывания швов между плитками из керамического гранита необходимо аккуратно удалить избыток еще свежей замазки губкой с большим количеством воды.
Через несколько дней после укладки произведите тщательную очистку поверхности кислотным раствором (см. Указания после укладки), чтобы растворить и полностью удалить все загрязнения. Можно использовать следующие составы:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- DELTA PLUS KERAKOLL - www.kerakoll.com
- KERANET MAPEI - www.mapei.it
- SERVICE SOLVACID GEAL - www.geal-chim.it
- DISYCOTT FABER - www.faberchimica.com
- BONACLEAN BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it
- STONETECH® CLEANER ACID - LATICRETE - www.laticrete.com

⚠ ЧИСТКА ПОСЛЕ УКЛАДКИ
По завершении строительных работ обязательно должна выполняться чистка плитки после укладки.
Несоответствующее или запоздалое удаление остатков использованной для швов замазки может привести к образованию на полу трудных для устранения разводов и цементной пленки, которая впитывает любые загрязнения и создает впечатление грязной керамики. Необходимо растворить и полностью удалить оставшуюся замазку разведенным в воде кислотным раствором (предварительно ознакомьтесь с инструкциями изготовителя на упаковке), который затем должен быть быстро смыт большим количеством воды во избежание повреждения плитки. Нанесите моющий состав на мокрый пол и, не давая ему высохнуть, протрите поверхность бесцветными тряпками; затем ополосните большим количеством воды, чтобы на полу не осталось детергента. При необходимости операцию можно повторить.

Рекомендуется сначала выполнить пробную чистку на ограниченном участке пола в несколько квадратных метров и, если результат положительный, приступайте к чистке всей поверхности.

После описанной операции помойте пол основным или щелочным раствором, чтобы обезжирить его поверхность. Это необходимо в силу того, что кислотный раствор оставляет на полу маслянистую пленку, которая удерживает загрязнения.
При работе с изделиями типа CP, WA, JW и OX 01 NAT компания Mirage рекомендует пользоваться чистящими кислотными растворами с особой осторожностью: поверхность плитки может быть повреждена, если быстро не удалить кислоту и случайно оставить на полу следы или капли водно-кислотного раствора, использованного для чистки после укладки.
Поверхности LUC рекомендуется чистить неабразивными средствами и инструментами во избежание потускнения и царапин.

⚠ ЕЖЕДНЕВНАЯ ЧИСТКА
В результате чистки после укладки (предыдущий раздел) для ежедневного ухода за полом из керамогранита **категорически не рекомендуется пользоваться воском, маслянистым мылом, пропитками и прочими составами (водо- маслоотталкивающие вещества)**. В некоторых имеющихся в продаже детергентах содержится воск и полирующие присадки, которые после нескольких раз употребления оставляют на полу блестящий налет. Иногда может быть достаточна всего одна капля кока-колы, воды, вина и т. д., чтобы удалить налет, восстановить первоначальный вид плитки и даже оставить на некоторых участках пятна. При наличии на полу отложений воска необходимо в первую очередь его удалить с помощью специальных составов согласно инструкциям изготовителя. Если на полу остался налет мыла, извести, загрязнений воспользуйтесь водным раствором кислого моющего состава (см. инструкции на этикетке состава).
Напоминаем, что **плавиковая кислота (HF)** и ее производные могут непоправимым образом повредить керамический гранит.
Для текущей чистки материала компания Mirage рекомендует использовать правильно разведенный в воде отбеливатель и аммиак. Пол из керамогранита с полированной поверхностью следует просушить, чтобы не было разводов.

⚠ ВНЕОЧЕРЕДНАЯ ЧИСТКА
При наличии особых и/или трудноудаляемых пятен рекомендуется пользоваться специальными детергентами, как указано в таблице «составы для чистки» на стр. 570.
Также не следует забывать, что любые пятна **удаляются быстрей в свежем состоянии.**
Перед употреблением моющих составов необходимо всегда сначала попробовать их в действии, особенно, на плитке из частично или полностью полированного керамического гранита.

⚠ ФАЛЬШПОЛЫ
Для чистки фальшполов не допускается применение большого количества воды, поэтому пользуйтесь тщательно отжатой тряпкой.
Для текущей чистки фальшполов нужны специальные тряпки, теплая вода и моющий состав; следите, чтобы на плиты попало как можно меньше воды. Для удаления с пола пятен нанесите прямо на плиты концентрированный моющий состав.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА
Однородный по всей толщине керамический гранит высшего качества.
Производитель:
MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Павулло (Модена) – ИТАЛИЯ

Компактные в массе плиты керамического гранита созданы с использованием благородных глин, кварцев, полевых шпатов и кальцинированных оксидов (без добавления клея, полимеров и присадок); плиты прессуются под давлением 450 кг/см^2 и полностью спекаются при температуре 1200°C.

ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ
Разновидности поверхностной отделки
1) Bocciardato
2) Silk
3) Grip
4) Naturale
5) Scalpellato
6) Radiale
7) Matte
8) Spazzolato
9) Strutturato
10) Lucido
11) Pearl

Процессы частичной и полной полировки (10) выполняются механически алмазными шлифовальными кругами с водой без добавления химических компонентов.

ФОРМАТЫ И РАЗМЕРНЫЕ ДОПУСКИ
Форматы разделены на размерные группы и выбраны согласно стандартам качества предприятия, соответствующим и превышающим нормативные требования EN 14411 - G.
Средние допустимые значения производимой компанией плитки:

Длина и ширина	± 0.3%
Толщина	± 5.0%
Прямолинейность углов	± 0.3%
Ортогональность	± 0.2%
Плоскостность	± 0.2%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (средние значения)
- Водопоглощение: < 0,1 %
- Устойчивость на изгиб: 46-65 Н/мм^2
- Устойчивость к глубокому истиранию: <147 мм^3
- Морозоустойчивость по стандарту: EN ISO 10545-12
- Устойчивость к воздействию химреагентов по стандарту EN ISO 1 0545-1 3
- Устойчивость на излом (при толщине плитки 9 мм – 10 мм – 20 мм): 2000 H - 3000 H - 13000 H.

Перечисленные технические параметры относятся к плитке первого сорта и соответствуют стандарту EN 14411 (по заказу предоставляются сертификаты).

Другие материалы, представляемые в качестве альтернативы к керамическому граниту Mirage, не должны быть изготовлены на базе низкокачественных технологий и не должны иметь более низкие технические характеристики.

Требования к компании, производящей укладку

Поставка и укладка на клей, ширина швов 2-3-4 мм в зависимости от формата.

Изделие: гомогенный по всей толщине МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ

Цвет: _____

Арт. №.: _____

Формат: _____

Поверхность: _____

Количество: _____

Штучная цена: _____

Общая цена: _____

[中文]

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

技术规格

吸水率

ISO 10545-3

Mirage提出与吸收系数在市场上的材料减少到最低限度，多亏了最高水平的生产和质量标准，以确保紧凑性和降低孔隙度。在技术表中报告的值表示吸水率的参考质量的百分比。

抗弯曲性

ISO 10545-4

该值允许在测试条件分析瓷砖承受静态和动态应力的能力。

耐磨性

ISO 10545-6

测试在无釉表面（UGL）上进行，用于确定在研磨盘（150rpm）作用后被去除的材料量。研磨盘去除的材料量越少，陶瓷产品越耐磨。

耐霜冻性

ISO 10545-12

户外产品特别容易由于霜冻效果而变形，在此情况下，可能吸收的水变成冰，瓷砖本身可能会出现破损。

Mirage公司的产品由于质地致密、孔隙度低，不会受到霜冻造成的损害。

耐化学性

ISO 10545-13

实验室分析能够通过使用低浓度和高浓度的酸和碱而确定釉面（GL）和无釉面（UGL）的耐化学性。

因此，分类如下：

无釉产品（UGL）：

A, LA, HA:	没有明显的影响。
B, LB, HB:	在切割边缘有明显的影响。
C, LC, HC:	在切割边缘、无切割边缘和工作表面上有明显的影响。

釉面产品（GL）：

A, LA, HA:	没有明显的影响。
B, LB, HB:	表面的外观发生变化。
C, LC, HC:	原始表面部分或全部丧失。

易滑性

1_DIN 51130

在此项测试中，操作员置身于一个铺贴了瓷砖并洒了油的水平表面上。该平面将倾斜，直至穿着了特殊鞋履的操作员开始打滑。分级由在打滑瞬间铺砖平面的倾斜角而确定：

a <6°	未分级
6° ⩽ a ⩽10°	R9
10° ⩽ a ⩽19°	R10
19° ⩽ a ⩽27°	R11
27° ⩽ a ⩽35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097

通过这个程序，确定瓷砖符合在赤脚行走的场所中铺贴的要求。

在水平表面上，铺贴的瓷质砖用溶剂（1克/升的润湿剂+水）润湿。该表面被倾斜，直至操作员（赤脚行走）开始打滑；与打滑对应的角度确定以下分级：

a <12°	未分级
12° ⩽ a ⩽18°	A
18° ⩽ a ⩽24°	B (A+B)
a ⩽24°	C (A+B+C)

耐沾污性

ISO 10545-14

三种不同的物品（油、碘溶液和铬绿）被置于与瓷砖接触24小时，之后进行清洗：

5类

污渍用热自流水在5分钟内清除。

4类

污渍用弱中性洗涤剂和非研磨性海绵清除。

3类

污渍用含有磨料的碱性洗涤剂和硬毛旋转刷清除。

2类

污渍用合适的溶剂在污渍上保留24小时而清除。

1类

污渍无法清除

瓷质砖特点

Mirage瓷质砖是完全天然的产品。

各种颜色的天然原材料的受控随机性混合，超越了人工制品的典型重复性：因此，每块板材的纹理和颜色组合均独一无二，而不呈现许多天然石材的典型过量。

- 基本规格砖和特殊件可以自有色调提供。如有任何微小的口径变化，将在法定公差范围内；
- 有时存在的轻微斑点，是材料天然性的组成部分；
- 次品或停产的产品被视为"已看过并接受"，因此不接受索赔；
- 遮阳系数为⩾ V2的产品要获得最佳的美观效果，可以从多个箱子取用瓷砖进行铺贴，以获得最佳的混合。

文件

Mirage Granito ceramico SpA公司保留出于生产需要或提高质量的目的而修改本目录所示产品的权利。

样品仅供参考。

标示的包装和重量可能出于生产需要而有所变化。

在订货时请咨询销售部。

使用和保养说明

正确施工和清洁贴士

⚠ 施工

在收到材料并在施工前，必须细致检查材料的色调、尺寸和选择，因为已铺贴的材料将不能接受索赔，即使在铺贴前已有明显缺陷。

遮阳系数为⩾ V2的产品要获得最佳的美观效果，可以从多个箱子取用瓷砖进行铺贴，以获得最佳的混合。

对于有纹理的产品，如天然石材，建议排列

板材的纹理，获得最佳的美观和色彩效果。铺贴时可以通过水泥粉或者胶水来实现，并使用高性能的瓷质砖专用粘合剂。建议采用胶水铺贴，因为它提供更大的密封保证，特别是大尺寸（大于45×45）瓷砖。

切记在施工时，基材必须是稳定、干透、成熟、不冻结、不过热，但无论如何，仍必须遵循所用基材和专用粘合剂的制造商的说明。水泥粘合剂必须在室温下应用，并且一般介于+ 5°C至+ 30/35°C之间。

铺贴时还建议遵循所用粘合剂的制造商指定的技术时间范围。

铺贴Mirage瓷质砖的最适合粘合剂，可以根据现行欧洲标准EN 12004而识别。

在铺贴期间，切勿使用铅笔（石墨）或不掉色的记号笔在材料的表面上进行标注，尤其是抛光产品。

Mirage产品，尽管是非常结实的材料，但可使用瓷质砖专用的金刚石磨盘和设备而成型（用于铺贴工作台面，楼梯……）、钻孔，方便安装各种技术/卫生设备。

⚠ 接缝和填缝

砖缝的宽度可能会根据瓷砖大小和地砖用途的不同而有所变化。不建议无缝铺贴，而建议以最小2-3mm的接缝铺贴（这种类型的铺贴允许填缝剂在板材的两侧有更大的附着力、对基底的可能移动有较大的吸收力，并可对板材进行补偿）。

然后踢脚板将遮盖分隔，赋予一种完美的外观。不过仍须听从设计师或施工现场主管的意见/建议。

对于添加了树脂之类的环氧树脂填缝剂的使用，建议预先进行实际清洗测试。为了获得更大的美观价值，我们建议使用与瓷砖颜色接近的填缝剂，以减小对比度（例如，白色瓷砖黑色填缝剂），尤其是半抛光和抛光产品。

瓷质砖填缝后，重要的是，应趁着填缝剂还新鲜，立即用海绵和大量的水细致清除多余的填缝剂。

不过，铺贴数日后，仍须通过使用缓冲酸（见施工后清洁说明）进行深度清洁，以便溶解并完全清除所有的工地残余物。可以使用下列产品：

- DETERDEK
  FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- DELTA PLUS
  KERAKOLL - www.kerakoll.com
- KERANET
  MAPEI - www.mapei.it
- SERVICE SOLVACID
  GEAL - www.geal-chim.it
- DISYCOTT
  FABER - www.faberchimica.com
- BONACLEAN
  BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it
- STONETECH® CLEANER ACID
  LATICRETE - www.laticrete.com

⚠ “施工后” 清洁

“施工后”的清洁在施工结束后必须强制执行。

接缝所用的填缝剂残余物如果清除得不够干净或太迟，可能会留下难以去除的晕痕，并在地板上形成一层能够吸收所有类型污垢的水泥薄膜，从而给人材料变脏的印象。 必须使用在水中稀释的缓冲酸（请阅读所用产品的包装的使用说明）来彻底溶解和清除这些残余物，接着必须在很短的时间内用大量的水冲洗整个地板而完全清除缓冲酸，以防止残余物或液滴留在地板上，可能会导致瓷砖损坏。

本产品将留在潮湿的地板上发生作用，无须用无色抹布擦干，然后继续用大量清水冲洗，以确保地板上没有任何洗涤剂残留物。如有必要，该操作可以重复。

我们建议在数平方米的样品表面进行预清洗；如果成功的话，将对整个表面进行清洁。

一旦进行了上述洗涤后，必须使用脱脂洗涤剂进行碱性洗涤。这是因为，酸洗可能会在地板上留下油腻，这可能会有助于吸引污垢。

此外，具体而言，Mirage建议使用CP, WA, JW 和NAT OX 01等产品，尤其要注意缓冲酸在清洁阶段期间的使用：如果酸没有在短时间内除去，并且如果用于施工后清洁的水/酸合成物意外留下痕迹或液滴，这些材料可能会有表面损坏。

所有LUC表面在清洗阶段必须使用非研磨设备，以免LUC表面产生哑暗和刮痕。

⚠ 日常清洁

进行了“施工后”清洁（前一章）后，强烈建议切勿使用蜡、油性肥皂、浸渍剂（没有必要涂抹它们）对瓷质砖产品进行日常清洁和各种处理（防水、防油）。经常会出现市面有售的一些洗涤剂含有蜡和抛光添加剂，经过多次洗涤，可能会在地板上沉积光泽涂层。有时，可能只需一滴饮品，如可口可乐、水、酒等……即可消除这种涂层，露出瓷砖的原来外貌，在一些区域造成色斑的效果。在使用蜡的情况下，应使用除蜡产品，按照制造商的说明，将涂抹在地板上的蜡去除。如果是由肥皂、水垢、污垢产生的涂层，则需要使用在水中适当稀释（阅读产品标签上的说明）的酸性洗涤剂。

应当指出的是，氢氟酸（HF）和衍生物可能会永久性地损坏瓷质砖。

对于日常清洁，Mirage建议使用适当在水中稀释的漂白剂和氨；如果是抛光表面的瓷质砖，建议干燥地板，以避免晕痕的可见性。

⚠ 特殊清洁

对于特殊污渍和/或特别顽固的污渍，建议使用在第570页的“清洁产品”表中详细列出的专用清洁剂。此外，谨记任何类型的污渍在新鲜时更容易清除。

重要的是在使用清洁产品之前，在瓷砖上进行预先测试，特别是半抛光或抛光瓷质砖。

⚠ 架空地板

在架空地板的情况下，不允许使用大量的水；因此，建议使用一块完全拧干的抹布。

需要用合适的抹布、温水和洗涤剂进行日常清洁，最大程度地限制在板材上的水量。不过，在有污渍时，可以在板材上直接使用浓缩产品。

技术规格

材料的说明

优质精细瓷质砖，整体厚度均匀

制造商：

MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) - ITALIA

陶瓷花岗岩板材，质量紧凑，由粘土、石英、长石和煅烧金属氧化物（无粘合剂、树脂或添加剂），以450 kg/cm2压制，并在1200°C的温度下完全烧结。

表面光洁度

表面处理可以是：

1) Bocciardato（荔枝面）
2) Silk
3) Grip
4) Naturale（天然）
5) Scalpellato
6) Radiale（径切木纹）
7) Matte（哑光）
8) Spazzolato（打磨）
9) Strutturato（结构纹）
10) Lucido（闪亮）
11) Pearl

半抛光和抛光过程（10）采用金刚石砂轮和水机械地进行，没有任何其他化学品。

尺寸和尺寸公差

尺寸根据内部质量标准而按口径和选择而划分，在任何情况下，符合甚至优于EN 14411 - G标准。

下面列出公差的平均值：

长度和宽度	±0.3%
厚度	±5.0%
侧边直线度	±0.3%
垂直度	±0.2%
平整度	±0.2%

技术数据（平均值）

- 吸水率：<0.1%
- 弯曲强度：46-65牛顿/平方毫米
- 耐磨损深：<147立方毫米
- 抗冻性符合EN ISO 10545-12
- 耐化学性符合以下标准：
  EN ISO 10545-13
- 拉伸强度（分别涉及9毫米 - 10毫米 - 20毫米的厚度）：
  2000牛 - 3000牛 - 13000牛

上述技术数据指正品产品，符合EN 14411标准（可按客户要求提供认证）。

如有任何替代Granito Ceramico Mirage公司产品的材料，它们不应采用替代方法来生产，也不应具有较低的技术特性。

向施工公司请求优惠

用胶水交付和施工，填缝宽度2/3/4毫米，取决于砖块尺寸

产品：整体厚度均匀的精细瓷质砖

颜色: _____

产品号: _____

规格: _____

表面: _____

数量: _____

单价: _____

总价: _____

[IT]

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions generales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
Rev.1a del 1 Gennaio 2018

A.- MODALITA' DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO
A.1.- Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano ogni contratto di Vendita tra il Venditore e l'Acquirente ed ogni loro modifica o de oga deve essere concordata per iscritto.
A.2.- Eventuali offerte, accrediti e/o abbuoni accordati da agenti o da altri intermediari, non sono ritenuti validi se non confermati per iscritto dal Venditore.
A.3.- L'Acquirente invia al Venditore, direttamente o per il tramite di agenti, Ordini scritti che devono contenere l'indicazione dei codici dei Prodotti richiesti, delle quantità, del loro prezzo e della destinazione. L'Ordine inviato dall'Acquirente è irrevocabile.
A.4.- La Vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceva da parte del Venditore una Conferma scritta via e-mail, fax o altri mezzi telematici, conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; o (ii) in caso di Conferma inviata dal Venditore contenente condizioni difformi dall'Ordine ricevuto dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto o comunque non la contesti entro 7 (sette) giorni dalla ricezione; o (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente.

B.- PREZZI
B.1.- Salvo diversa pattuizione scritta, i prezzi di vendita concordati di volta in volta si intendono al netto per contanti e per consegna franco stabilimento del Venditore indicato nella Conferma d'Ordine.

C.- CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI
C.1.- L'Acquirente dichiara di aver preso visione ed attenersi al contenuto della seguente documentazione pubblicata nel sito internet aziendale: 1) Istruzioni per Uso e Manutenzione e 2) Schede tecniche.
C.2. Data la intrinseca variabilità del prodotto ceramico, le caratteristiche dei campioni e/o modelli inviati in precedenza dal Venditore all'Acquirente sono da considerarsi indicativi e non vincolanti.
C.3. Salvo specifiche richieste da conco dare prima della Conferma d'Ordine, il Venditore non garantisce che l'ordine del singolo articolo venga evaso tutto con un medesimo lotto di produzione.

D.- TERMINI DI CONSEGNA
D.1.- I termini di consegna sono da intendersi indicativi e la proroga di essi non può far maturare all'Acquirente alcun diritto a richiedere indennizzi, ogni eccezione rimossa.
D.2.- Se, trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore si riserva di stabilire discrezionalmente un nuovo termine di consegna.

E.- RESA E SPEDIZIONE
E.1.- L'eventuale variazione della destinazione dei Prodotti, diversa da quella concordata in Conferma d'Ordine, deve essere comunicata dall'Acquirente per iscritto entro e non oltre il secondo giorno antecedente a quello previsto per il ritiro presso la sede del Venditore. Il Venditore si riserva la facoltà di non accettare la variazione della destinazione dei Prodotti. Nel caso si verifichi che la destinazione effettiva de Prodotto sia stata diversa da quella dichiarata dall'Acquirente, il Venditore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.
E.2.- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Franco Fabbrica (EXW ai sensi degli Incoterms 2010) e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore su mandato dell'Acquirente. In ogni caso i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore.
E.3.- Ferma restando l'estraneità del Venditore rispetto al contratto di trasporto, il Venditore non potrà essere indicato come "shipper" nella polizza di carico. La comunicazione del peso lordo del container allo spedizioniere, non costituisce alcuna assunzione di responsabilità da parte del Venditore ai fini della Co venzione SOLAS (Safety Of Life At Sea). In nessun caso tale comunicazione potrà essere intesa come VGM (Verified G oss Mass).
E.4.- L'Acquirente s'impegna affinché il m zzo inviato presso i magazzini del Venditore sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti. Nel caso il mezzo che si presenta comporti significati e difficoltà per le ope azioni di carico, il Venditore si riserva di addebitare una penale pari al 4% del valore dei prodotti a copertura dei maggiori costi logistici. Se il mezzo convenuto non è assolutamente idoneo, il Venditore si riserva la facoltà di negare le operazioni di carico senza che nulla possa essere richiesto dall'Acquirente a titolo di risarcimento per ogni onere diretto e/o indiretto che ne possa derivarne.
E.5.- È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i prodotti prima del carico; eventuali osservazioni in relazione all'integrità degli imballi e della rispondenza delle quantità caricate a quelle indicate sul documento di trasporto, devono essere sollevate dal vettore al momento del carico. Tali osservazioni devono essere riportate su tutte le copie dei documenti di trasporto, altrimenti i prodotti caricati s'intendono integri e completi. Ne deriva che il Venditore non si assume alcuna responsabilità in relazione a mancanze o danni dei prodotti non segnalati dal vettore.
E.6.- È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verifica e le modalità e la stabilità del carico sul mezzo affinché du ante il trasporto non si verifichino otture e affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicu ezza riguardanti la circolazione stradale.

F.- PAGAMENTI
F.1.- Qualsiasi obbligazione di pagamento deve essere adempiuta presso la sede legale del Venditore. Eventuali pagamenti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio non si intendono effettuati finché le elative somme non pervengono al Venditore.
F.2.- E' fatto divieto all'Acquirente di eseguire il proprio adempimento mediante pagamenti provenienti da paesi diversi dal proprio paese di residenza se trattasi di paesi che non garantiscono un adeguato scambio di informazioni con l'Italia. In caso di violazione di tale divieto, il Venditore ha facoltà di risolvere il contratto per giusta causa senza che l'Acquirente possa vantare il diritto di ottenere alcun risarcimento per l'eventuale danno subito.
F.3.- Eventuali spese di bollo ed incasso effetti e tratte sono a carico dell'Acquirente. In caso di inadempimento, anche solo parziale, dal giorno fissato per il pagamento decor eranno a favore del Venditore gli interessi moratori nella misura prevista dal d.lgs. 09/10/2002 n. 231.
F.4.- Salvo diversi accordi scritti, l'Acquirente si impegna a non compensare alcun credito, comunque insorto, nei confronti del Venditore.

G.- RECLAMI
G.1.- Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 7 delle norme UNI EN ISO 10545-2
G.2.- L'installazione e la posa dei Prodotti deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento 1) Istruzioni per l' Uso e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore e sulla confezione del prodotto e/o all'interno della stessa. Non sono considerati vizi del Prodotto quelli generati da un'errata installazione e dalla mancata/errata manutenzione (difformi dalle indicazioni fornite nel 1) Istruzioni per l' Uso e Manutenzione), da una non idonea destinazione d'uso e/o dalla normale usura nel tempo.
G.3.- Fatti salvi i limiti di accettabilità previsti dalla norma internazionale EN 14411 (ISO 13006), le Parti riconoscono come Vizi Palesi i difetti dei Prodotti riscontrabili già al momento del loro ricevimento tali da rendere il materiale inidoneo all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti come definiti ne documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore. A titolo esemplificati o e non esaustivo si riconoscono come Vizi Palesi i difetti superficiali, i difetti di deco azione, di lappatura/levigatura, di calibro, di planarità, di ortogonalità-rettilineità, di spessore, le crepe, le sbeccature, i fuori tono, i toni mescolati e i Prodotti che presentano problemi da taglio/scaglie.
G.4.- Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà fare reclamo al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento e tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale. Il reclamo dovrà riportare i dati di fatturazione e una precisa descrizione del vizio reclamato corredata, quando possibile, da immagini fotografich . Qualora il reclamo dovesse risultare infondato, l'Acquirente si rende disponibile a risarcire il Venditore delle spese sostenute per l'eventuale sopralluogo (perizie, viaggi ecc.).
G.5.- I Vizi Occulti dovranno essere notificati al Venditore mediante lettera raccomandata A.R., a pena di decadenza dalla garanzia, entro 8 (otto) giorni dalla data della scoperta del difetto.
G.6.- L'azione dell'Acquirente diretta a fare valere la garanzia per vizi si prescrive comunque nel termine di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla consegna dei Prodotti.

H.- GARANZIA PER VIZI
H.1. La garanzia del Venditore si intende limitata ai soli Prodotti di prima scelta e non ai Prodotti di seconda o terza scelta o di partite d'occasione con prezzi o sconti particolari quando debitamente segnalati in nota nella Conferma dell'Ordine.
H.2. Il Venditore non garantisce l'idoneità dei Prodotti ad usi particolari, ma soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate nel sito internet nel documento 2) Schede tecniche. L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nelle 2) Schede Tecniche è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utiliz o in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verifica e nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche, a titolo d'esempio, all'intensità del traffic , alla qualità del traffico (calpestio in p esenza di sabbia, di detriti...), alle eventuali condizioni climatiche avverse e a qualsiasi altra aleatorietà a cui può essere esposto il materiale.
H.3.- Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Palesi, come definiti al sub lett. G n.3, il Venditore provvederà alla sostituzione del Prodotto difettoso con altro avente caratteristiche pari o superiori o nel caso ciò non sia possibile ad una congrua riduzione del prezzo. In alternativa l'Acquirente avrà diritto, previa restituzione dei Prodotti viziati, al rimborso del prezzo pagato, maggiorato del costo del trasporto, con esclusione del risarcimento di ogni altro danno diretto e/o indiretto.
H.4. La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte) sia stato utilizzato e/o comunque trasformato dovendosi ritenere che in tal modo l'Acquirente (o il suo cliente) abbia espresso la volontà di accettarli nello stato in cui si trovano.
H.5 Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Occulti, la garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto. In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa.
H.6.- Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a soggetti tutelati dal codice del consumo (d.l. n.206/2005) sarà responsabile delle condizioni praticate se difformi da quelle qui riportate e dovrà accertarsi che i diritti del consumatore siano esercitati nel rispetto dei rimedi e dei termini fissat da tale codice. Nel caso sussistano i presupposti, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati dal sub lett. G n.1 al sub lett. H n.5

I. CLAUSOLE SOLVE ET REPETE E RISOLUTIVE
I.1.- Ai sensi dell'art. 1462 del Codice Civile, per nessun motivo, ivi compresi pretesi vizi o difetti del materiale, l'Acquirente potrà sospendere o ritardare il pagamento del materiale ritirato, salva naturalmente la facoltà di ripetere quando possa dimostrare di avere indebitamente pagato.
I.2.- Nel caso di mutamento delle condizioni patrimoniali dell'Acquirente o di mancato pagamento anche parziale di prodotti già forniti, il Venditore può sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

L.- PATTO DI RISERVATO DOMINIO
L.1.- Fino a quando l'Acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, i Prodotti oggetto della fornitura rimarranno di proprietà del Venditore.
L.2.- Durante il periodo suddetto, l'Acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità del custode, e non potrà alienare, dare in uso, lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà del Venditore e dare immediato avviso a mezzo raccomandata A.R.

M.- FORZA MAGGIORE
M.1.- Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà, quale ad esempio: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, rotture straordinarie di macchinari, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.
M.2.- La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle ci costanze di forza maggiore.
M.3.- Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 60 (sessanta) giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 (dieci) giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

N.- OBBLIGO DI RISERVATEZZA
N.1.- L'Acquirente è tenuto ad osservare la più assoluta riservatezza su tutte le notizie di carattere tecnico (quali, in via meramente esemplificativa, disegni, p ospetti, documentazioni, formule e corrispondenza) e di carattere commerciale (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento ...) apprese in esecuzione del presente Contratto.
N.2.- L'obbligo di riservatezza viene assunto per tutta la durata del Contratto, nonché per il periodo successivo alla sua esecuzione.
N.3.- In ogni caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la parte inadempiente è tenuta e risarcire all'altra tutti i danni che ne dovessero derivare.

O.- MARCHI E SEGNI DISTINTIVI DEL VENDITORE
O.1.-L'utilizzo dei marchi, dei modelli ornamentali e delle opere d'ingegno in genere, in qualunque forma o modo di espressione (quali a titolo meramente esemplificati o, ma non esaustivo: immagini, foto, disegni, filmati, fig e, strutture, etc.) costituenti proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente esemplificati o, ma non esaustivo: stampa, video, radio, internet, social media, piattaforme di messaggistica istantanea o VoIP, etc.) è severamente vietato. Qualsiasi deroga a tale divieto, anche solamente parziale, dovrà essere autorizzata per iscritto, caso per caso, dalla Direzione generale del Venditore.

P.- LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA
P.1.- Il Contratto e le presenti condizioni sono redatti in lingua Italiana, la quale prevarrà nel caso di divergenza con la traduzione in altre lingue.
P.2.- La definizione di qualsiasi cont oversia comunque relativa alle forniture è soggetta alla legge ed alla giurisdizione dello Stato Italiano e la competenza territoriale viene devoluta in via esclusiva al Tribunale di Modena nella cui circoscrizione il Venditore ha la sua sede legale.

[EN]

GENERAL SALES CONDITIONS
Rev.1a of 1st January 2018

A.- CONTRACT COMPLETION
A.1.- These general sales conditions govern every sales contract between the Seller and the Buyer and any amendment or exception thereof shall be agreed in writing.
A.2.- Any offers, credits and/or rebates granted by agents or other intermediaries, shall not be considered valid if they are not confirmed in writing by the Seller.
A.3.- The Buyer shall send the written orders to the Seller, directly or through the agents, and the orders shall include the codes of the required products, quantity, price and destination. The order sent by the Buyer is irrevocable.
A.4.- The sale shall be deemed completed when: (i) the Buyer receives a written confirmation from the Seller, via e-mail, fax or other electronic means, that complies with the terms and conditions of the order; or (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the order sent by the Buyer, when the latter accepts it in writing or in any case does not object within 7 (seven) days from reception; or (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the products are delivered and loaded by the Buyer.

B.- PRICES
B.1.- The prices agreed upon for each individual sale are net prices for cash delivery ex works (the Seller's plant shall be specified in the order confirmation), unless otherwise agreed in writing.

C.- PRODUCT CHARACTERISTICS
C.1.- The Buyer declares to have read and comply with the content of the following documentation published on the corporate website: 1) Use and maintenance instructions 2) Technical data sheets.
C.2. Given the intrinsic variability of the ceramic products, the characteristics of the samples, previously sent by the Seller to the Buyer, are purely illustrative and cannot be deemed binding.
C.3. Unless specifically requested and agreed before the order confirmation, the Seller does not guarantee that the entire quantity of an article on order shall be sent from one same production lot.

D.- DELIVERY TERMS
D.1.- The delivery terms are approximate and a delay does not give the Buyer any right to claim compensation, without any exception.
D.2.- If the Buyer does not collect the goods, after 10 (ten) days from the date of the "goods ready" notice, the Seller has the right - at its discretion - to establish a new delivery date.

E.- SHIPPING ARRANGEMENTS AND TERMS
E.1.- The Buyer must communicate any variation in the destination of the products, different from the one agreed in the order confirmation, in writing within, and no later than, the second day before the day foreseen for the collection at the Seller's premises. The Seller reserves the right not to accept the change of the product destination. If the actual destination of the product is different from the one stated by the Buyer, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.
E.2.- Unless otherwise agreed, the goods shall be delivered ex-works (EXW - Incoterms 2010) and this shall also be the case when the parties agree that the delivery, or part of it, shall be arranged by the Seller on the Buyer's behalf. In any case, the risks shall transfer to the Buyer upon delivery to the first carrier.
E.3.- Without prejudice to the Seller's extraneity in relation to the transport contract, the Seller shall not be indicated as "shipper" on the bill of lading. The communication of the gross weight of the container to the Forwarding agent does not represent in any way the undertaking of any liability by the Seller as regards the SOLAS (Safety Of Life At Sea) Convention. In no event may the said communication be taken to be the VGM (Verified Gross Mass).
E.4.- The Buyer undertakes to ensure that the vehicle sent to the Seller's warehouse is suitable for the loading operations, considering the nature of the products. If the vehicle sent to collect the goods causes difficulties in the loading operations, the Seller reserves the right to charge a penalty, of 4% of the value of the products, to cover the extra logistics costs. If the vehicle sent is not at all suitable, the Seller reserves the right to refuse to load the goods and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any direct and/or indirect cost that may arise therefrom.
E.5.- The Buyer is responsible for assigning the carrier the task of checking the products before loading them; any observations concerning the condition of the packaging and the correspondence of the quantities loaded with those on the transport document must be made by the carrier upon collection of the goods. The said observations must be written on all the copies of the transport documents, otherwise the loaded products shall be considered to be complete and in good condition. As a result, the Seller shall not be liable for any missing or damaged products not reported by the carrier.
E.6.- The Buyer is also responsible for assigning the carrier the task of checking the loading procedure and the stability of the goods on the vehicle, in order to prevent damage during transport and to comply with all road safety provisions.

F.- PAYMENTS
F.1.- All payments must be made to the Seller's registered office. Payments made to agents, representatives, or sales assistants shall not be considered as made until the amounts are received by the Seller.
F.2.- The Buyer shall not fulfil its payment obligations by making payments from countries other than its own country of residence, if the said countries do not guarantee an adequate exchange of information with Italy. In case of breach of the said prohibition, the Seller has the right to terminate the contract for just cause and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any damage suffered.
F.3.- Any costs for stamp duty and bank draft fees shall be borne by the Buyer. Failure to fulfil, even only in part, the payment shall result in the application of interest on arrears in favour of the Seller, from the date established for the payment, as envisaged by legislative decree 09/10/2002 no. 231.
F.4.- Unless otherwise agreed in writing, the Buyer undertakes not to offset any receivables, of whatever nature, owed by the Seller.

G.- CLAIMS
G.1.- Upon receipt of the products, the Buyer shall perform a visual inspection in compliance with instructions provided in point 7 of UNI EN ISO 10545-2 standards.
G.2.- The products must be installed and fitted strictly respecting the recommendations related to the activities to be performed before and during the laying of the product specified in document 1) Use and maintenance instructions, published on the Seller's website, and on the product packaging and/or inside the packaging. Faults caused by an incorrect installation and by missing/incorrect maintenance (different from instructions provided in document 1) Use and maintenance instructions), by an unsuitable use and/or by normal wear over time shall not be considered product faults.
G.3.- With the exception of the limits of acceptability foreseen by the international EN 14411 (ISO 13006) standard, the parties acknowledge as identifiable faults those product defects that are immediately visible upon receipt thereof and that make the material unsuitable for use or that significantly reduce its value. This category includes faults as defined in the document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website. Identifiable faults include, by way of a non-limiting example, superficial defects, decoration defects, defects concerning polishing, dimensions, surface flatness, straightness of sides/rectangularity and thickness, cracks, chippings or rough edges, non-compliant shades, mixed shades and products that feature problems deriving from the cutting process and/or from chips.
G.4.- If the Buyer finds an identifiable fault, it must be reported in writing to the Seller, within 8 (eight) days from receipt of the products; failure to send the claim shall result in the forfeiture and loss of such right. The Buyer shall keep the entire lot of material readily available for the Seller. The claim shall include the invoice details and an accurate description of the claimed fault together with photographs, where possible. In the event that the claim proves to be unfounded, the Buyer shall refund the Seller any costs incurred for an inspection (expert's reports, travel, etc.).
G.5.- Hidden faults shall be notified to the Supplier in writing, by recorded delivery letter with advice of receipt, within 8 days from the date such fault is found, under penalty of forfeiture.
G.6.- The Buyer's right to make a claim for faults under warranty is valid for 12 (twelve) months from the delivery of the products.

H.- WARRANTY FOR FAULTS
H.1. The Seller's warranty is limited to first grade products and not second or third grade products or lots on offer with special prices or discounts, which must be duly specified with a note in the order confirmation.
H.2. The Seller does not guarantee the suitability of the products for particular uses, and only guarantees the technical specifications published on the website in the document 2) Technical data sheets. The indication for use is merely indicative, even when written in the Seller's catalogues and manuals. On the basis of the characteristics described in the document 2) Technical data sheets, the designer always has the task of assessing the suitability of the product for the specific use conditions, taking into account the stress and variables to which the product will be subjected, which may alter its characteristics; for example, the traffic intensity, quality of traffic (foot traffic with the presence of sand, debris...), adverse weather conditions and any other unpredictable factor to which the material may be exposed.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions generales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

H.3.- In the event that identifiable product faults are ascertained, as defined in sub section G no. 3, the Seller shall replace the faulty product with another one with equal or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply a significant price reduction. Alternatively, following the return of the faulty products, the Buyer shall have the right to a refund of the price paid plus the transport cost, with the exclusion of compensation for any other direct and/or indirect damage.
H.4. The Seller's warranty shall not be valid if the products that have identifiable faults (totally or in part) have been used and/or in any case transformed, as this entails that the Buyer (or its customer) expressed the intention to accept them in the condition in which they were found.
H.5.- In the event that hidden product faults are ascertained, the Seller's warranty is limited to the replacement with other products of equal or superior characteristics; should this not be possible the Seller shall refund the price paid plus the transport cost. In any case, the Seller's warranty for any direct and/or indirect damage caused by the faulty product, shall be limited to an amount that shall not be greater than double the selling price applied by the Seller, only in relation to the faulty part of the supply.
H.6.- In the event that the Buyer resells the product to subjects protected by the consumer code (law decree no. 206/2005), the former shall be responsible for the conditions applied, if different from those stated herein, and shall ensure that the consumer's rights are exercised, in relation to the remedies and terms established by the said code. If there are the grounds for the Buyer to exercise the right of recourse and/or make a claim against the Seller/ manufacturer, the said action shall take into account or go beyond the exemptions and limits established in sub sections G no. 1 and H no. 5.

I. SOLVE ET REPETE (pay and then claim) AND TERMINATION CLAUSES

I.1.- Pursuant to article 1462 of the Italian Civil Code, on no account may the Buyer suspend or delay payment of collected material, including in the event of alleged defects or faults in the material; this does not affect the right to claim back any payments made unduly (solve et repete).
I.2.- If the Buyer's financial situation changes or in the event of non-payment (even partial) of products already supplied, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

L.- RETENTION OF OWNERSHIP

L.1.- The products supplied shall remain exclusive property of the Seller until the Buyer has paid the full amount.
L.2.- During the aforementioned period, the Buyer shall undertake the obligations and responsibilities as bailee (also referred to as custodian) and shall not transfer the said products, grant their use, let them be seized or distrained without declaring that the property is of the Seller, and the Buyer shall immediately inform the Seller by recorded delivery letter with advice of receipt.

M.- FORCE MAJEURE

M.1.- Each party may suspend the fulfilment of its contractual obligations, when the said fulfilment is impossible or objectively too costly due to an unforeseeable impediment independent from the parties, such as for example: strike, boycott, lockout, fire, war (declared or not), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargo, power blackouts, extraordinary breakage of machinery, delays in the delivery of components or raw materials.
M.2.- The party that wishes to apply this clause shall immediately notify the onset and end of the circumstances of force majeure to the other party in writing.
M.3.- If the suspension due to force majeure lasts longer than 60 (sixty) days, each party shall have the right to terminate this contract, with a notice of 10 (ten) days to be notified to the counterparty in writing.

N.- CONFIDENTIALITY

N.1.- The Buyer undertakes to maintain confidentiality as regards all information of a technical (such as, by way of a non-limiting example, drawings, tables, documentation, formulas and correspondence) and commercial nature (including contractual conditions, purchase prices, payment conditions,...) gained during the performance of this contract.
N.2.- The confidentiality obligation shall be undertaken for the entire duration of this contract and for the period following its execution.
N.3.- In case of failure to uphold the confidentiality obligation, the non-fulfilling party shall pay the other party compensation for all damages that may derive therefrom.

O.- SELLER'S TRADEMARKS AND DISTINCTIVE SIGNS

O.1.-The use of trademarks, ornamental designs and creative works in general, in whatever form and manner of expression (such as, by way of a non-limiting example: images, photos, drawings, videos, shapes, structures, etc.) constituting the Seller's intellectual property, through any means (such as, by way of a non-limiting example: press, video, radio, internet, social media, instant messaging platforms or VoIP, etc.) is strictly forbidden. Any exception to the said prohibition, even only partial, must be authorised in writing, each time, by the Seller's general management.

P.- CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

P.1.- The present CONTRACT is drafted in Italian, and in case of disputes the said version shall prevail over any translations in other languages.
P.2.- Any dispute concerning the supply of products shall be subject to Italian law and jurisdiction and the Court of Modena, the town in which the Seller has its registered office, shall have sole local jurisdiction.

[DE]

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Fassung 1.a vom 1. Januar 2018

A.- MODALITÄT DES VERTRAGSABSCHLUSSES

A.1.- Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle Verträge zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und alle Änderungen oder Abweichungen davon müssen schriftlich vereinbart werden.
A.2.- Eventuelle Angebote sowie mit Handelsvertretern oder sonstigen Vermittlern vereinbarten Gutschriften sind nicht verbindlich, es sei denn, sie werden vom Verkäufer schriftlich bestätigt.
A.3.- Der Käufer sendet dem Verkäufer direkt oder über Handelsvertreter schriftliche Bestellungen zu, die die Angabe der Artikelnummern der gewünschten Produkte, der Mengen, ihres Preises und der Bestimmung enthalten müssen. Die vom Käufer gesendete Bestellung ist unwiderruflich
A.4.- Der Verkauf gilt zu dem Zeitpunkt als abgeschlossen, an dem: (i) der Käufer vom Verkäufer eine schriftliche Bestätigung per E-Mal, Fax oder auf sonstigem Weg erhält, die den Fristen und Bedingungen der Bestellung entspricht; oder (ii) falls die vom Verkäufer gesendete Bestätigung, Bedingungen enthält, die von der vom Käufer erhaltenen Bestellung abweichen, wenn dieser diese akzeptiert oder nicht innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab ihrem Empfang beanstandet; oder (iii) falls keine schriftliche Bestätigung durch den Verkäufer erfolgt, zu dem Zeitpunkt, an dem die Produkte geliefert und vom Käufer übernommen werden.

B.- PREISE

B.1.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen gelten die von Mal zu Mal vereinbarten Verkaufspreise als Nettobarpreise bar mit Lieferung frei ab dem in der Auftragsbestätigung angegebenen Werk des Verkäufers.

C.- EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

C.1.- Der Käufer erklärt, die folgende auf der Web-Site des Unternehmen veröffentlichte Dokumentation zur Kenntnis genommen zu haben und sich an deren Inhalt zu halten: 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege 2) Technische Datenblätter.
C.2. Aufgrund der intrinsischen Variabilität des Keramikprodukts sind die Eigenschaften der vorausgehend vom Verkäufer an den Käufer gesendeten Warenmuster und/oder Modelle hinweisend und unverbindlich.
C.3. Vorbehaltlich spezifischer Vereinbarungen vor der Auftragsbestätigung garantiert der Verkäufer nicht, dass die Lieferung des einzelnen Artikels vollständig mit dem gleichen Produktionslos ausgeführt wird.

D.- LIEFERFRISTEN

D.1.- Die Lieferfristen sind unverbindlich und Verzögerungen führen für den Käufer in keinem Fall zum Anspruch auf Schadensvergütung.
D.2.- Falls der Käufer das Material nicht innerhalb von 10 (zehn) Tagen ab dem Datum der Bereitstellung der Waren abholt, behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine neue Lieferfrist festzusetzen.

E.- RÜCKLIEFERUNG UND VERSAND

E.1.- Die eventuelle Änderung des Bestimmungsortes der Produkte, die sich von der in der Auftragsbestätigung vereinbarten unterscheidet, muss vom Käufer schriftlich innerhalb des zweiten Tags vor dem für die Abholung am Sitz des Verkäufers vorgesehenen mitgeteilt werden. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Änderung der Bestimmung der Produkte nicht zu akzeptieren. Falls sich herausstellt, dass die effektive Bestimmung des Produkts von der vom Käufer angegebenen verschieden ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, die laufenden Lieferungen nicht auszuführen und/oder die laufenden Verträge aufzulösen, ohne dass der Käufer jeglichen Anspruch auf Entschädigung geltend machen kann.
E.2.- Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen erfolgt die Lieferung der Ware frei ab Werk (EXW gemäß den Incoterms 2010), und dies auch, falls vereinbart wird, dass der Versand oder ein Teil desselben im Auftrag des Käufers durch den Verkäufer erfolgt. In jedem Fall gehen die Risiken spätestens mit der Übergabe an das erste Transportunternehmen an den Käufer über.
E.3.- Unter Beibehaltung der Nichtbeteiligung des Verkäufers am Transportvertrag kann der Verkäufer in der Police der Ladung als „Shipper" angegeben werden. Die Mitteilung des Bruttogewichts des Containers an den Transportunternehmer stellt keine Übernahme der Verantwortung des Verkäufers hinsichtlich der SOLAS-Konvention dar (Safety Of Life At Sea). In keinem Fall kann diese Mitteilung als VGM (Verified G oss Mass) verstanden werden.
E.4.- Der Käufer verpflichtet sich sicherzustellen, dass da zu den Lagern des Verkäufers gesendete Fahrzeug unter Berücksichtigung der Natur der Produkte für das Laden geeignet ist. Falls das zum Laden gesendete Fahrzeug größere Probleme beim Beladen bereitet, behält der Verkäufer sich das Recht vor, zur Abdeckung der höheren Logistikkosten eine Vertragsstrafe in Höhe von 4 % des Werts der Produkte zu erheben. Falls das Fahrzeug vollkommen ungeeignet ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, das Verladen zu verweigern, ohne dass der Käufer einen Anspruch auf Vergütung der Schäden geltend machen kann, die direkt und/oder indirekt daraus entstehen können.
E.5.- Es ist Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Produkte vor dem Laden zu kontrollieren; eventuelle Anmerkungen zur Unversehrtheit der Verpackungen und der Übereinstimmung der geladenen Menge mit der in den Transportpapieren angegebenen müssen vom Transportunternehmen zum Zeitpunkt des Ladens vorgenommen werden. Diese Anmerkungen müssen auf alle Exemplaren der Transportpapiere vermerkt werden, anderenfalls gelten die geladenen Produkte als unbeschädigt und vollständig. Daraus folgt, dass der Verkäufer keinerlei Haftung für Fehlmengen oder Beschädigungen der Produkte übernimmt, die vom Transportunternehmen nicht gemeldet werden.
E.6.- Es ist ebenfalls Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Modalität und die Stabilität des Ladens auf das Fahrzeug zu überprüfen, damit es während des Transports nicht zu Brüchen kommt, sowie die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen der Straßenverkehrsordnung zu gewährleisten.

F.- ZAHLUNGEN

F.1.- Alle Zahlungsverpflichtung müssen am Firmensit des Verkäufers erfüllt werden. Eventuelle Zahlungen an Handelsvertreter oder Außendienstmitarbeiter gelten als nicht geleistet, bis sie beim Verkäufer eingehen.
F.2.- Es ist dem Käufer untersagt, die Zahlungen aus Ländern vorzunehmen, die vom Land seines Firmensitzes verschieden sind, falls diese Länder keinen angemessenen Informationsaustausch mit Italien gewährleisten. Im Fall der Verletzung dieses Verbots hat der Verkäufer das Recht, den Vertrag aus gutem Grund aufzulösen, ohne dass der Käufer eine Vergütung des entstandenen Schadens geltend machen kann.
F.3.- Eventuelle Kosten und Gebühren für die Einziehung von Effekten und Wechseln gehen zu Lasten des Käufers. Im Fall der Nichteinhaltung des für die Zahlung festgesetzten Tags - auch nur partiell - fallen Säumniszinsen zu Gunsten des Verkäufers an, in der vom ital. Gesetzerlass vom 9. Oktober 2002, Nr. 231 vorgesehenen Höhe.
F.4.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen verpflichtet sich der äufer, keine Guthaben gegenüber dem Verkäufer zu verrechnen.

G.- BEANSTANDUNGEN

G.1.- Beim Empfang der Produkte muss der Käufer sie einer sorgfältigen Sichtkontrolle gemäß den Angaben von Punkt 7 der Normen UNI EN ISO 10545-2 unterziehen.
G.2.- Die Installation und die Verlegung der Produkte müssen unter Einhaltung der Empfehlungen zu den Arbeiten ausgeführt werden, die vor und während der Verlegung ausgeführt werden müssen, wie angegeben im Dokument 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege eröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers und angegeben auf der Verpackung des Produkts und/oder im Inneren derselben. Schäden, die durch eine falsche Installation, Verlegung und durch eine unterlassene/falsche Pflege (a weichend von den Angaben in 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege), du ch eine ungeeignete Gebrauchsbestimmung oder durch normale Abnutzung verursacht werden, werden nicht als Mängel des Produkts anerkannt.
G.3.- Vorbehaltlich der Grenzen der Akzeptabilität, die von der internationalen Norm EN 14411 (ISO 13006) vorgesehen sind, erkennen die Parteien Mängel der Produkte als offensichtliche Mängel an, die bereits bei ihrem Empfang festgestellt werden können, die das Material zur Verwendung ungeeignet machen oder die den Wert beträchtlich verringern. In diese Kategorie fallen Mängel, wie im Dokument definiert 1) Handbuch zu Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pfleg , veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers. Als nicht erschöpfende Beispiele werden Oberflächenmängel, fehlerhafte G afik, Defekt polierte Oberfläch , Defekte des Kalibers, der Planarität, der Rechtwinkligkeit/Gradlinigkeit, der Stärke, Risse, abgeschlagene Kanten, Fehlfarbe, gemischte Brandfarbe sowie Produkte mit Kantsplitterung durch Rettifizierung als offensichtliche Mänge anerkannt.
G.4.- Falls der Käufer offensichtliche Mängel feststellt, muss er dies dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab dem Empfang schriftlich melden und die gesamte Charge des Materials für den Verkäufer zur Verfügung halten; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch. Bei der Beanstandung müssen die Daten der Rechnung sowie eine präzise Beschreibung des beanstandeten Mangels angegeben werden, falls möglich mit einer fotografische Dokumentation. Falls die Beanstandung unberechtigt sein sollte, ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer die für einen eventuellen Ortstermin aufgewendeten Kosten (Gutachten, Reisekosten, usw.) zu erstatten.
G.5.- Versteckte Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mangels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden: anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch.
G.6.- Die Aktion des Käufers zur Inanspruchnahme der Mängelhaftung muss in jedem Fall innerhalb von 12 (zwölf) Monaten ab der Lieferung der Produkte erfolgen.

H.- MÄNGELHAFTUNG

H.1. Die Garantie des Verkäufers ist begrenzt auf Produkte erster Qualität und sie bezieht sich nicht auf Produkte zweiter oder dritter Qualität oder auf gelegentliche Partien mit besonderen Preisen oder Nachlässe, die in der Auftragsbestätigung angegeben werden.
H.2. Der Verkäufer garantiert nicht die Eignung der Produkte für besondere Verwendungen, sondern lediglich die technischen Eigenschaften, die auf der Web-Site in Dokument 2) Technische Datenblätter veröffentlicht sind. Die Angabe zur Verwendung ist als unverbindlich anzusehen, auch wenn vom Verkäufer in Katalogen und Handbüchern angegeben ist. Es ist stets Aufgabe des Planers, auf der Grundlage der in den 2) Technischen Datenblättern angegebenen Eigenschaften die Eignung des Produkts für spezifische Nutzungsbedingungen zu b werten, unter Berücksichtigung der Belastungen sowie der Variablen, die am Ort der Bestimmung auftreten und die Eigenschaften verändern können, wie zum Beispiel die Intensität des Verkehrs, die Qualität des Verkehrs (Begehung bei Vorhandensein von Sand, Schmutz usw.), die eventuellen klimatischen Bedingungen sowie alle sonstigen Einflüss , denen das Material ausgesetzt sein kann.
H.3.- Falls festgestellt wird, dass das Produkt offensichtliche Mängel aufweist, wie definiert in Punkt G, Nr. 3, nimmt der Verkäufer die Ersetzung des mangelhaften Produkts durch ein anderes mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften vor, oder er nimmt eine angemessene Reduzierung des Preises vor, falls dies nicht möglich ist. Alternativ hat der Käufer nach Rücklieferung der mangelhaften Produkte das Recht auf Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten, mit Ausschließung der Vergütung aller direkten und/oder indirekten Schäden.
H.4. Die Garantie des Verkäufer wird ausgeschlossen, falls das mangelhafte Produkt (ganz oder teilweise) verwendet und/oder umgewandelt worden ist, da davon ausgegangen wird, dass der Käufer (oder sein Kunde) dadurch seinen Willen zum Ausdruck gebracht hat, es in dem Zustand zu akzeptieren, in dem es sich befindet
H.5 Falls festgestellt wird, dass das Produkt versteckte Mängel aufweist, ist die Garantie des Verkäufers auf die Ersetzung des Materials durch anderes mit gleichen oder höherwertigeren Eigenschaften beschränkt oder - falls dies nicht möglich ist - auf die Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten. In jedem Fall ist die Garantie des Verkäufers für alle direkten und/oder indirekten Schäden, die durch das mangelhafte Produkt entstehen, auf einen Betrag begrenzt, der das Doppelte des Verkaufspreises nicht übersteigen kann, den der Verkäufer auf den mangelhaften Teil der Lieferung angewendet hat.
H.6.- Falls der Käufer das Produkt an Kunden weiterverkauft, die vom Verbraucherschutzgesetz (ital. Gesetzerlass Nr. 206/2005) geschützt werden, ist er verantwortlich für die angewendeten Bedingungen, falls diese von den hier angegebenen abweichen, und er muss sicherstellen, dass die Rechte des Verbrauchers gemäß den Bestimmungen dieses Gesetzes ausgeübt werden können. Falls die Voraussetzungen gegeben sind, kann das Regressrecht des Käufers gegenüber dem Verkäufer/Hersteller nicht die Grenzen übersteigen, die von Punkt G, Nr. 1 bis Punkt H, Nr. 5 angegeben werden.

I. KLAUSEL SOLVE ET REPETE UND AUFLÖSUNGSKLAUSEL

I.1.- Gemäß den Bestimmungen von § 1462 des ital. Bürgerlichen Gesetzbuches kann der Käufer in keinem Fall - einschließlich von vermeintlichen Mängeln oder Defekten des Materials - die Zahlung des abgenommenen Materials aussetzen oder verzögern, natürlich vorbehaltlich des Rechts, ungerechtfertigt gezahlte Beträge zurückzuforderm, und dies nur nach Erbringung des Nachweises der Rechtmäßigkeit der Forderung (Solve et Repete).
I.2.- Im Fall der Veränderung der Vermögensbedingungen des Käufers oder der auch nur partiellen Nichtbezahlung der bereits gelieferten Produkte kann der Verkäufer die laufenden Lieferungen aussetzen und/oder die laufenden Verträge auflösen, ohn dass der Käufer die Vergütung von direkten und/oder indirekten Schäden geltend machen kann.

L.- EIGENTUMSVORBEHALT

L.1.- Bis zur vollständigen Bezahlung des Preises durch den Käufer bleiben die Produkte, die den Gegenstand der Lieferung darstellen, Eigentum des Verkäufers.
L.2.- Während dieses Zeitraums übernimmt der Käufer die Pflichten und die Verantwortlichkeiten für die Aufbewahrung der gekauften Produkte und er kann sie nicht veräußern, zur Nutzung überlassen oder beschlagnahmen oder pfänden lassen, ohne das Eigentum des Verkäufers anzugeben und ohne diesen umgehend per Einschreiben mit Rückschein zu benachrichtigen.

M.- HÖHERE GEWALT

M.1.- Beide Parteien können die Ausführung der vertraglichen Pflichten ausset en, wenn die Ausführung aus Gründen, die vom eigenen Willen unabhängig sind, unmöglich oder objektiv zu aufwendig wird, wie zum Beispiel: Streiks, Boykott, Aussperrung, Brand, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Aufstände und Revolutionen, Beschlagnahme, Embargo, Unterbrechungen der Energieversorgung, außerordentliche Defekte von Maschinen, Verspätung bei der Anlieferung von Komponenten und Rohstoffen.
M.2.- Die Partei, die beabsichtigt, die vorliegende Klausel in Anspruch zu nehmen, muss der anderen Partei schriftlich das Auftreten von Umständen der Höheren Gewalt mitteilen.
M.3.- Falls die Aussetzung aufgrund von Höherer Gewalt mehr als 60 (sechzig) Tage andauert, haben beiden Parteien das Recht, den vorliegenden Vertrag nach einer schriftlichen Vorankündigung von 10 (zehn) Tagen an die Gegenpartei aufzulösen.

N.- VERTRAULICHKEITSPFLICHT

N.1.- Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftverkehr) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.
N.2.- Die Vertraulichkeitspflicht wi d für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.
N.3.- Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist di nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

O.- MARKEN UND KENNZEICHNUNGEN DES VERKÄUFERS

O.1.-Die Verwendung von Marken, Ziermotiven und geistigem Eigentum im Allgemeinen in jeder Form sowie jeder Ausdrucksform (als nicht erschöpfendes Beispiel: Bilder, Fotos, Zeichnungen, Filme, Abbildungen, Strukturen usw.), die intellektuelles Eigentum des Verkäufers sind, ist auf jede Weise (als nicht erschöpfendes Beispiel: Presse, Video, Radio, Internet, Social Media, Instant-Message-Plattform oder VoIP usw.) strengstens untersagt. Alle - auch nur partielle - Abweichungen von diesem Verbot müssen von Fall zu Fall schriftlich von der Generaldirektion des Verkäufers autorisiert werden.

P.- SPRACHE DES VERTRAGS, ANWENDBARES RECHT, RECHTSPRECHUNG UND GERICHTSSTAND

P.1.- Der Vertrag und die vorliegenden Bedingungen werden in italienischer Sprache verfasst, die im Fall der Abweichung der Übersetzung in andere Sprachen Vorrang hat.
P.2.- Die Regelung aller Rechtssachen hinsichtlich den Lieferungen unterliegt der Rechtsprechung des italienischen Staats und die territoriale Zuständigkeit liegt ausschließlich beim Bezirksgericht Modena, dem Ort des Firmensitzes des Verkäufers.

[FR]

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Rév.1a du 1er Janvier 2018

A.- MODALITÉS DE CONCLUSION DU CONTRAT

A.1.- Les présentes Conditions Générales de Vente régissent tout contrat de Vente entre le Vendeur et l'Acheteur et toute modification ou dérogation de ces dernières doit être convenue par écrit.
A.2.- D'éventuelles offres, accréditations et / ou ristournes accordées par des agents ou par d'autres intermédiaires, ne seront réputées valables que si elles sont confirmées par écrit par le Vendeur.
A.3.- L'Acheteur envoie au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire d'agents, des Commandes écrites qui doivent indiquer les codes des Produits demandés, les quantités, leur prix et leur destination. La commande envoyée par l'Acheteur est irrévocable.
A.4.- La Vente doit être réputée conclue au moment où : (i) l'Acheteur reçoit de la part du Vendeur une Confirmation écrite par e-mail, par télécopie ou par d'autres moyens télématiques, conforme aux conditions de la Commande ; ou (ii) en cas de Confirmation e voyée par le Vendeur contenant des conditions différant de la Commande envoyée par l'Acheteur lorsque celui-ci l'accepte par écrit ou quoi qu'il en soit s'il ne la conteste pas dans un délai de 7 (sept) jours à compter de la réception ; ou (iii) en l'absence d'une confirmation écrite de la part du Vendeur, au moment où les Produits seront livrés et chargés par l'Acheteur.

B.- PRIX

B.1.- Sauf accord contraire, les prix de vente convenus au fur et à mesure sont réputés nets, pour les paiements en espèces et les livraisons Franco l'établissement du Vendeur indiqué sur la Confirmation de Command .

C.- CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

C.1.- L'Acheteur déclare avoir lu et s'en tenir au contenu de la documentation suivante publiée sur le site Internet de la société: 1) Instructions pour l'utilisation et l'entretien et 2) Fiches techniques.
C.2. Vu la variabilité intrinsèque du produit en céramique, les caractéristiques des échantillons et / ou des modèles envoyés précédemment par le Vendeur à l'Acheteur sont indicatifs et non contraignants.
C.3. Sauf en cas de demandes spécifiques à co venir avant la Confirmation de Command , le Vendeur ne garantit pas la commande d'un article soit intégralement constituée par un même lot de production.

D.- DÉLAIS DE LIVRAISON

D.1.- Les délais de livraison s'entendent fournis à titre indicatif et leur prorogation ne donne en aucun cas le droit à l'Acheteur de demander des indemnisations, excluant dès à présent toute exception.
D.2.- Si l'Acheteur ne retire pas le matériel, au bout d'un délai de 10 (dix) jours à compter de la date de l'annonce indiquant que la marchandise est prête, le Vendeur se réserve la faculté de fi er à sa discrétion un nouveau délai de livraison.

E.- LIVRAISON ET EXPÉDITION

E.1.- L'éventuelle variation de la destination des Produits, différente de celle convenue dans la Confirmation de Commande, doit être communiquée par l'Acheteur par écrit au plus tard le second jour qui précède le jour du retrait au siège du Vendeur. Le Vendeur se réserve la faculté de ne pas accepter la variation de la destination des Produits. Au

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions generales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

cas où la destination effective du Produit serait différente de celle déclarée par l'Acheteur, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier le contrat sans que l'Acheteur puisse revendiquer des indemnisations directes et / ou indirectes d'aucune sorte.
E.2.- Sauf accord contraire, la fourniture de la marchandise est livrée Départ Usine (EXW aux termes des Incoterms 2010) même si l'on a convenu que l'expédition ou une partie de cette dernière sera suivie par le Vendeur sur mandat de l'Acheteur. En tout état de cause, les risques passent à l'Acheteur au plus tard au moment de la livraison au premier transporteur.
E.3.- Sans préjudice du désintérêt du Vendeur par rapport au contrat de transport, celui-ci ne pourra être indiqué comme le "shipper" dans le connaissement. La communication du poids brut du container à l'expéditeur, ne constitue pas une prise de responsabilité de la part du Vendeur aux fins de la Convention SOLAS (Safety Of Life At Sea). En aucun cas cette communication ne pourra être considérée comme le VGM (Verified G oss Mass).
E.4.- L'Acheteur s'engage à ce que le véhicule envoyé aux entrepôts du Vendeur soit compatible avec la nature des Produits à charger. Si le véhicule qui se présente comporte des difficultés significat es pour les opérations de chargement, le Vendeur se réserve la faculté de débiter une pénalité de l'ordre de 4 % de la valeur des produits pour couvrir les coûts logistiques supplémentaires. Si le véhicule convenu n'est absolument pas compatible, le Vendeur se réserve la faculté de refuser les opérations de chargement sans que l'Acheteur ne puisse rien lui demander à titre de remboursement de toute dépense directe et / ou indirecte éventuelle.
E.5.- Il appartient à l'Acheteur de charger le transporteur de contrôler les produits avant le chargement ; d'éventuelles observations concernant l'intégrité des emballages et la correspondance des quantités chargées avec celles indiquées sur le document de transport doivent être soulevées par le transporteur au moment du chargement. Ces observations doivent être indiquées sur toutes les copies des documents de transport ; dans le cas contraire, les produits chargés sont réputés intacts et complets. Il s'ensuit que le Vendeur décline toute responsabilité en cas d'absence ou de détérioration des produits non signalée par le transporteur.
E.6.- L'Acheteur a également la responsabilité de charger le transporteur de vérifier les modalités et la stabilité du chargement sur le véhicule afin d éviter les bris durant le transport et le respect de toutes les dispositions de sécurité concernant la circulation sur route.

F.- PAIEMENTS
F.1.- Toute obligation de paiement doit être accomplie au siège légal du Vendeur. Les éventuels paiements remis à des agents, à des représentants ou à des auxiliaires de commerce ne seront réputés effectués qu'au moment où le Vendeur percevra les sommes correspondantes.
F.2.- Il est interdit à l'Acheteur d'effectuer des paiements depuis un pays différent de son pays de résidence et ne garantissant pas un échange d'informations correct avec l'Italie. En cas de violation de cette interdiction, le Vendeur a la faculté de résilier le contrat pour juste cause sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer le droit d'obtenir une quelconque réparation pour l'éventuel préjudice subi.
F.3.- Les éventuels frais de timbre et d'encaissement d'effets et de traites sont à la charge de l'Acheteur. En cas de défaillance, même partielle, des intérêts de retard commencent à courir en faveur du Vendeur, à compter du jour fi é pour le paiement, dans la mesure prévue par le Décret Législatif italien nº 231 du 09/10/2002.
F.4.- Sauf accord écrit contraire, l'Acheteur s'engage à ne compenser aucune créance échue.

G.- RÉCLAMATIONS
G.1.- À la réception des Produits, l'Acheteur devra soumettre ces derniers à un contrôle minutieux moyennant un examen visuel effectué conformément aux indications du point 7 des normes UNI EN ISO 10545-2.
G.2.- L'installation et la pose des Produits doivent être effectuées en suivant scrupuleusement les recommandations inhérentes aux activités exercées avant et durant la pose indiquées sur le document 1) Instructions pour l'utilisation et l'entretien, publié sur le site Internet du Vendeur ainsi qu'à l'extérieur et/ou à l'intérieur de l'emballage du produit. Les défauts dus à une installation erronée et à un entretien absent / erroné (ne respectant pas les indications fournies dans le 1) Instructions pour l'utilisation et l'entretien), par un usage prévu inapproprié et / ou par l'usure normale due au temps ne sont pas considérés comme des vices du Produit.
G.3.- Sous réserve des limites d'acceptabilité prévues par la norme internationale EN 14411 (ISO 13006), les Parties reconnaissent comme des Vices Évidents les défauts des Produits existant dès la réception de sorte que le matériel devienne inutilisable ou qu'il perde une grande partie de sa valeur. Cette catégorie comprend les défauts définis dans le document 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien publié sur le site Internet du Vendeur. À titre d'exemple non contraignant, on reconnaît comme des Vices Évidents les défauts de surface, de décoration, de polissage, de calibre, de planéité, d'orthogonalité-rectitude, d'épaisseur, les fissu es, les ébréchés, les hors nuance, les nuances mélangées et les Produits qui présentent des problèmes de coupe - voile.
G.4.- Si l'Acheteur relève des Vices Évidents, il devra présenter une réclamation écrite au Vendeur, sous peine de déchéance, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la réception et tenir le lot complet de matériel à la disposition de ce dernier. La réclamation devra indiquer les données de facturation et une description précise du vice objet de la réclamation, accompagnée, si possible, de photographies. Si la réclamation devait s'avérer sans fondement, l'Acheteur est disposé à rembourser au Vendeur les dépenses encourues pour l'éventuelle visite des lieux (expertises, déplacements, etc.).
G.5.- Les Vices Cachés devront être notifiés au Vendeur par lettre recommandée avec avis de réception, sous peine d'annulation de la garantie, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la date de la découverte du défaut.
G.6.- L'action de l'Acheteur ayant pour but de faire valoir la garantie en cas de vices se prescrit dans un délai de 12 (douze) mois à compter de la livraison des Produits.

H.- GARANTIE COUVRANT LES VICES
H.1. La garantie du Vendeur est réputée limitée aux seuls Produits de premier choix et non aux Produits de second ou de troisième choix ou à des lots d'occasion auquel on applique des prix ou des remises particuliers lorsqu'ils sont dûment signalés dans les notes de la Confirmation de Command .
H.2. Le Vendeur ne garantit pas l'adéquation des Produits à des usages particuliers, mais uniquement les caractéristiques techniques publiées sur le site Internet dans le document 2) Fiches techniques. L'usage indiqué, également lorsqu'il est présenté par le Vendeur dans des catalogues et des manuels, est purement indicatif. Sur la base des caractéristiques techniques indiquées dans les 2) Fiches Techniques, le concepteur a toujours le devoir d'évaluer l'adéquation du Produit aux conditions spécifiques d'utilisation en fonction des contraintes et des variables pouvant se vérifier dans le lieu de destination et susceptibles d'en altérer les caractéristiques, par exemple, l'intensité et la qualité de la circulation (piétinement en présence de sable, de détritus...), ainsi que les éventuelles conditions climatiques défavorables et toute autre incidence à laquelle peut être exposé le matériel.
H.3.- Si l'on a constaté que le Produit présente les Vices Évidents définis à la lett e G nº3, le Vendeur remplacera le Produit défectueux par un autre produit ayant des caractéristiques analogues ou supérieures ou, lorsque cela est impossible, à une réduction cohérente du prix. En alternative, l'Acheteur aura droit, après la restitution des Produits défectueux, au remboursement du prix payé, majoré du prix du transport, à l'exclusion du remboursement de tout autre préjudice direct et / ou indirect.
H.4. La garantie du Vendeur doit être réputée exclue au cas où le Produit présentant des Vices Évidents (entièrement ou partiellement) aurait été utilisé et / ou du moins transformé ; dans ce cas, on considérera que l'Acheteur (ou son client) a exprimé la volonté de les accepter en l'état.
H.5 Si l'on a constaté que le Produit présente des Vices Cachés, la garantie du Vendeur se limite au remplacement du matériel par du matériel ayant des caractéristiques analogues ou supérieures et, lorsque cela est impossible, au remboursement du prix payé majoré des frais de transport. En tout état de cause, la garantie du Vendeur couvrant tout dommage direct et / ou indirect causé par le produit défectueux, se limitera à une somme qui ne pourra pas dépasser le double du prix de vente appliqué par le Vendeur dans le cadre de la seule partie de la fourniture défectueuse.
H.6.- Si l'Acheteur revend le Produit à des clients protégés par le code de la consommation (Décret-loi italien nº 206/2005) il sera responsable des conditions appliquées si celles-ci diffèrent des conditions indiquées ici et il devra s'assurer que les droits du consommateur sont exercés dans le respect des remèdes et des délais fi és par ce code. Si les conditions sont réunies, le droit de retrait et / ou de recours revenant à l'Acheteur à l'encontre du Vendeur / fabricant ne pourra dépasser ni les exonérations ni les limites établies de la lettre G nº1 à la lettre H nº5.

I. CLAUSES SOLVE ET REPETE ET CLAUSES RÉSOLUTOIRES
I.1.- Aux termes de l'art. 1462 du Code Civil italien, en aucun cas, y compris les prétendus vices ou défauts du matériel, l'Acheteur ne pourra suspendre ou retarder le paiement du matériel retiré, sans préjudice naturellement de la faculté d'exiger lorsqu'il est en mesure de démontrer avoir indûment payé.
I.1.- En cas de variation des conditions patrimoniales de l'Acheteur ou de non-paiement même partiel de produits déjà fournis, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier les contrats sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer des indemnisations directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

L.- PACTE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ
L.1.- Tant que l'Acheteur n'aura pas intégralement payé le prix, les Produits objet de la fourniture resteront la propriété du Vendeur.
L.2.- Au cours de la susdite période, l'Acheteur assumera les obligations et les responsabilités de gardien, et il ne pourra ni aliéner, ni confie , ni permettre la saisie desdits Produits sans déclarer la propriété du Vendeur et informer immédiatement ce dernier par lettre recommandée avec avis de réception.

M.- FORCE MAJEURE
M.1.- Chacune des parties pourra suspendre l'accomplissement de ses obligations contractuelles lorsque cette exécution est rendue impossible ou objectivement trop onéreuse par un empêchement imprévisible indépendant de sa volonté comme : les grèves, les boycottages, les lock-outs, les incendies, les guerres (déclarées ou non), les guerres civiles, les révoltes et les révolutions, les réquisitions, les embargos, les coupures de courant, les ruptures exceptionnelles de machines, les retards de livraison de composants ou de matières premières.
M.2.- La partie qui souhaite user de la présente clause devra communiquer immédiatement par écrit à l'autre partie la survenue et la cessation des circonstances de force majeure.
M.3.- Si la suspension due à une force majeure dure plus de 60 (soixante) jours, chacune des parties aura le droit de résilier le présent contrat, avec un préavis de 10 (dix) jours, en le communiquant par écrit à la partie adverse.

N.- OBLIGATIONS DE CONFIDENTIALITÉ
N.1.- L'Acheteur est tenu d'observer le secret le plus absolu concernant toutes les informations de caractère technique (comme, par exemple, les dessins, les notices, les documentations, les formules et la correspondance) et de caractère commercial (y compris les conditions contractuelles, les prix d'achat, les conditions de paiement, etc.) dont il aurait eu connaissance durant l'exécution du présent Contrat.
N.2.- L'obligation de confidentialité est assumée pendant toute la durée du Contrat, ainsi que pour la période successive à son exécution.
N.3.- Dans tous cas de non-observation de l'obligation de confidentialit , la partie défaillante est tenue de réparer à l'autre partie tous les éventuels préjudices.

O.- MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS DU VENDEUR
O.1.- L'utilisation des marques, des modèles ornementaux et des œuvres de l'esprit en général, sous quelque forme ou suivant quelque modalité d'expression que ce soit (à titre d'exemple, non contraignant : les images, les photos, les dessins, les vidéos, les figu es, les structures, etc.) constituant la propriété intellectuelle du Vendeur, à travers tout moyen (à titre d'exemple non contraignant : l'impression, la vidéo, la radio, Internet, les médias sociaux, les plates-formes de messagerie instantanée ou VoIP, etc.) est formellement interdite. Toute dérogation à cette interdiction, même partielle, devra être autorisée par écrit, cas par cas, par la Direction générale du Vendeur.

P.- LANGUE DU CONTRAT, LOI APPLICABLE, JURIDICTION ET COMPÉTENCE
P.1.- Le Contrat et les présentes conditions sont rédigés en langue italienne qui prévaudra en cas de divergence avec la traduction dans d'autres langues.
P.2.- La définition de toute cont overse relative aux fournitures est régie par la loi et la juridiction de l'État italien et les parties reconnaissent la compétence territoriale exclusive du Tribunal de Modène dans la circonscription duquel se trouve le siège légal du Vendeur.

[ES]

CONDICIONES GENERALES DE VENTA
Rev.1a de 1 de Enero 2018

A.- MODALIDADES DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO
A.1.- Las presentes Condiciones Generales de Venta disciplinan todo contrato de venta entre el Vendedor y el Comprador y toda modificación o cancelación debe ser establecida por escrit .
A.2.- Eventuales ofertas, acreditaciones y/o descuentos otorgados por agentes u otros intermediarios, no son considerados válidos mientras no sean confirmados por escrit por el Vendedor.
A.3.- El Comprador envía al Vendedor, directamente o a través de agentes, pedidos por escrito que deben contener la indicación de los códigos de los productos requeridos, de las cantidades, de sus precios y de su destino. El pedido enviado por el Comprador es irrevocable.
A.4.- La venta deberá considerarse perfeccionada desde el momento en que: (a) el Comprador recibe por parte del Vendedor una confirmación -escrita a t avés de e-mail, fax u otros medios telemáticos- conforme con los términos y según las condiciones del pedido; o (b) en caso de confirmación enviada por el Vendedor que contenga condiciones diferentes de las del pedido enviado por el Comprador cuando este las acepte por escrito o, en todo caso, no las cuestione dentro de los 7 (siete) días sucesivos a la recepción; o (c) en ausencia de confirmación escrita por e Vendedor, en el momento en que los productos serán entregados y serán cargados por el Comprador.

B.- PRECIOS
B.1.- Salvo acuerdo escrito en contrario, los precios de venta acordados de manera puntual se entienden al neto en efectivo y para entrega en el establecimiento del Vendedor indicado en la confirmación del pedid .

C.- CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS
C.1.- El Comprador declara haber visto y atenerse al contenido de la siguiente documentación publicada en el sitio internet de la empresa: 1) Instrucciones de uso y mantenimiento y 2) Fichas Técnicas.
C.2. Dada la intrínseca variabilidad del producto cerámico, las características de las muestras y/o modelos enviados anteriormente por el Vendedor al Comprador deben ser considerados como aproximados y no vinculantes.
C.3. Salvo especificaciones equeridas, a acordar antes de la confirmación del pedid , el Vendedor no garantiza que el pedido de un artículo en particular sea despachado como un mismo lote de producción.

D.- PLAZOS DE ENTREGA
D.1.- Los plazos de entrega deben entenderse como aproximados y su prórroga no puede devengar a favor del Comprador ningún derecho a solicitar indemnizaciones, sin excepciones posibles.
D.2.- Si, una vez transcurridos 10 (diez) días desde la fecha de aviso de estar lista la mercancía, el Comprador no retira el material, el Vendedor se reserva de establecer discrecionalmente un nuevo plazo de entrega.

E.- ENTREGA Y TRANSPORTE
E.1.- La eventual variación de lugar de destino de los productos, señalando uno diferente respecto de aquel acordado en la confirmación de pedid , debe ser comunicada por el Comprador por escrito dentro del plazo máximo taxativo del penúltimo día previo al retiro desde el establecimiento del Vendedor.
El Vendedor se reserva la facultad de no aceptar el cambio de lugar de destino de los Productos. En caso de verificars que el destino efectivo del producto sea diferente de aquel declarado por el Comprador, el Vendedor se reserva la facultad de suspender la realización de los suministros en curso y/o de rescindir los contratos en curso sin que el Comprador pueda pedir resarcimientos directos y /o indirectos de ningún tipo.
E.2.- Salvo acuerdo en contrario, el suministro de la mercancía se entiende ex Works (EXW según Incoterms 2010) y ello también cuando se acuerde que el transporte o parte de él quede a cargo del Vendedor, según mandato del Comprador. En todo caso, los riesgos se transfie en al Comprador a más tardar con la entrega al primer transportador.
E.3.- Como confirmación del hecho de que el Vendedor es ajeno al contrato de transporte, el mismo no podrá ser indicado como "shipper" en la póliza de carga. La comunicación del peso bruto del contenedor al transportista no comporta ninguna asunción de responsabilidad de parte del Vendedor para los fines de Convenio SOLAS (Safety Of Life At Sea). De ninguna manera la antedicha comunicación podrá ser considerada como VGM (Verified G oss Mass).
E.4.- El Comprador se compromete a fin de que el ehículo enviado al establecimiento del Vendedor sea idóneo para cargar considerando la naturaleza de los productos. En caso de que el vehículo que se presenta comporte significativas dificultades para las operaciones de carga, el Vendedor se reserva el derecho a incluir una recarga del 4 % del valor de los productos a cobertura de los mayores costos logísticos. Si el vehículo enviado para retirar la mercancía no es absolutamente idóneo, el Vendedor se reserva la facultad de negar las operaciones de carga sin que nada pueda requerir el Comprador a título de resarcimiento por todo eventual costo directo y/o indirecto que de ello pueda derivar.
E.5.- Es tarea del Comprador encargar al transportista controlar los productos antes de cargarlos; eventuales observaciones sobre la integridad de los embalajes y la exactitud de las cantidades cargadas, así como aquellas puestas en el documento de transporte, deben ser presentadas por el transportista en el momento de cargar. Estas observaciones deben ser reproducidas en todas las copias de los documentos de transporte; de lo contrario los productos cargados se entienden íntegros y completos. De ello deriva que el Vendedor no se asume ninguna responsabilidad con referencia a faltas o daños en los productos no señalados por el transportista.
E.6.- Asimismo, es responsabilidad del Comprador encargar al transportista verificar las modalidades y la estabilidad de l carga sobre el vehículo a fin de que du ante el transporte no se produzcan roturas y que sean respetadas todas las disposiciones sobre seguridad relativas a la circulación por vías públicas.

F.- PAGOS
F.1.- Toda obligación de pago debe ser cumplida en la sede legal del Vendedor. Eventuales pagos a agentes, representantes o auxiliares de comercio no se entienden efectuadas mientras las respectivas sumas no lleguen a poder del Vendedor.
F.2.- Queda prohibido para el Comprador cumplir su propia obligación mediante pagos provenientes de países que no sean su propio país de residencia si se trata de países que no garantizan adecuado intercambio de informaciones con Italia. En caso de violación de esta prohibición, el Vendedor tiene facultad de rescindir el contrato por justa causa sin que el Comprador pueda pretender derecho de obtener algún resarcimiento por eventual daño sufrido.
F.3.- Eventuales gastos de sello fiscal y de cob o de letras de cambio y efectos comerciales quedan a cargo del Comprador. En caso de incumplimiento, incluso solo parcial, del día fijado pa a el pago, se devengarán a favor del Vendedor los intereses de mora en la medida prevista por el Decreto Leg. nº 231 del 09/10/2002.
F.4.- Salvo acuerdos escritos que lo contradigan, el Comprador se compromete a no compensar ningún crédito de cualquier forma creado respecto del Vendedor.

G.- RECLAMOS
G.1.- Al recibir los productos, el Comprador deberá someterlos a cuidadoso control a través de un examen visual efectuado conforme según las indicaciones del punto 7.4 de las normas UNI EN ISO 10545-2.
G.2.- La instalación y colocación de los productos deberá efectuarse respetando escrupulosamente las recomendaciones inherentes a las actividades a realizar antes y durante la colocación, indicadas en el documento 1) Instrucciones de uso y mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor y en el embalaje del producto y/o en el interior del mismo. No son considerados como vicios del producto aquellos generados por una errónea instalación y error/falta de mantenimiento (intervenciones diferentes de las instrucciones proporcionadas en el 1) Instrucciones de uso y mantenimiento), por un uso inapropiado y/o por el normal desgaste con el pasar del tiempo.
G.3.- Sin perjuicio de los límites de aceptabilidad previstos por la norma internacional EN 14411 (ISO 13006), las partes reconocen como vicios evidentes los defectos de los productos constatables ya en el momento de su recepción y tales que impidan el uso previsto del material o reduzcan de modo apreciable su valor. Forman parte de esta categoría los defectos precisamente establecidos en el documento 1) Manual de Colocación, Limpieza y Mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor. A título solo de ejemplo, se reconocen como vicios evidentes los defectos superficiales, los defectos de deco ación, de lapeado/ pulido, de calibre, de planitud, de ortogonalidad-rectilineidad, de espesor, las grietas, los astillados, las variaciones de tono, los tonos mezclados y los productos que presentan problemas de cortes/escamas.
G.4.- En caso de que el Comprador observe la presencia de vicios evidentes, deberá presentar reclamo al Vendedor por escrito, so pena de extinción del derecho, dentro de los 8 (ocho) días sucesivos a la recepción y mantener a disposición del Vendedor la partida completa de material. El reclamo deberá indicar los datos de facturación y una precisa descripción del vicio observado incluyendo, en lo posible, imágenes fotográficas. E caso de que el reclamo debiera demostrarse luego ser infundado, el Comprador se declara dispuesto a resarcir al Vendedor por los gastos efectuados para realizar la respectiva constatación en situ (peritajes, viajes, etc.).
G.5.- Los vicios ocultos deberán ser notificados al Vendedor mediante carta certificada con viso de recibo, bajo pena de caducidad de la garantía, dentro de los 8 (ocho) días a contar de la fecha del descubrimiento del defecto.
G.6.- La acción del Comprador tendiente a hacer valer la garantía por vicios prescribe, en todo caso, en el plazo de 12 (doce) meses a contar de la entrega de los productos.

H.- GARANTÍA POR VICIOS
H.1. La garantía del Vendedor se entiende limitada solo a los productos de primera selección y no a los productos de segunda o tercera selección o de partidas de ocasión con precios o descuentos especiales cuando ello se encuentra debidamente señalados en nota en la confirmación del pedid .
H.2. El Vendedor no garantiza la idoneidad de los productos para usos particulares, sino solo las características técnicas publicadas en el sitio internet, documento 2) Fichas Técnicas. La indicación de uso, incluso cuando es presentada por el Vendedor en catálogos y manuales, debe considerarse solo como genérica. Sobre la base de las características técnicas señaladas en las 2) Fichas Técnicas, es siempre tarea del proyectista evaluar la idoneidad del producto en función de las condiciones específica de uso en consideración de las solicitaciones y de las variables que pueden operar en el ambiente de destino, alterando sus características; a título de ejemplo: la intensidad del tráfic , la calidad del tráfico (t ánsito en presencia de arena, de detritos, etc.), las eventuales condiciones climáticas adversas y cualquier otro factor aleatorio al que puede quedar expuesto el material.
H.3.- En caso de comprobarse que el producto manifieste vicio evidentes, tal como han sido definidos en la let a G nº. 3, el Vendedor procederá a sustituir el producto defectuoso con otro con características iguales o superiores o, en el caso de que ello no sea posible, deberá efectuar una congrua reducción del precio. Como alternativa, el Comprador tendrá derecho, previa devolución de los productos viciados, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte, con exclusión del resarcimiento de todo otro daño, directo y/o indirecto.
H.4. La garantía del Vendedor debe considerarse excluida en caso de que el producto que presenta vicios evidentes (total o parcialmente) haya sido utilizado y/o, en cualquier caso, transformado, debiéndose estimar que de tal modo el Comprador (o su cliente) ha expresado la voluntad de aceptarlo en el estado en que se encuentra.
H.5 En los casos en que quede comprobado que el producto presenta vicios ocultos, la garantía del Vendedor queda limitada a la sustitución del material con otro de características iguales o superiores y, allí donde ello no sea posible, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte. En todo caso, la garantía del Vendedor por cada daño directo y/o indirecto de cualquier forma derivado de producto defectuoso, debe entenderse limitada a una suma que no podrá superar el doble del precio de venta aplicado por el Vendedor, con referencia solo a la parte defectuosa del suministro.
H.6.- En caso de que el Comprador revenda el producto a terceros protegidos por el código del consumo (D.L. nº. 206/2005), será responsable de las condiciones practicadas si son diferentes de aquellas aquí señaladas y deberá comprobarse que los derechos del consumidor sean ejercidos con aplicación de los remedios y de los términos fijados por el antedicho códig . En caso de subsistir las condiciones, el derecho de devolución y/o, en todo caso, de compensación a favor del Comprador respecto del Vendedor/productor, no podrán excederse las exenciones ni límites establecido en la letra G del nº. 1 y en la letra H nº. 5.

I. CLÁUSULAS SOLVE ET REPETE Y RESOLUTIVAS
I.1.- De conformidad con lo dispuesto por el art. 1462 del Código Civil, por ningún motivo, incluidos supuestos vicios o defectos del material, el Comprador podrá suspender o retardar el pago del material retirado, sin perjuicio obviamente de la facultad de restitución cuando pueda demostrar que ha pagado indebidamente.
I.2.- En el caso de cambiar las condiciones patrimoniales del Comprador o de falta de pago incluso parcial de productos ya suministrados, el Vendedor podrá suspender la realización de los suministros en curso y/o rescindir los contratos en curso sin que el Comprador pueda reivindicar resarcimientos directos ni indirectos de cualquier clase.

L.- PACTO DE RESERVADO DOMINIO
L.1.- Mientras el Comprador no haya efectuado el pago integral del precio, los productos objeto del suministro seguirán siendo de propiedad del Vendedor.
L.2.- Durante el período antedicho, el Comprador asumirá las obligaciones y las responsabilidades del depositario y no podrá enajenar, entregar en uso ni dejar retener o embargar los productos sin declarar la propiedad del Vendedor y enviar inmediatamente aviso con carta certificada con viso de recibo.

M.- FUERZA MAYOR
M.1.- Cada parte podrá suspender la ejecución de sus obligaciones contractuales cuando esa ejecución se haga

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions generales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

imposible u objetivamente demasiado onerosa por impedimento imprevisible independiente de su voluntad, tal como por ejemplo: huelga, boicot, bloqueo, incendio, guerra (declarada o no declarada), guerra civil, rebelión y revolución, requisición, embargo, interrupción de energía, rotura extraordinaria de maquinaria, retraso en la entrega de componentes o materias primas.
M.2.- La parte que desee valerse de la presente cláusula deberá comunicar de inmediato por escrito a la otra parte el verificarse el cese de las circunstancias de fuerza mayor.
M.3.- En caso de que la suspensión causada por fuerza mayor dure más de 60 (sesenta) días, cada una de las partes tendrá derechos de rescindir el presente contrato, con preaviso de 10 (diez) días, a comunicar a la otra parte por escrito.

N.- OBBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD
N.1.- El Comprador debe mantener la más absoluta confidencialidad especto de todas las informaciones de carácter técnico (tales como, solo como ejemplo, diseños, prospectos, documentaciones, fórmulas y correspondencia) y de carácter comercial (incluidas las condiciones contractuales, los precios de compra, las condiciones de pago, etc.) obtenidas a propósito de la ejecución del presente contrato.
N.2.- La obligación de confidencialidad es válida por toda l duración del contrato, así como por el periodo sucesivo a su ejecución.
N.3.- En cualquier caso de inobservancia de la obligación de confidencialidad, la parte incumplido a deberá indemnizar a la otra por todos los daños que de ello puedan derivar.

O.- MARCAS Y SIGNOS DISTINTIVOS DEL VENDEDOR
O.1.- Queda severamente prohibido el uso a través de cualquier medio (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: prensa, videos, radio, internet, social media, plataformas de mensajería instantánea o VoIP, etc.) de las marcas, de los modelos ornamentales y de las obras del ingenio en general que constituyan propiedad intelectual del Vendedor y ello en cualquier forma o modo de expresión (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: imágenes, fotos, dibujos, videos, figu as, estructuras, etc.).
Cualquier excepción a esta prohibición, incluso solo parcial, deberá ser autorizada caso por caso por escrito por la dirección general del Vendedor.

P.- IDIOMA DEL CONTRATO, LEY APLICABLE, JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA
P.1.- El contrato y las presentes condiciones son redactados en lengua italiana, la cual prevalecerá en caso de divergencia con las traducciones en otros idiomas.
P.2.- La resolución de cualquier controversia de cualquier forma relativa al suministro queda sujeta a la ley y a la jurisdicción del Estado Italiano y la competencia territorial es asignada de forma exclusiva al Tribunal de Módena, en cuya circunscripción el Vendedor tiene su domicilio legal.

[RU]

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ
Корректировка 1 от 1го Января 2018 года

A.- ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА
A.1.- Настоящие Общие условия продажи регулируют любой договор продажи, заключенный между Продавцом и Покупателем; любое изменение или отступление от них должно быть согласовано в письменной форме.
A.2.- Возможные коммерческие предложения, зачисления и/или бонусы, предоставленные агентами или другими посредниками, не имеют силы, если они не были подтверждены в письменной форме Продавцом.
A.3.- Покупатель направляет Продавцу непосредственно или через агентов письменные заказы, в которых должны быть указаны коды запрошенной продукции, количества, цены и место назначения. Отправленный Покупателем заказ отмене не подлежит.
A.4.- Продажа считается завершенной в тот момент, когда: (i) Покупатель получает от Продавца по электронной почте, факсу или другим телематическим средствам связи письменное подтверждение, соответствующее срокам и условиям заказа; или (ii) в случае, если в отправленном Продавцом подтверждении указаны условия, отличающиеся от условий в заказе Покупателя, если Покупатель письменно принимает это подтверждение или не возражает на него в течение 7 (семи) дней после его получения; или (iii) при отсутствии письменного подтверждения Продавца, в тот момент, когда Продукция передается Покупателю и загружается им.

B.- ЦЕНЫ
B.1.- При отсутствии иных письменных договоренностей согласованные в каждом отдельном случае отпускные цены подразумеваются как цены нетто, за наличный расчет и на условиях поставки франко завод Продавца, указанный в подтверждении заказа.

C.- ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ
C.1.- Покупатель заявляет, что он ознакомился и придерживается содержания следующей документации, размещенной на корпоративном сайте в интернете: 1) ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ 2) Технические данные.
C.2. Учитывая свойственное непостоянство керамической продукции, характеристики образцов и/ моделей, ранее отправленных Продавцом Покупателю, должны считаться ориентировочными и не обязывающими.
C.3. При отсутствии специальных требований, которые должны быть оговорены до подтверждения заказа, Продавец не гарантирует, что заказ на отдельное изделие будет полностью состоять из одной и той же производственной партией.

D.- СРОКИ ПОСТАВКИ
D.1.- Сроки поставки должны считаться ориентировочными, а их отсрочка не дает Покупателю ни при каких обстоятельствах право требовать компенсацию.
D.2.- Если Покупатель не заберет материал по истечении 10 (десяти) дней с момента уведомления о готовности товара, Продавец может по собственному усмотрению назначить новый срок поставки.

E.- ДОСТАВКА И ОТГРУЗКА
E.1.- О возможном изменении места назначения Продукции, если оно отличается от места, согласованного в подтверждении заказа, необходимо сообщить Продавцу в письменной форме не позднее, чем за два дня до даты, предусмотренной для вывоза товара с завода Продавца. Продавец оставляет за собой право не принимать изменение места назначения Продукции. Если устанавливается, что фактическое место назначения Продукции отличалось от заявленного Покупателем, то Продавец оставляет за собой право на приостановку исполнения текущих поставок и/или на расторжение текущих договоров без права Покупателя на требование прямого или косвенного возмещения какого-либо типа.
E.2.- При отсутствии иных договоренностей поставка товара подразумевается на условиях франко-завод (EXW в соответствии с правилами Incoterms 2010), даже если было согласовано, что отгрузка или ее часть должна осуществляться Продавцом по поручению Покупателя. В любом случае риск переходит к Покупателю не позднее чем при передаче товара первому грузоперевозчику.
E.3.- Исходя из того, что Продавец не является стороной договора перевозки, в коносаменте не допускается указание Продавца как "грузоотправителя". Сообщение Продавцом грузоперевозчику веса брутто контейнера не является принятием на себя ответственности в соответствии с конвенцией COLAC (Safety Of Life At Sea). Это сообщение не может ни в коем случае толковаться как проверка массы груженых контейнеров VGM (Verified Gross Mass).
E.4.- Покупатель обязуется направить на склад Продавца транспортное средство, пригодное для погрузки Продукции данного типа. Если прибывшее транспортное средство значительно затрудняет выполнение погрузочных операций, то Продавец оставляет за собой право наложить пеню в размере 4% от стоимости продукции за возмещение более высоких логистических расходов. Если согласованное транспортное средство является совершенно неподходящим, Продавец оставляет за собой право отказать в выполнении погрузочных операций, при этом Покупатель не может требовать возмещения вытекающего из этого любого прямого и/или косвенного убытка.
E.5.- Покупатель обязан поручить грузоперевозчику проверку продукции перед ее погрузкой. Возможные замечания о целостности упаковки и о соответствии загруженных количеств тем, которые указаны в транспортной накладной, должны быть сделаны грузоперевозчиком в момент погрузки. Эти замечания необходимо указать во всех копиях транспортных накладных, в противном случае погруженная продукция считается неповрежденной и комплектной. Из этого следует, что Продавец не несет никакой ответственности за недостачи или повреждения продукции, не отмеченные грузоперевозчиком.
E.6.- Кроме того, Покупатель также обязан поручить грузоперевозчику проверку порядка погрузки и стабильности груза в транспортном средстве, чтобы во время перевозки не возникли повреждения, и чтобы были соблюдены все правила безопасности дорожного движения.

F.- ОПЛАТА
F 1.- Любые платежные обязательства должны выполняться по юридическому адресу Продавца.Оплата агентам, представителям или торговым помощникам считается несовершенной до тех пор, пока соответствующие суммы не поступят Продавцу.
F 2.- Покупателю запрещается выполнять свои обязательства путем оплаты из стран, не являющихся страной, резидентом которой он является, если эти страны не гарантируют адекватный обмен информацией с Италией. В случае нарушения этого запрета Продавец имеет право на расторжение договора с надлежащим правовым основанием, а у Покупателя не возникнет право на получение какого-либо возмещения за понесенный ущерб.
F 3.- Пошлины и расходы на инкассирование векселей и тратт несет Покупатель. В случае даже частичной задержки платежа по сравнению с назначенным днем оплаты в пользу Продавца будут начисляться проценты в размере, предусмотренном законодательным декретом от 09/10/2002 Nº 231.
F 4.- При отсутствии иных письменных договоренностей Покупатель обязуется не компенсировать никакой кредит по отношению к Продавцу, вне зависимости от причин его возникновения.

G.- ПРЕТЕНЗИИ
G.1.- При получении Продукции Покупатель должен внимательно осмотреть ее в соответствии с указаниями п. 7 стандарта UNI EN ISO 10545-2
G.2.- При установке и укладке Продукции необходимо внимательно придерживаться рекомендаций по работам, выполняемым до и во время укладки, приведенных в документе 1) ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ, размещенном на сайте Продавца в интернете, а также рекомендаций, указанных на упаковке изделия и/или приведенных внутри упаковки. Не считаются дефектами Продукции дефекты, возникшие в результате неправильной установки, отсутствия / неправильного ухода (не в соответствии с указаниями, приведенными в 1) ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ), по причине неподходящей сферы применения и/или обычного износа с течением времени.
G.3.- Соблюдая пределы приемлемости, предусмотренные международным стандартом EN 14411 (ISO 13006), стороны признают как явные дефекты те дефекты Продукции, которые были заметными уже при ее получении, и которые делают материал неподходящим для применения или существенно снижают его ценность. В эту категорию входят дефекты в соответствии с определением, приведенным в документе 1) Руководство по укладке, использованию, чистке и уходу, размещенном на сайте Продавца в интернете. В качестве неисчерпывающего перечня признаются как явные дефекты следующие: дефекты поверхности, декора, шлифовки/полировки, калибра, плоскостности, ортогональности-прямолинейности, толщины, трещины, сколы, несоответствие тона, смешение тона, а также изделия с дефектами резки и сколами.
G.4.- Если Покупатель обнаруживает явные дефекты, то он должен предъявить претензию Продавцу в письменном виде в течение 8 (восьми) дней с момента получения Продукции, в противном случае он теряет право на претензию, кроме того, Покупатель должен оставить всю партию материала в распоряжении Продавца. В претензии необходимо указать данные инвойса и точное описание дефекта, сопровождая его, если это возможно, фотографиями. Если претензия окажется необоснованной, то Покупатель должен быть готовым возместить Продавцу расходы, понесенные им в связи с осмотром на месте (экспертизы, проезд и т.д.).
G.5.- О скрытых дефектах необходимо сообщать Продавцу заказным письмом с уведомлением о вручении в течение не более 8 (восьми) дней с момента обнаружения дефекта, в противном случае гарантия теряет силу.
G.6.- В любом случае, предоставленная Покупателю гарантия на дефекты теряет силу по истечении 12 (двенадцати) месяцев с момента получения Продукции.

H.- ГАРАНТИЯ НА ДЕФЕКТЫ
H.1. Гарантия Продавца распространяется только на Продукцию первого сорта, и не распространяется на Продукцию второго, третьего сорта, а также на партии со спецпредложениями, по которым были предложены специальные скидки или цены, отмеченные в примечаниях в подтверждении заказа.
H.2. Продавец не гарантирует пригодность Продукции для специальных видов применения, а лишь только ее технические характеристики, размещенные на сайте в интернете, в документе 2) Технические данные. Сфера применения, даже если она указана Продавцом в каталогах и руководствах, должна считаться лишь только ориентировочной. На основании технических характеристик, приведенных в 2) Технических данных, проектировщик обязан оценить пригодность Продукции к конкретным условиям применения, в зависимости от нагрузок и от переменных факторов, которые могут возникнуть в среде применения, изменяя характеристики Продукции, такие как: интенсивность хождения, качество хождения (наличие песка, мусора и т.д.), возможные неблагоприятные климатические условия и любые другие случайные факторы, которые могут оказать воздействие на материал.
H.3.- В случае установления того факта, что Продукция имеет явные дефекты в соответствии с положениями п. 3 раздела G, Продавец заменит дефектную Продукцию другой, обладающей такими же или более высокими характеристиками. Если это невозможно, то он надлежащим образом снизит цену. В качестве альтернативы после возврата дефектной Продукции Покупатель имеет право на возмещение уплаченной цены и транспортных расходов, при этом исключено возмещение любого другого прямого и/или косвенного ущерба.
H.4. Гарантия Продавца считается отмененной в случае, если Продукция, частично или полностью имеющая явные дефекты, была использована и/или трансформирована каким-либо образом, поскольку считается, что этими действиями Покупатель (или его клиент) выразил волю принять Продукцию в том состоянии, в котором она находится.
H.5 В случае установления того факта, что Продукция имеет скрытые дефекты, гарантия Продавца ограничена заменой материала другим, обладающим такими же или более высокими характеристиками. Если это невозможно, то Продавец возместит уплаченную цену и транспортные расходы. В любом случае, гарантия Продавца на любой прямой и/или косвенный ущерб, вызванный каким-либо образом дефектной Продукцией, ограничена суммой, которая не может превышать больше, чем в два раза, востребованную Продавцом отпускную цену, и лишь только в отношении к дефектной части поставки.
H.6.- Если Покупатель перепродает Продукцию лицам, которые защищены Кодексом потребителя (законодательный декрет N° 206/2005), то он несет ответственность за предоставляемые условия, если они отличаются от приведенных здесь, кроме того, он обязан удостовериться в том, что права потребителя защищаются с соблюдением мер и сроков, предусмотренных вышеуказанным Кодексом.При наличии соответствующих предпосылок право регресса и/или право на взыскание убытков, которое Покупатель имеет по отношению к Продавцу/производителю, не может превышать исключения и пределы, установленные в п. 1 раздела G и в п. 5 раздела H.

I. УСЛОВИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЕ (SOLVE ET REPETE) И О ДОСРОЧНОМ ОДНОСТОРОННЕМ РАСТОРЖЕНИИ
I.1.- В соответствии со ст. 1462 гражданского кодекса Покупатель не вправе ни по какой причине, в том числе в связи с претензиями по поводу качества или дефектности товара, приостанавливать или задерживать оплату вывезенного материала, сохраняя, тем не менее, право требовать возмещение, если он докажет неправомерное взимание оплаты.
I.2.- В случае изменения имущественного положения Покупателя или даже частичной неоплаты уже поставленной Продукции, Продавец может приостановить исполнение текущих поставок и/ или расторгнуть текущие договоры, и Покупатель не имеет права потребовать какого-либо возмещения прямых и/или косвенных убытков.

L.- ПОЛОЖЕНИЕ О СОХРАНЕНИИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ
L.1.- Поставляемая Продукция будет оставаться в собственности Продавца до тех пор, пока Покупатель полностью не оплатит ее.
L.2.- В течение этого периода Покупатель несет обязательства и ответственность хранителя и не может уступать, предоставлять в пользование, разрешать наложение имущественного ареста или опись Продукции, не заявив, что она находится в собственности Продавца, и не известив его немедленно заказным письмом с уведомлением о вручении.

M.- ФОРС-МАЖОР
M1.- Любая из сторон имеет право приостановить исполнение своих контрактных обязательств, если это исполнение стало невозможным или объективно обременительным по причине непредвиденных событий, находящихся вне ее контроля, таких как, например: забастовка, бойкот, локаут, пожар, война (объявленная или нет), гражданская война, бунт, революция, конфискация, эмбарго, энергетическая блокада, непредвиденный выход из строя оборудования, задержки в поставках компонентов или сырья.
M2.- Сторона, желающая сослаться на настоящее условие, должна немедленно сообщить в письменной форме другой стороне о возникновении и прекращении форс-мажорных обстоятельств.
M3.- Если приостановка в связи с форс-мажорными обстоятельствами продлится более 60 (шестидесяти) дней, то каждая из сторон имеет право расторгнуть настоящий договор, отправив предварительное письменное уведомление об этом другой стороне за 10 (десять) дней.

N.- ОБЯЗАТЕЛЬСТВО О НЕРАЗГЛАШЕНИИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ
N.1.- Покупатель обязан соблюдать максимальную конфиденциальность о всей информации технического характера (такая как, но не ограничиваясь этим, чертежи, проспекты, документация, формулы и переписка) и коммерческого характера (включая договорные условия, отпускные цены, условия платежа и т.д.), которая попала в его распоряжение в ходе исполнения настоящего договора.
N.2.- Обязательство о неразглашении конфиденциальной информации действует в течение всего срока действия договора, а также в период после его исполнения.
N.3.- В случае невыполнения обязательства о неразглашении конфиденциальной информации невыполняющая сторона обязана возместить другой стороне все убытки, вытекающие из ее нарушения.

O.- ТОРГОВЫЕ МАРКИ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ ПРОДАВЦА
O.1. - Категорически запрещается использование торговых марок, орнаментальных промышленных образцов и предметов интеллектуальной собственности вообще, в любом виде или форме выражения (например, только в качестве неполного перечня: изображения, фотографии, чертежи, видеосъемки, рисунки, конструкции и т.д.), являющихся интеллектуальной собственностью Продавца, в любых СМИ (например, только в качестве неполного перечня: печать, видеоканалы, радиовещание, интернет, социальные сети, платформы для обмена сообщениями или VoIP-платформы). Любое, даже только частичное отступление от этого запрета должно письменно разрешаться в каждом отдельном случае Генеральной дирекцией Продавца.

P.- ЯЗЫК ДОГОВОРА, ПРИМЕНИМЫЙ ЗАКОН, ЮРИСДИКЦИЯ И КОМПЕТЕНЦИЯ
P.1.- Договор и настоящие условия составлены на итальянском языке, который преобладает в случае разночтений с переводом на другие языки.
P.2.- Любой спор, каким-либо образом связанный с поставками, регулируется итальянским законом и подлежит юрисдикции Итальянского государства, а территориальная компетенция принадлежит исключительно суду г. Модены, в округе которого Продавец имеет свой юридический адрес.

PULIZIA DEL MATERIALE CERAMICO

Cleaning of ceramic matherial | Reinigung der Keramik | Nettoyage de la céramique
Limpieza del material cerámico | Очистка керамического материала | 陶瓷材料的清洁

[IT]

In caso di macchie particolari e/o particolarmente tenaci, è consigliabile l'uso di detergenti specifici: è importante fa e sempre un test preventivo su una piastrella prima dell'utilizzo del prodotto selezionato, in particolare su gres porcellanato Lucido, e leggere le istruzioni d'uso.
Per quanto riguarda la pulizia ordinaria Mirage sconsiglia l'uso di cere, saponi oleosi e prodotti impregnanti. È invece consigliato **l'utilizzo di varechina ed ammoniaca, opportunamente diluite in acqua**, con successiva asciugatura del pavimento solo su gres porcellanato Lucido, onde evitare la visibilità di aloni.
Inoltre, nello specific , Mirage raccomanda sui prodotti OX 01 NAT, una particolare attenzione all'utilizzo di acidi tamponati durante la fase di pulizia: questi materiali potrebbero avere danneggiamenti superficiali qualora l'acido non venisse rimosso in tempi brevi e qualora permanessero accidentalmente tracce o gocce del composto acqua/acido utilizzato per la pulizia dopo la posa.
Tutte le superfici UC necessitano di un utilizzo di attrezzature non abrasive durante la fase di pulizia, per evitare opacizzazioni e graffiatu e della superfici .

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
Per effettuare un corretto lavaggio acido sulle superfici LUC, è necessario utilizzare un acido tamponato diluito in acqua, dimezzando la concentrazione acida consigliata dal produttore. È altresì fondamentale ridurre il periodo di contatto tra acido e lastre, procedendo, immediatamente dopo la pulizia, ad un abbondante risciacquo con acqua.

INDOMITA
Cura e pulizia:
Per la pulizia di INDOMITA possono essere utilizzati solo prodotti con Ph neutro (quali, a titolo esempli cativo ma non esaustivo, sapone di Marsiglia) e un panno morbido, senza parti ruvide o di metallo.
• Per pulizie più profonde è possibile utilizzare alcool puro al 95%
• È assolutamente sconsigliato l'utilizzo di detergenti con Ph acido o basico che potrebbero compromettere la natura estetica del materiale in modo permanente.

[EN]

Use specific dete gents for stubborn stains: always test the product on a tile prior to use, particularly when treating glossy porcelain stoneware; read the instructions carefully.
For routine cleaning Mirage advises against the use of wax, oil soap or impregnating products. It recommends **the use of bleach and ammonia, suitably diluted in water**, drying the floor afterwa ds only for glossy porcelain stoneware, in order to prevent smudges.
More specificall , for products OX 01 NAT, Mirage recommends particular care when using buffered acids for cleaning: these could damage the surface if the acid is not removed quickly or if drops or traces of the water-acid mixture used for cleaning after laying are accidentally left behind.
All LUC surfaces need the use of non-abrasive tools during cleaning in order to avoid the LUC surface to tarnish and/or to scratch.

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
In order to carry out a correct acid cleaning on LUC surfaces, it is necessary to use a buffered acid diluted in water therefore halving the concentration of acid recommended by the detergent's manufacturers. It is also necessary to reduce the time during which the acid stays in contact with the ceramic slabs therefore, immediately after cleaning, rinse the surface with an abundance of water.

INDOMITA
Care and cleaning:
• To clean the INDOMITA slabs, only use products with a neutral pH, such as Marseille soap, and a soft cloth without rough or metallic parts
• For deeper cleaning, 95% pure alcohol can be used
• It is strongly advised against using detergents with acidic or basic pH values, as they can permanently damage the appearance of the material.

[DE]

Im Falle von besonderen Flecken bzw. besonders hartnäckigen Flecken empfehlen wir die Verwendung von speziellen Reinigungsmitteln: Es ist wichtig, immer vorherige Tests auf einer Fliese auszuführen, bevor das ausgewählte Mittel verwendet wird, dies gilt vor allem für glossy Feinsteinzeug, und die Anweisungen zu lesen. Für die regelmäßige Reinigung empfiehlt Mi age die Verwendung von Wachs, ölhaltigen Seifen und Imprägniermitteln nicht. Es wird dagegen **die Verwendung von Bleichmitteln und Ammoniak empfohlen, die in geeigneter Weise in Wasser verdünnt werden**, polierte Böden müssen anschließenden getrocknet werden, um Wasserränder auf den Fliesen zu vermeiden. Darüber hinaus empfiehlt Mi age insbesondere für die Produkte OX 01 NAT, besondere Vorsicht bei der Verwendung von gepufferten Säuren für die Reinigung: Bei diesen Fliesen können Oberflächenschäden auftreten, wenn die Säure nicht schnell genug entfernt wird und wenn versehentlich Reste oder Tropfen der Wasser-/Säuremischung zurückbleiben, die für die Grundreinigung nach der Verlegung verwendet wurde. Alle Oberflächen UC dürfen nur mit nicht scheuernden Mittel gereinigt werden, die das Anlaufen verhindern und keine Kratzer auf der Oberfläche UC hinterlassen.

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
Für eine korrekte saure Reinigung der Oberflächen LUC muss eine gepufferte Säure in Wasser verdünnt verwendet werden, wobei die vom Hersteller empfohlene Säurekonzentration halbiert werden sollte. Extrem wichtig ist auch die Kontaktzeit zwischen Säure und Platten gering zu halten, indem unmittelbar nach der Reinigung gründlich mit Wasser nachgespült wird.

INDOMITA
Pflege und Reinigung
• Für die Reinigung von INDOMITA dürfen nur pH-neutrale Produkte (wie Kernseife, um nur ein Beispiel zu nennen) und ein weiches Tuch ohne raue Bereiche oder Metallteile verwenden werden.
• Für eine tiefere Reinigung kann reiner Alkohol mit 95 % verwendet werden.
• Von der Verwendung von Reinigungsmitteln mit saurem oder basischem pH-Wert wird unbedingt abgeraten, da sie die Ästhetik des Materials permanent beeinträchtigen könnten.

[FR]

Dans le cas de taches particulières et/ou particulièrement tenaces, l'utilisation de détergents spécifiques est conseillable : il est important de toujours faire un essai préventif sur un carreau avant l'utilisation du produit sélectionné, et cela notamment sur le grès cérame glossy. Il faut également lire les instructions d'utilisation.
Concernant l'entretien normal, Mirage déconseille l'utilisation de cires, de savons huileux et de produits imprégnants. En revanche, **l'utilisation d'eau de javel et d'ammoniac, opportunément dilués dans de l'eau**, avec un séchage successif du sol seulement sur grès cérame Glossy, afin d'éviter la visibilité d'auréoles, est conseillée.
En outre, Mirage recommande de prêter une attention particulière à l'utilisation d'acides tamponnés durant la phase de nettoyage plus spécifiquement vec les produits OX 01 NAT.
Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acide utilisé pour le nettoyage après la pose.
Les surfaces LUC ne doivent pas être nettoyées avec des produits abrasifs afin d éviter l'opacification et la ayure de la surface LUC

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
Pour effectuer correctement un lavage à base d'acide sur les surfaces LUC, il est nécessaire d'utiliser une solution tampon d'acide diluée dans l'eau, en réduisant de moitié la concentration acide conseillée par le producteur. Il est aussi fondamental de réduire la période de contact entre l'acide et les dalles, en procédant aussitôt après le nettoyage à un rinçage abondant à l'eau.

INDOMITA
Soin et nettoyage :
• Pour le nettoyage d'INDOMITA, seuls des produits avec un pH neutre (tels que, par exemple, mais pas exclusivement, du savon de Marseille) et un chi on doux, sans parties rugueuses ou en métal, peuvent être utilisés.
• Pour un nettoyage plus profond, il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%.
• Il est absolument déconseillé d'utiliser des détergents avec un pH acide ou basique qui pourraient compromettre de manière permanente l'esthétique du matériau.

[ES]

En caso de manchas especiales y/o especialmente persistentes, se aconseja el uso de detergentes específicos: es importante realizar siempre una prueba previa sobre una baldosa antes de utilizar el producto seleccionado, especialmente si se trata de gres porcelánico Glossy, y leer las instrucciones de uso. Por lo que respecta a la limpieza ordinaria, Mirage desaconseja el uso de ceras, jabones oleosos y productos de impregnación. Se aconseja, en cambio, el **uso de lejía y amoniaco, diluidos adecuadamente en agua**, secando luego el pavimento, sólo si se trata de gres porcelánico Glossy, para que no se vean cercos.
Asimismo, y de manera específica, Mirage recomienda para los productos OX 01 NAT prestar especial atención al uso de ácidos tamponados durante la fase de limpieza: estos materiales podrían sufrir daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accidentalmente huellas o gotas del compuesto agua/ ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.
Todas las superficies UC requieren el empleo de equipos no abrasivos durante la fase de limpieza para evitar opacificaciones y a añazos de la superficie UC

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
Para efectuar un correcto lavado ácido sobre las superficies UC, es necesario utilizar un ácido taponado diluido en agua, reduciendo a la mitad la concentración ácida aconsejada por el fabricante. Es igualmente importante reducir el período de contracto entre el ácido y las losas, procediendo, inmediatamente después de la limpieza, a enjuagar abundantemente con agua.

INDOMITA
Cuidado y limpieza:
• Para la limpieza de INDOMITA se deben utilizar productos con pH neutro. (a modo de ejemplo y no exhaustivo, jabón de Marsella) y un paño suave, sin partes ásperas ni metálicas.
• Para una limpieza más profunda, se puede utilizar alcohol puro al 95%.
• No utilice detergentes con un pH ácido o básico, ya que podrían comprometer permanentemente el aspecto estético del material.

[RU]

При наличии особых и/или трудноудаляемых пятен рекомендуется пользоваться специальными детергентами. Прежде чем воспользоваться выбранным составом, всегда сначала попробуйте его на одной плитке, особенно, если она из частично или полностью полированного керамического гранита, и прочитайте инструкции изготовителя. Для обычного ухода за керамогранитом компания Mirage не рекомендует пользоваться воском, маслянистым мылом и пропитками, **пользуйтесь для этого правильно разведенным в воде отбеливателем и аммиаком**. При наличии керамогранита с полированной поверхностью пол следует просушить во избежание образования разводов. При работе с изделиями типа OX 01 NAT компания Mirage рекомендует пользоваться чистящими кислотными растворами с особой осторожностью: поверхность плитки может быть повреждена, если быстро не удалить кислоту и случайно оставить на полу следы или капли водно-кислотного раствора, использованного для чистки после укладки.
Поверхности LUC рекомендуется чистить неабразивными средствами и инструментами во избежание потускнения и царапин

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
Кислотную обработку поверхностей LUC следует выполнять водным раствор кислотного средства буферного действия, уменьшив вдвое концентрацию кислоты, указанную производителем. Важно также сократить время контакта между кислотой и плиткой, поэтому сразу после очистки необходимо прополоскать облицовку большим количеством воды.

INDOMITA
Уход и очистка:
Для очистки INDOMITA можно использовать только средства с нейтральным pH (например, но не ограничиваясь этим, мыло Марсель), а также мягкую ткань без шероховатых или металлических частей.
• Для более глубокой очистки можно использовать чистый спирт 95%.
• Категорически не рекомендуется использование моющих средств с кислотным или щелочным pH, так как они могут необратимо повлиять на внешний вид материала.

[中文]

对于特殊污渍和/或特别顽固的污渍，建议使用专用清洁剂：重要的是在使用选定的清洁产品之前，在瓷砖上进行预先测试，特别是半抛光或抛光瓷质砖，请仔细阅读使用说明。至于普通的清洁，Mirage公司建议不要使用蜡、油性肥皂和浸渍产品。相反，建议使用漂白剂和氨，并在水中适当稀释，接着仅干燥半抛光瓷质砖地板，以免晕痕显眼。此外，具体而言，Mirage公司建议对于 OX 01 NAT 产品，在清洁期间须特别注意缓冲酸的使用：如果未能在短时间内去除酸，或者用于铺贴后清洗的水/酸化合物意外留下痕迹和水滴，则这些材料可能会有表面损坏。
所有LUC表面在清洗期间需要使用非研磨设备，以免LUC表面产生哑暗和刮痕。

JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE
要对LUC表面进行正确酸洗，必须使用用水稀释的缓冲酸，将制造商推荐的酸浓度减半。此外，还必须减少酸和板材之间的接触时间，清洗后应立即用水彻底冲洗。

INDOMITA
保养和清洁：
・只能使用中性PH值的产品（如但不限于马赛皂）和无粗糙或金属部分的软布来清洁INDOMITA。
・如需深度清洁，可使用95% 的纯酒精。
・绝对不建议使用酸性或碱性 pH 值的清洁剂，否则会永久影响材料的美观性。

JL 01 LUC _ JL 02 LUC _ JL 03 LUC _ JL 04 LUC _ JW 01 LUC _ JW 02 LUC _ JW 12 LUC _ JW 14 LUC _ JW 15 LUC _ JW 19 LUC _ CP 01 LUC CP 02 LUC _ CP 03 LUC _ CP 04 LUC _ CP 05 LUC _ WA 01 LUC _ WA 08 LUC _ WA 09 LUC _ WA 10 LUC _ JW 03 LUC _ JW 17 LUC _ JW 11 LUC ESPOIR CHAUD LUC _ ESPOIR FROID LUC _ ON 00 LUC _ ON 01 LUC _ ON 02 LUC _ ON 03 LUC _ ON 04 LUC _ ON 05 LUC _ ON 06 LUC

[IT]

I prodotti JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC, ON 00 LUC, ON 01 LUC, ON 02 LUC, ON 03 LUC, ON 04 LUC, ON 05 LUC, ON 06 LUC, come tutti i materiali Mirage, rispondono alla normativa UNI EN ISO 14411.
Si fa presente che, le norme sopraciatate non prevedono la pulibilità da tracce di gomma (scarpe, tacchi,tappi di sedie, etc...) in particolare negli ambienti dove tali fenomeni sono maggiormente possibili e ripetitivi. In generale comunque la specifica l vorazione di Levigatura o Lappatura rende la superficie più lucida asportando una parte di materiale e quindi aprendo alcuni micro-pori in superfici , rendendo il prodotto più attaccabile alle macchie. Pertanto, su tali prodotti Mirage Granito Ceramico SpA declina ogni responsabilità.

Ci teniamo a sottolineare che, prodotti in tinta unita di colore molto chiaro e ancor più se bianco, extrabianco o superblack (quali JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) are relatively delicate for any surface, in terms of staining, as traces and smudges are more visible than on darker products. It should therefore be remembered that these stains must be cleaned promptly and carefully. Routine maintenance must be done using specific products to remove marks or stains (see table on page 658).

For all colours, particularly white, it is extremely important to carry out deep-down cleaning after laying in order to remove all grout residues, which could leave a cement film which absorbs dirt and leaves the product open to the risk of getting dirty. Generally, unsuitable or late cleaning of ceramics can cause serious problems in terms of dirt which is difficult to emove completely at a later stage. In these cases, Mirage declines all liability.

Consult the "cleaning products" sheet on page 658.

[EN]

JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC,ON 00 LUC, ON 01 LUC, ON 02 LUC, ON 03 LUC, ON 04 LUC, ON 05 LUC, ON 06 LUC, like all Mirage materials, comply with standard UNI EN ISO 14411.
The above standards do not include the possibility to clean traces of rubber (from shoes, heels, chair caps, etc...) particularly in areas where this is possible or repetitive. Generally, the specific Polishing or apping process makes the surface shinier and removes a part of the material, opening micro-pores in the surface and making the product more at risk of staining. Therefore Mirage Granito Ceramico SpA declines all liability for these products.

It should be underlined that plain very pale colours and even more so white, extrawhite or superblack (JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) are relatively delicate for any surface, in terms of staining, as traces and smudges are more visible than on darker products. It should therefore be remembered that these stains must be cleaned promptly and carefully. Routine maintenance must be done using specific products to remove marks or stains (see table on page 658).

For all colours, particularly white, it is extremely important to carry out deep-down cleaning after laying in order to remove all grout residues, which could leave a cement film which absorbs dirt and leaves the product open to the risk of getting dirty. Generally, unsuitable or late cleaning of ceramics can cause serious problems in terms of dirt which is difficult to emove completely at a later stage. In these cases, Mirage declines all liability.

Consult the "cleaning products" sheet on page 658.

[DE]

Die Produkte JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC,ON 00 LUC, ON 01 LUC, ON 02 LUC, ON 03 LUC, ON 04 LUC, ON 05 LUC, ON 06 LUC, erfüllen wie alle Materialien von Mirage die Norm UNI EN ISO 14411.
Bitte beachten Sie, dass die genannten Normen die Reinigungsfähigkeit von Gummispuren (Schuhe, Absätze Stuhlbeine etc. ...) nicht vorsehen, vor allem nicht in Bereichen, in denen solche Phänomene wahrscheinlich und häufig auftreten. Im Allgemeinen aber verleiht das Läppen oder Schleifen der Oberfläche mehr Glanz durch Entfernen eines Teils des Materials und das Öffnen einiger Mikroporen auf der Oberfläch , wodurch das Produkt flec empfindlicher wi d.
Daher lehnt Mirage Granito Ceramica SpA für diese Produkte jede Haftung ab.

Wir betonen, dass einfarbige Produkte mit sehr hellen Farben und noch mehr weiße, extra weiße oder superblack Produkte (wie JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) unabhängig von der berfl - chenausführung relativ empfin - lich für bestimmte Arten von Flecken sind, da diese Spuren oder Flecken hinterlassen können, die hier deutlicher sichtbar sind als auf dunkleren Fliesen. Daher sollten Sie bedenken, dass diese Flecken eine sorgfältigere und umgehende Reinigung notwendig machen. Die regelmäßige Reinigung muss in jedem Fall mit bestimmten Produkten durchgeführt werden, die Flecken oder Spuren beseitigen (siehe Tabelle auf Seite 658).

Für alle Farben und insbesondere für die Farben Weiß ist die erste Reinigung nach der Verlegung äußerst wichtig, um alle Reste von Fugenmasse zu entfernen, die zu einem Zementschleier führen können, der alle Arten von Schmutz aufnehmen kann, so dass das Material selbst schmutzig erscheint. Im Allgemeinen kann eine späte oder unzureichende Reinigung des keramischen Materials zu schwerwiegenden Problemen mit Schmutz führen, der während der anschließenden Reinigung nur noch schwer vollständig entfernt werden kann. In diesen Fällen übernimmt Mirage keinerlei Haftung.

Bitte lesen Sie unser Informationsblatt Reinigungsmittel" auf Seite 658.

[FR]

Les produits JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC,ON 00 LUC, ON 01 LUC, ON 02 LUC, ON 03 LUC, ON 04 LUC, ON 05 LUC, ON 06 LUC, comme tous les matériaux Mirage, répondent à la norme UNI EN ISO 14411.
Il est précisé que les normes susmentionnées ne prévoient pas la nettoyabilité des traces de caoutchouc (chaussures, talons, bouchons de sièges, etc...), notamment dans les environnements où ces phénomènes sont souvent répétitifs. En général, l'usinage particulier de polissage ou de rodage rend la surface plus brillante en retirant une partie de matériau et, par conséquent, en ouvrant quelques micro-pores en surface, rendant ainsi le produit plus sensible aux taches. Par conséquent, Mirage Granito Ceramico SpA décline toute responsabilité sur ces produits.

Il est également important de souligner que les produits déclinés dans une teinte unie très claire et davantage encore si la couleur est le blanc, le blanc extra ou le superblack (comme JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) sont relativement délicats sur toutes les surfaces en matière de taches dans la mesure où ces dernières peuvent laisser des traces ou des auréoles plus visibles que sur des produits moins clairs. Il faut ainsi tenir compte du fait que ces taches impliquent un entretien plus soigné et rapide pour le nettoyage. L'entretien normal doit nécessairement être effectué avec des produits spécifiques visant à l élimination des marques ou des taches (voir tableau page 658).

Pour toutes les couleurs et notamment pour les couleurs blanches, le premier nettoyage post-pose afin de etirer tous les résidus de stuc devient extrêmement important car ces derniers peuvent créer un film de ciment capable d'absorber toutes les formes de saleté et qui facilite la salissure du produit. En général, sur ces produits, un nettoyage non adapté ou tardif du matériau céramique peut causer de sérieux problèmes de salissure qui deviennent ensuite difficiles à etirer complètement lors du prochain nettoyage. Dans ces cas, Mirage décline toute responsabilité.

Nous vous invitons à consulter notre fiche "p oduits pour le nettoyage" proposée à la page 658.

[ES]

Los productos JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC,ON 00 LUC, ON 01 LUC, ON 02 LUC, ON 03 LUC, ON 04 LUC, ON 05 LUC, ON 06 LUC, como todos los materiales Mirage, cumplen la normativa UNI EN ISO 14411.
Las normas citadas arriba no prevén la limpiabilidad de huellas de goma (zapatos, tacones, tapones de sillas, etc...), especialmente en aquellos ambientes en los que dichos fenómenos son mayormente posibles y repetitivos. En cualquier caso, los procesos específicos de Pulido y Lapeado suelen volver la superficie más brillant , retirando una parte de material y abriendo, por lo tanto, algunos microporos en la superfici , lo que hace que el producto sea más susceptible a las manchas. Mirage Granito Ceramico S.p.A. declina, por lo tanto, toda responsabilidad por lo que se refie e a dichos productos.

Subrayamos también que los productos de colores lisos muy claros, sobre todo blanco, extrablanco o superblack (como JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10), son especialmente delicados en cualquier acabado respecto a algunos tipos de manchas, ya que las mismas pueden dejar huellas o cercos más visibles que en productos menos claros. Hay que tener en cuenta, por lo tanto, que dichas manchas comportan un mantenimiento más esmerado y rápido para la limpieza. El mantenimiento ordinario deberá efectuarse necesariamente con productos específicos, aptos pa a la eliminación de señales o manchas (ver tabla en pág. 658).

Para todos los colores, y especialmente para los colores blancos, es sumamente importante la primera limpieza después de la colocación, con el fin de etirar completamente los residuos de material de rejuntado, que pueden crear una película de cemento capaz de absorber toda forma de suciedad y que facilita que el producto se ensucie. En general, una limpieza inadecuada o tardía de dichos materiales cerámicos puede causar serios problemas de suciedad, difícil de eliminar luego completamente en fase sucesiva de limpieza. Mirage declina toda responsabilidad en dichos casos.

Les invitamos a que consulten nuestra ficha "P oductos para la limpieza" propuesta en la pág. 658.

[RU]

Изделия JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC, как и вся продукция Mirage, соответствуют условиям европейского стандарта UNI EN ISO 14411.
Нормативные требования стандарта не предусматривают возможность очистки материала от следов резины (обувь, каблуки, колпачки на ножках стульев и проч.), особенно в помещениях, где такие явления возможны и часто повторяются. Особый тип обработки, предполагающий частичную или полную полировку, делает поверхность более блестящей, при этом удаляется часть материала и тем самым открываются микропоры, что делает такую плитку более чувствительной к образо ванию пятен.
По этим изделиям компания Mirage Granito Ceramico SpA не несет никакой ответственности.

Подчеркивается, что однотонная, светлая плитка с любым типом поверхности, особенно белого, белоснежного цвета или superblack (например, JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10), довольно чувствительна к таким пятнам, т. к. они больше заметны на светлом, чем на темном фоне. Поэтому для выведения пятен необходимо более тщательно и быстро произвести их обработку. Текущий уход выполняется специальными составами для удаления с пола следов и пятен (см. таблицу на стр.658).

Для гранита всех цветов и, особенно белого цвета и его оттенков, крайне важно произвести первую чистку после укладки, чтобы полностью удалить остатки замазки, которые могут привести к образованию на полу цементной пленки, впитывающей любые загрязнения и позволяющей керамике пачкаться сильнее. В целом неправильная или запоздалая первая чистка керамического материала может привести к серьезным проблемам с загрязнениями, которые в дальнейшем будет трудно полностью удалить. В таком случае компания Mirage отклоняет всякую ответственность.

Смотри таблицу "составы для чистки" на стр. 658.

[中文]

JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 03 LUC, JW 11 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, JW 17 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, ESPOIR CHAUD LUC, ESPOIR FROID LUC,ON 00 LUC, ON 01 LUC, ON 02 LUC, ON 03 LUC, ON 04 LUC, ON 05 LUC, ON 06 LUC, 等产品，如同Mirage公司的所有材料一样，符合UNI EN ISO 14411标准。
值得注意的是，上述标准无规定橡胶迹（鞋子、鞋跟、椅塞等...）的可清洁性，尤其在这种现象更可能发生和重复的环境中。
不过，总而言之，抛光或半抛光的专门加工令表面更光滑，为此去除了一部分材料，从而在表面上开了一些小孔，使得产品更容易被污渍粘附。
因此，Mirage Granito Ceramico SpA公司对这些产品不承担任何责任。

我们想强调的是，颜色很淡的单色调产品，如果是白色、超白或超黑（如 JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 11, JW 12, JW 14, JW 15, JW 17, JW 19 LUC, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10）更是如此，在任何表面上都相对不显眼，某些类型的污渍则相反，因为它们在较不浅色的产品上可能留下更显眼的痕迹或晕痕。因此，必须记住这些污斑需要更精细彻底和及时的清洁保养。日常维护必须使用消除痕迹或污渍的专用产品（见第658页的表格）进行。

对于所有的颜色，特别是白色，施工后的第一次清洁变得格外重要，目的旨在完全去除水泥浆残余物，它们可能形成一层水泥薄膜，能够吸收所有类型的污垢，令产品容易变脏。一般来说，对于这些产品，陶瓷材料的清洁不充分或过晚，可能会引起在随后的清洗过程中难以彻底清除污垢的严重问题。在这种情况下，Mirage公司概不负责。

请参阅第658页推荐的《清洁产品》表。

PRODOTTI PER LA PULIZIA
Cleaning Products | Reinigungsprodukte | Produits de nettoyage
Productos de limpieza | Продукты для чистки | 清洁产品

TIPOLOGIE DI DETERGENTI
Dove è consentita la vendita

TYPES OF DETERGENTS
Where sales are permitted

ART DER REINIGUNGSMITTEL
Wo der Verkauf erlaubt ist

TYPES DE DÉTERGENTS
Où la vente est permise

TIPOS DE DETERGENTES
Donde esté consentida la venta

ТИП МОЮЩЕГО СОСТАВА
Где разрешена их продажа

洗涤剂的种类
允许出售的地方

A SOLVENTI (candeggina, acqua-ragia, acetone, trielina, diluente alla nitro)
SOLVENTS (bleaching solution, oil of turpentine, acetone, trichloroethylene, nitrate based thinner)
LÖSUNGSMITTEL (Bleichmittel, Terpentin, Azeton, Trichloräthylen, Nitroverdünner)
SOLVANTS (eau de Javel, essence de térébenthine, acétone, trichloréthylène, diluant nitro-cellulosique)
DISOLVENTES (lejía, aguarrás, acetona, tricloroetileno, disolvente nitro)
РАСТВОРИТЕЛИ (отбеливатель, скипидар, ацетон, трихлорэтилен, разбавитель на основе селитры)
溶剂 （漂白剂，松节油，丙酮，三氯乙烯，硝基稀释剂）

B ACIDI (acido muriatico, acido cloridrico, acido fosforico)
ACIDS (muriatic acid, hydrochloric acid, phosphoric acid)
SÄUREN (Chlorwasserstoffsäure, Salzsäure, Phosphorsäure)
ACIDES (acide chlorhydrique, acide phosphorique)
ÁCIDOS (ácido muriático, ácido clorhídrico, ácido fosfórico)
КИСЛОТЫ (соляная кислота, хлористоводородная кислота, фосфорная кислота)
酸 （盐酸，氢氯酸，磷酸）

C DETERGENTI A BASE ALCALINA - ALCALI (detergenti professionali alcalini)
ALKALINE BASED DETERGENTS - ALKALI (alkaline-based professional detergents)
REINIGUNGSMITTEL AUF ALKALISCHER BASIS - ALKALI (professionelle alkalische Reinigungsmittel)
NETTOYANTS À BASE ALCALINE - ALCALI (nettoyants professionnels alcalins)
DETERGENTES DE BASE ALCALINA - ÁLCALIS (detergentes profesionales alcalinos)
ЩЕЛОЧНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА - ЩЕЛОЧИ (профессиональные щелочные моющие средства)
碱性洗涤剂 （专业碱性洗涤剂）

Tipologie di Detergenti Types of Detergents	**A**		**B**		**C**	
Superficie Finish	NAT - SP ST - SLK	LUC - LUX PRL	NAT - SP ST - SLK	LUC - LUX PRL	NAT - SP ST - SLK	LUC - LUX PRL
TIPI DI MACCHIE - TYPES OF STAIN - FLECKENARTEN - TYPES DE TACHES - TIPOS DE MANCHAS - ТИПЫ ПЯТЕН - 污渍类型						
Birra - Beer - Bier - Bière - Cerveza - Пиво - 啤酒				■	■	
Caffè - Coffee - Kaffee - Café - Café - Кофе - 咖啡		■				
Calcare - Lime - Kalk - Calcaire - Cal - Известь - 水垢			■	■		
Catrame - Tar - Teer - Goudron - Alquitrán - Деготь - 焦油	■	■				
Cemento - Cement - Zement - Ciment - Cemento - Цемент - 水泥			■	■		
Cera di candela - Candle wax - Kerzenwachs - Cire de bougie - Cera de vela - Свечной воск - 蜡烛	■	■				
Coca Cola - Кока Кола - 可口可乐		■				
Colla - Glue - Klebstoff - Colle - Adhesivo - Клей - 胶水	■	■				
Gelato - Ice cream - Eis - Crème glacée - Helado - Мороженое - 冰淇淋						
Gomma da masticare - Chewing gum - Kaugummi - Chewing-gum - Goma de mascar - Жевательная резинка - 口香糖	■	■			■	
Gomma di pneumatico, scarpe - Tyre rubber, shoes - Reifengummi, Schuhe - Traces de pneus, chaussures - Goma de neumático, zapatos - Шины, обувь - 橡胶轮胎,鞋	■	■				
Grasso, Olio - Grease, Oil - Fett, Öl - Graisse, huile - Grasa, Aceite - Жир, масло - 油脂,油					■	■
Inchiostro - Ink - Tinte - Encre - Tinta - Чернила - 墨	■	■				
Nicotina - Nicotine - Nikotin - Nicotine - Nicotina - Никотин - 尼古丁	■	■				
Pennarello - Felt-tip pen - Filzstift - Feutre - Rotulador - Фломастер - 标号笔	■	■				
Resine - Resins - Harze - Résines - Resinas - Смола - 树脂	■	■				
Ruggine - Rust - Rost - Rouille - Óxido - Ржавчина - 铁锈			■	■		
Smalto per unghie - Nail polish - Nagellack - Vernis à ongles - Esmalte de uñas - Лак для ногтей - 指甲油	■	■				
Sigaretta - Cigarette - Zigarette - Cigarette - Cigarrillo - Сигарета - 香烟			■	■		
Vernice murale - Wall paint - Wandfarbe - Peinture - Pintura mural - Краска для стен - 墙面漆	■	■	■	■		
Vino - Wine - Wein - Vin - Vino - Вино - 葡萄酒		■				

Per informazioni e consigli Vi invitiamo a contattare il rivenditore Mirage più vicino a Voi o Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ For more information, contact your nearest Mirage dealer or Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ Für weitere Informationen und Hinweise wenden Sie sich bitte an den nächsten Miragehändler oder an Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ Pour obtenir des informations et des conseils, nous vous invitons à contacter le revendeur Mirage le plus proche ou Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ Para obtener información y consejos, les invitamos a que se pongan en contacto con el revendedor Mirage más cercano a Uds. o con Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ За информацией и советами обращайтесь к ближайшему к вам дилеру Mirage или непосредственно в компанию Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ 有关信息和建议，请联系离您最近的Mirage经销商或者Mirage Granito Ceramico S.p.A公司

CALIBRO/DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (W) MM.
Caliber/Work Size (W) mm. | Kaliber/Werkmaße (W) mm. | Calibre/dimension de fabrication (W) mm.
Calibre/dimension de Fabricacion (W) mm. | Калибр / производственные размеры (w) мм.

DIMENSIONI MODULARI *
MODULAR SIZES - MODULARE VORZUGMASSE - DIMENSIONS MODULAIRES - DIMENSIONES MODULARES - МОДУЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

I **valori dichiarati sono indicativi e comunque rispettano le variazioni previste dalla norma.** _ The stated values are approximate, and in any case they comply the variations provided by the law.

COLLEZIONE	CALIBRO	FORMATO NOMINALE	FORMATO REALE
JURUPA - NOON SIGNATURE - OUDH - KAO IZUMI - GYLIANE	C	200x200 / 8”x8”	196x196
	L	100x600 / 4”x35”	97x598
		200x1200 / 8”x48”	196x1198
		200x1800 / 8”x72”	196X1795
		300x1200 / 12”x48”	296x1198
	M	250x1500 / 10”x60”	248x1498
		300x2400 / 12”x96”	298x2398
		1200x2780 / 48”x110”	1198x2778
RESTONE - RECONCRETE	P	300x600 / 12”x24”	296,5x595
		600x600 / 24”x24”	595x595
		800x800 / 311/2”x31	795x795
		600x1197 / 24”x48”	595x1192
	M	1200x1200 / 48”x48”	1198x1198
		1200x2780 / 48”x110”	1198x2778
CLAY - COSMOPOLITAN - DIJON - ELYSIAN GLOCAL - INDOMITA - JEWELS - JOLIE - LEMMY MÔTLEY - NYUMA - NORR - NOVEMBER ONYCE - PAPIER - PLUMAGE - QUARZITI 2.0 REFLET - WANDERLUST - VICEVERSA	M	150x150 / 6”x6”	148x148
		200x300 / 8”x12”	198x298
		300x300 / 12”x12”	298x298
		150x600 / 6”x24”	148x598
		300x600 / 12”x24”	298x598
		600x600 / 24”x24”	598x598
		300x1200 / 12”x48”	298x1198
		600x1200 / 24”x48”	598x1198
		450x900 / 18”x36”	448x898
		200x600 / 8”x24”	198x598
		400x800 / 153/4”x31	398x798
		800x800 / 311/2”x31	798x798
		800x1600 / 311/2”x6	798x1598
		1200x1200 / 48”x48”	1198x1198
		1200x2400 / 48”x96”	1198x2398
		1200x2780 / 48”x110”	1198x2778
		1600x1600 / 63”x63”	1598x1598
		1600x3200 / 63”x126”	1598x3198

* Posa modulare con fuga di 2 mm. - Recommanded modular installation joint 2 mm. - Modulverlegung mit 2 mm. Fuge
Pose modulaire avec joint de 2 mm. - Colocacion modular con junta de 2 mm. - Модульная укладка с зазором 2 мм.

SPESSORE 20 mm / 30 mm
20 MM / 30 MM THICKNESS

I **valori dichiarati sono indicativi e comunque rispettano le variazioni previste dalla norma.** _ The stated values are approximate, and in any case they comply the variations provided by the law.

COLLEZIONE	CALIBRO	FORMATO NOMINALE	FORMATO REALE
DIJON - ELYSIAN - GLOCAL - GYLIANE JURUPA - KAO - NA.ME - NAU 2.0 NORR - NOVEMBER - QUARZITI 2.0 MÔTLEY - NYUMA - OUDH RECONCRETE - RESTONE - TWENTY	M	600x600 / 24”x24”	598x598
		600x1200 / 24”x48”	598x1198
		600x900 / 24”x36”	598x898
		900x900 / 36”x36”	898x898
		800x800 / 311/2”x31	798x798
		450x900 / 16”x48”	448x898
		1200x1200 / 48”x48”	1198x1198
		300x1200 / 12”x48”	298x1198
		300x2400 / 12”x96”	298x2398

COLLEZIONE/FORMATI DISPONIBILI
Collection/available sizes | Kollektionen/erhältliche Formate | collection/formats disponibles
colección/tamaños disponibles | Коллекций/доступных форматов | 可用系列/尺寸

Formati Sizes	**150x150** / 6"x6"	**200x300** / 8"x12"	**300x300** / 12"x12"	**300x450** / 12"x18"	**100x600** / 4"x24"	**150x600** / 6"x24"	**200x600** / 8"x24"	**300x600** / 12"x24"	**300x2400** / 12"x48"	**400x600** / 16"x24"	**600x600** / 24"x24"	**200x1200** / 8"x48"	**200x1800** / 8"x72"	**250x1500** / 10"x60"	**600x1197** / 24"x48"	**600x1200** / 24"x48"	**400x800** / 153/4"x31
CLAY								●			●					●	●
COSMOPOLITAN																●	
DIJON	●		●					●			●					●	
EASYWAY			●														
ELYSIAN								●			●					●	
EY TRAVERTINI								●			●					●	
EMPORIO 225	●															●	
GLOCAL			●			●		●			●					●	
GYLIANE					●							●	●				
INDOMITA																	
IZUMI					●							●	●	●			
JEWELS						●					●					●	
JOLIE																●	
JURUPA												●					
KAO												●	●	●			
LEMMY						●		●			●					●	
MAND				●													
MOTLEY								●			●					●	
NAGOMI			●														
NA.ME																	
NAU_2.0																	
NOON																	
NORR						●		●			●					●	
NOVEMBER								●			●						
NYUMA								●			●					●	
OUDH									●			●	●	●			
ONYCE																●	
PAPIER																●	
PLUMAGE											●					●	
QUARZITI_2.0	●	●	●				●	●		●	●					●	
RECONCRETE								●			●				●		
REFLET							●									●	
RESTONE								●			●				●		
SIGNATURE												●					
TWENTY																	
VICEVERSA								●			●					●	
WANDERLUST																	

	800x800 / 311/2"x31	**800x1600** / 311/2"x6	**1200x1200** / 48"x48"
CLAY	●		●
COSMOPOLITAN	●	●	●
DIJON			
EASYWAY			
ELYSIAN	●	●	●
EY TRAVERTINI	●	●	●
EMPORIO 225		●	
GLOCAL	●	●	●
GYLIANE			
INDOMITA			
IZUMI			
JEWELS			●
JOLIE	●	●	●
JURUPA			
KAO			
LEMMY			●
MAND			
MOTLEY	●		●
NAGOMI			
NA.ME			
NAU_2.0			
NOON			
NORR	●		●
NOVEMBER			
NYUMA	●	●	●
OUDH			
ONYCE			●
PAPIER			
PLUMAGE			
QUARZITI_2.0			
RECONCRETE	●		●
REFLET			
RESTONE	●		●
SIGNATURE			
TWENTY			
VICEVERSA	●		●
WANDERLUST			

BIG SIZES

	1200x2400 / 48"x96"	**1200x2780** / 48"110"	**1600x3200** / 63"x126"	**1620x3240** / 63 "x127 "
CLAY		●		
COSMOPOLITAN		●		
DIJON				
EASYWAY				
ELYSIAN		●		●
EY TRAVERTINI		●		●
EMPORIO 225		●		
GLOCAL	●	●	●	●
GYLIANE				
INDOMITA		●		
IZUMI				
JEWELS		●	●	●
JOLIE		●		●
JURUPA				
KAO				
LEMMY		●		
MAND				
MOTLEY		●		
NAGOMI				
NA.ME				
NAU_2.0				
NOON				
NORR		●	●	●
NOVEMBER				
NYUMA		●		
OUDH		●		
ONYCE		●		
PAPIER		●		
PLUMAGE				
QUARZITI_2.0				
RECONCRETE		●		●
REFLET				
RESTONE		●		
SIGNATURE				
TWENTY				
VICEVERSA		●		
WANDERLUST		●		

EVO_2/E™

	300x600x20 / 12"x24"x "	**600x600x20** / 24"x24"x "	**450x900x20** / 18"x36"x "x "	**600x900x20** / 24"x36"x "x "	**800x800x20** / 311/2"x31	**300x1200x20** / 12"x48"x "	**600x1200x20** / 24"x48"x "	**1200x1200x20** / 48"x48"x "	**600x600x30** / 24"x24"x13/16"
CLAY									
COSMOPOLITAN									
DIJON		●		●			●		
EASYWAY									
ELYSIAN		●			●	●	●	●	
EY TRAVERTINI		●			●	●	●		
EMPORIO 225									
GLOCAL		●			●		●	●	●
GYLIANE						●			
INDOMITA									
IZUMI									
JEWELS									
JOLIE									
JURUPA		●				●			
KAO						●			
LEMMY									
MAND									
MOTLEY		●		●			●		
NAGOMI									
NA.ME		●					●		
NAU_2.0						●			
NOON						●			
NORR		●			●		●	●	
NOVEMBER		●							
NYUMA		●			●		●		
OUDH						●			
ONYCE									
PAPIER									
PLUMAGE									
QUARZITI_2.0	●	●	●				●		●
RECONCRETE		●			●		●		
REFLET		●							
RESTONE		●					●		
SIGNATURE									
TWENTY		●							
VICEVERSA		●							
WANDERLUST									

BIG SIZES - 1200x2400 / 1200x2780 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES – 48"x96" / 48"x110" / 63"x126" / 633/4"x127

Collezione Collection	**Colore** Color		**1200x2780** 48"x110"	**1200x2780 Kit Vein M.**	**1200x2780 Line**	**1200x2780 Arrow**	**1200x2780 Lace**	**1600x3200** 63"x126"	**1200x2400** 48"x96"	**1620x3240** 63 "x127 "
			≅ 6 mm						**≅ 9 mm**	**≅ 12 mm**
COSMOPOLITAN		STATUARIO EXTRA CP 01	LUC/NAT	LUC						
		CALACATTA GOLD CP 02	LUC/NAT	LUC						
		ARABESCATO ORO CP 03	LUC/NAT							
		STATUARIO FANTASTICO CP 04	LUC							
		WHITE CRYSTAL CP 05	LUC							
		MYSTIC GREY CP 06	LUC							
		AMAZZONITE CP 07	LUC							
JEWELS		BIANCO STATUARIO JW 01	LUC							
		CALACATTA REALE JW 02	LUC					LUC		
		ROYAL JW 03	LUC							SLK
		BLACK GOLD JW 11	LUC							
		BIANCO LUNENSIS JW 12	LUC	LUC						SLK
		SENECA WHITE WJ 14	LUC/NAT	LUC				LUC		LUC/SLK
		ONYKS JW 15	LUC					LUC		
		RAYMI JW 16	LUC/NAT					LUC		
		MOONLESS JW 17	LUC					LUC		
		EXTRAWHITE JW 19	LUC/NAT					LUC		
JOLIE		STATUARIO FINE JL 01	LUC/SP	LUC						
		CALACATTA SELECT JL 02	LUC/SP	LUC						
		CALACATTA VENA ANTICA JL 03	LUC	LUC						SLK
		WASHINGTON JL 04	LUC/SP	LUC	LUC					SLK
		TUNDRA LITE JL 05	LUC/SP							
		PIETRA GREY JL 06	LUC/SP							SLK
		VERDE ALPI JL 07	LUC							
ONYCE		ALABASTER ON 00	LUX							
		COCONUT ON 01	LUX							
		LEAD GREY ON 02	LUX							
		CHAMPAGNE ON 03	LUX							
		ROSE ON 04	LUX							
		ARGAN ON 05	LUX							
		EMERALD ON 06	LUX							
WANDERLUST		CALACATTA COPPER WA 01	LUC							
		LIBECCIO ANTICO WA 02	LUC							
		ONICE BROWN WA 03	LUC							
		AZUL PURO WA 04	LUC							
		LABRADORITE WA 05	LUC							
		DARK COSMO WA 06	LUC							
		SAINT LAURENT WA 07	LUC							
		AGATA BLUE WA 08	LUC							
		AGATA MULTICOLOR WA 09	LUC							
		AGATA BLACK WA 10	LUC							
		SIBERIAN MALACHITE WA 11	LUC							
		GALWAY GREEN WA 12	LUC							
		FOUR SEASONS WA 13	LUC							
CLAY		CALM CL 01	SP							
		DELIGHT CL 02	SP							
		AWAKE CL 03	SP							
		FANCY CL 04	SP							
		VERVE CL 05	SP							
		SHY CL 06	SP							
		TRUST CL 07	SP							
GLOCAL		CLEAR GC 01	SP					SP	SP	SP
		PERFECT GC 02	SP					SP	SP	
		IDEAL GC 03	SP					SP	SP	SP
		TYPE GC 04							SP	
		CLASSIC GC 05							SP	
		ABSOLUTE GC 06	SP							
		SUGAR GC 07	SP					SP	SP	SP
		GINGER GC 10	SP					SP	SP	SP
		NEBULA GC 11	SP							
		ESSENCE GC 12	SP							
		JOURNEY GC 13	SP							
		SLIGHT GC 14	SP							
		YOUTH GC 15	SP							
		LUMINA GC 18	SP							
		IRON GC 20	SP					SP		

BIG SIZES - 1200x2400 / 1200x2780 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES – 48"x96" / 48"x110" / 63"x126" / 633/4"x127

Collezione Collection	**Colore** Color		**1200x2780** 48"x110"	**1200x2780 Kit Vein M.**	**1200x2780 Line**	**1200x2780 Arrow**	**1200x2780 Lace**	**1600x3200** 63"x126"	**1200x2400** 48"x96"	**1620x3240** 63 "x127 "
			≅ 6 mm						**≅ 9 mm**	**≅ 12 mm**
LEMMY		PALLADIUM LY 01	SP							
		NIMBUS LY 02	SP							
		EXCALIBUR LY 03	SP							
		VENOM LY 04	SP							
		AFTERGLOW LY 05	SP							
NYUMA		QUICKLIME NY 01	SP							
		PORTLAND NY 02	SP							
		TORCHING NY 03	SP							
		TALCUM NY 05	SP							
RECONCRETE		RICE RO 01	SP							
		CARIBBEAN RO 02	SP							
		ARTIC RO 04	SP							
		TERRAZZO RICE RO 11	SP							SP
		TERRAZZO ARTIC RO 14	SP							
VICEVERSA		COCCO VV 01	SP							
		PERLA VV 02	SP							
		NUBE VV 03	SP				SP			
		CALCESTRUZZO VV 04	SP							
		VAIO VV 05	SP							
		LINO VV 06	SP							
		ALBA VV 07	SP				SP			
		CORTECCIA VV 08	SP							
ELYSIAN		MEDITERRANEA EY 01	SP		SP	SP				SP
		DESERT STONE EY 02	SP		SP	SP				SP
		BEIGE CATALAN EY 03	SP							SP
		GRIS CATALAN EY 04	SP							
		TRAVERTINO LIGHT EY 07	SP		SP					SP
		TRAVERTINO DARK EY 08	SP							
		GOLD CATALAN EY 09	SP							
		TRAVERTINO PEARLY EY 10	SP		SP					
		TRAVERTINO MISTY EY 11	SP		SP					
MÔTLEY		RIO MT 01	SP							
		MONTEREY MT 02	SP							
		WEMBLEY MT 03	SP							
		ALTAMONT MT 04	SP							
		WOODSTOCK MT 05	SP							
		LIVERPOOL MT 06	SP							
NORR		GRÅ RR 02	NAT					NAT		SP
		FARGE RR 05	NAT							SP
		HAV RR 06	NAT							
		ÖKEN RR 08	NAT							
		GRUS RR 09	NAT							
RESTONE		DUNE RS 01	SP							
		SAFARI RS 02	SP							
		ICELANDIC RS 04	SP							
OUDH		JINKOH OU 03	SP							
		PINO OU 04	SP							
		LAOS OU 05	SP							
PAPIER		ENCANTO GOLD	SP							
		CAMILLE GOLD	SP							
		CAMILLE ROSE	SP							
		AQUARELLE ROSE	SP							
		AQUARELLE VERT	SP							
		ESPOIR CHAUD	LUC							
		ESPOIR FROID	LUC							
		MAISON BLUE	SP							
		MAISON PURPLE	SP							
		BLOSSOM	SP							
INDOMITA		POSITIVE EYES	•							
		POSITIVE EYES TEXTURE	•							
		RHINO	•							
		RHINO TEXTURE	•							
		ELEPHANT	•							
		ELEPHANT TEXTURE	•							
		DEER	•							
		DEER TEXTURE	•							

ANTISLIP FLOORS (R10 - R11 - R12)

Collezione Collection	**Superficie** Finish	**DIN 51130**	**DIN 51097**	**ENV 12633**	**BS 7976 sl.96-4S**	**BS 7976 sl-55-TRL**	**BCRA Dry - Wet**	**ASTM C1028 Dry - Wet**	**ANSI BOT 3000 DCOF wet**	**AS 4586: 2013**
DIJON	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	P4
DIJON - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	
ELYSIAN NAT	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,42	P3
ELYSIAN TRAVERTINI	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,42	P3
ELYSIAN	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	
ELYSIAN TRAVERTINI	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	
ELYSIAN - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	
GLOCAL	NAT	R10	A	classe 2	≥0,36		>0,40	>0,60	≥0,42	P2
GLOCAL	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P5
GLOCAL - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P5
JURUPA - EVO_2/E™	RD	R11	A+B+C				>0,40		≥0,55	
JURUPA GP	GP	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P4
KAO	NAT	R10	A		≥0,36		>0,40		≥0,42	
MOTLEY	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36		>0,40		≥0,42	P3
MOTLEY	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	P4
MOTLEY - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	
NAU - EVO_2/E™	RD	R11	A+B	classe 3	≥0,36		>0,40	>0,60	≥0,55	P3
NA.ME - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40	>0,60	≥0,55	P5
NOON - EVO_2/E™	RD	R11	A+B	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P5
NORR	NAT	R10	A	classe 2	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,42	P2
NORR	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P4
NORR - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P4
NOVEMBER	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,42	P3
NOVEMBER - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P4
NYUMA	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36		>0,40		≥0,42	P3
NYUMA	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	P4
NYUMA - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	
OUDH	GP	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	P4
OUDH - EVO_2/E™	RD	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	
QUARZITI 2,0	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,42	P3
QUARZITI 2,0 - EVO_2/E™	NAT	R11	A+B	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P5
QUARZITI 2,0 R12	NAT	R12	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40	>0,60	≥0,55	P5
RECONCRETE	NAT	R10	A	classe 2			>0,40		≥0,42	
RECONCRETE	PT	R10	A+B	classe 2	≥0,36		>0,40		≥0,42	P3
RECONCRETE	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40		≥0,55	
RECONCRETE - EVO_2/E™	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40		≥0,55	
RESTONE	NAT	R10	A	classe 2			>0,40		≥0,42	
RESTONE	PT	R10	A+B	classe 2	≥0,36		>0,40		≥0,42	P3
RESTONE	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40		≥0,55	
RESTONE ST (EVO2E)	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36	≥0,36	>0,40		≥0,55	
TWENTY (contract)	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40	>0,60	≥0,55	
VICEVERSA	NAT	R10	A+B	classe 2	≥0,36		>0,40		≥0,55	P3
VICEVERSA	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥0,36		>0,40		≥0,55	P4

ACCORGIMENTI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, TAGLIO E POSA

General indications for handling, cutting and laying | Allgemeine Hinweise zu Handhabung und Transport | Consignes générales pour la manutention, la coupe et la pose | Disposiciones generales para el transporte, corte y colocación | Общие правила по перемещению, резке и укладке

MOVIMENTAZIONE

HANDLING - HANDHABUNG UND TRANSPORT - MANUTENTION - TRANSPORTE - ПЕРЕМЕЩЕНИЕ



Ove possibile si consiglia l'utilizzo di elevatori meccanici per la consegna al piano delle lastre.

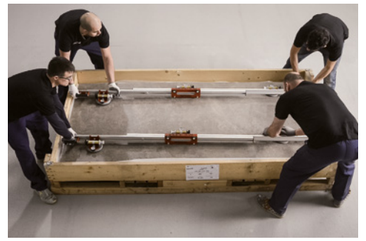
EN Where possible, mechanical lifting systems should be used for delivering slabs above the ground floor.

DE Wann immer möglich, empfehlen wir die Verwendung von mechanischen Hebezeugen für das Anheben und die Beförderung der Platten auf die jeweilige Etage.

FR Lorsque cela est possible, il est conseillé d'utiliser des monte-charges mécaniques pour la livraison du carrelage à l'étage.

ES Cuando es posible, se recomienda utilizar elevadores mecánicos para llevar las placas a la planta correspondiente.

RU По возможности рекомендуется применение механических подъемников для доставки плит на этажи.



La movimentazione al piano può essere gestita con l'ausilio di un telaio provvisto di ventose per conferire una maggiore stabilità alla lastra.

EN Handling the slabs on the floor can be managed with the aid of a frame fitted with suction cups to make the slabs more stable.

DE Das Anheben und die Beförderung auf die Etage kann mit Hilfe eines Rahmens mit Saugnäpfen erfolgen, um so den Platten mehr Stabilität zu verleihen.

FR La manutention à l'étage peut s'effectuer avec un châssis équipé de ventouses pour assurer une plus grande stabilité de la plaque.

ES El trasporte en la planta puede realizarse con un bastidor dotado de ventosas, para dar una mayor estabilidad y evitar deformaciones de la placa.

RU При подъеме плит на этажи для большей стабильности можно использовать раму с присосками.



Eventualmente si possono utilizzare apposite ventose idonee per la movimentazione manuale.

EN The appropriate suction cups may be used for manual handling.

DE Unter Umständen können auch geeignete Saugheber für die manuelle Handhabung verwendet werden.

FR Si nécessaire, il est possible d'utiliser des ventouses spécialement conçues pour la manutention manuelle.

ES También es posible utilizar ventosas específicas para la manipulación manual.

RU При необходимости можно использовать соответствующие присоски для перемещения плит вручную.



Per facilitare la movimentazione di lastre con superfici strutturate si consiglia l'utilizzo di ventose idonee.

EN To facilitate handling of slabs with textured surfaces, the appropriate suction cups should be used.

DE Um die Handhabung von Platten mit strukturierten Oberflächen zu erleichtern, wird die Verwendung von geeigneten Saughebern empfohlen.

FR Afin de faciliter la manutention des plaques à surface structurée il est conseillé d'utiliser des ventouses adaptées.

ES Para facilitar la manipulación de placas con superficies estructuradas se recomienda utilizar ventosas adecuadas.

RU Чтобы облегчить перемещение плит со структурированной поверхностью, рекомендуется использовать соответствующие присоски.



Per spostamenti in ampie superfici è anche possibile utilizzare un carrello per il trasporto delle lastre.

EN For moving the slabs over large surfaces, a forklift can be used.

DE Bei großen Flächen kann auch ein Wagen für den Plattentransport verwendet werden.

FR Pour les déplacements sur grandes surfaces, il est également possible d'utiliser un chariot pour le transport des plaques.

ES Para el desplazamiento en una superficie extensa, también es posible utilizar un carro para el transporte de placas.

RU При перемещении на большое расстояние можно также воспользоваться автопогрузчиком для перевозки плит.

ACCORGIMENTI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, TAGLIO E POSA
General indications for handling, cutting and laying | Allgemeine Hinweise zu Handhabung und Transport | Consignes générales pour la manutention, la coupe et la pose | Disposiciones generales para el transporte, corte y colocación | Общие правила по перемещению, резке и укладке

TAGLIO CUTTING - ZUSCHNITT - COUPE - CORTE - РЕЗКА



Si raccomanda di effettuare le operazioni di taglio sopra ad un piano perfettamente stabile e planare.

EN Cutting operations should be carried out on a perfectly stable, flat surface.

DE Es wird empfohlen, den Zuschnitt auf einer vollkommen ebenen und stabilen Oberfläche vorzunehmen.

FR Il est recommandé d'effectuer les opérations de découpe sur un plan de travail parfaitement stable et plat.

ES Se recomienda realizar los cortes sobre una superficie perfectamente estable y plana.

RU Рекомендуется выполнять операции обрезки на ровной и устойчивой рабочей поверхности.



Si consiglia l'utilizzo di una guida di taglio provvista di utensile con la punta diamantata.

EN A cutting guide fitted with a diamond tip tool is recommended.

DE Es wird die Verwendung einer Schneidführung mit einem Werkzeug mit Diamantspitze empfohlen.

FR Il est conseillé d'utiliser un guide coupe équipé d'un outil à pointe diamantée.

ES Se recomienda utilizar una guía de corte dotada de broca diamantada.

RU При обрезке рекомендуется пользоваться направляющей, оснащенной алмазным резаком.



Per ottenere il taglio, evitando la rottura del materiale, si consiglia l'utilizzo di apposite pinze troncatrici.

EN To cut the slab without breaking the material, the appropriate shears should be used.

DE Für den Zuschnitt wird die Verwendung einer speziellen Schneidzange empfohlen, um den Bruch des Materials zu verhindern.

FR Pour effectuer la coupe sans briser le matériel, utiliser des cisailles adaptées.

ES Para realizar el corte, sin romper el material, es aconsejable utilizar las pinzas cortadoras correspondientes.

RU Для обрезки, во избежание раскалывания плит, рекомендуется пользоваться специальными отрезными клещами.



Per la posa dei materiali, si raccomanda il taglio a umido, o in alternative l'uso di taglierina manuale. Non effettuare taglio a secco con utensili elettrici. Modalità di taglio non corrette possono infatti esporre il posatore a polveri di silice nocive per la salute.

EN It is recommended to use wet cutting techniques or a manual cutter when laying materials. Do not use power tools for dry cutting. Incorrect cutting methods can release harmful silica dust and put the installer's health at risk.

DE Für das Verlegen der Materialien empfiehlt sich das nasse Schneiden oder als Alternative die Verwendung eines manuellen Fliesenschneiders. Keine Trockenschnitte mit elektrischen Werkzeugen ausführen. Bei falschen Schneidmethoden könnte der Fliesenleger gesundheitsschädlichen Siliciumdioxidstäuben ausgesetzt werden.

FR Pour la pose des matériaux, une coupe à l'eau ou, en alternative, l'utilisation d'une coupeuse manuelle sont recommandées. Ne pas effectuer de coupe à sec à l'aide d'outils électriques. Des modalités de coupe incorrectes peuvent, en effet, exposer le poseur à des poussières de silice nocives pour sa santé.

ES Para la colocación de los materiales, se recomienda realizar el corte en húmedo o, como alternativa, utilizar una cortadora manual. No realizar el corte en seco con herramientas eléctricas. Métodos de corte incorrectos pueden exponer al alicatador/solador a polvo de sílice nocivo para la salud.

RU При укладке материалов рекомендуется резка с водяным охлаждением или же применение ручного плиткореза. Не выполняйте сухую резку с использованием электрических инструментов. Ненадлежащие способы резки могут подвергать укладчиков плитки воздействию вредной для здоровья кремниевой пыли.



Per tagli a L o interni alla lastra si raccomanda la realizzazione di fori in corrispondenza dei vertici per evitare che la superficie si danneggi con la lama del flessibile.

EN For L-shaped cuts or cuts inside the slab, holes should be bored at the vertices to prevent the blade of the cutting disk damaging the surface.

DE Für L-förmige Zuschnitte der Platte wird empfohlen, zunächst Löcher an den Eckpunkten anzubringen, um zu verhindern, dass die Oberfläche durch die Klinge des Trennschleifers beschädigt wird.

FR Pour des coupes à angle droit ou internes, il est recommandé de percer des trous au droit de la plaque pour éviter d'endommager sa surface avec la lame de l'instrument.

ES Para cortes en L o en el interior de la placa, es recomendable hacer taladros en correspondencia de los vértices, para evitar que la superficie se dañe con el disco de la amoladora angular.

RU При выполнении фигурной обрезки или внутренних прорезей, рекомендуется сделать отверстия в точках, соответствующих верхним углам, во избежание повреждения поверхности плит гибким резаком.



Per realizzare fori circolari sulle lastre si raccomanda di utilizzare una fresa diamantata con il diametro desiderato e di bagnare costantemente al superficie.

EN To bore cylindrical holes on the slabs, a diamond cutting tool of the desired diameter should be used, and the surface should be kept wet constantly.

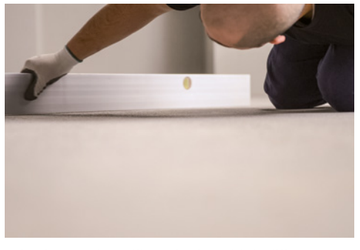
DE Um zylindrische Bohrungen an der Platte anzubringen, wird die Verwendung einer Diamantfräse mit dem gewünschten Durchmesser empfohlen, dabei sollte die Oberfläche konstant mit Wasser benetzt werden.

FR Pour percer des trous circulaires sur les plaques, utiliser une fraise diamantée au diamètre voulu et en humidifier constamment la surface.

ES Para hacer perforaciones redondas en las placas es aconsejable utilizar una corona diamantada con el diámetro deseado y mojar constantemente la superficie.

RU Для выполнения цилиндрических отверстий в плитах, рекомендуется использовать алмазную фрезу требуемого диаметра, обеспечивая постоянное увлажнение поверхности.

POSA LAYING - VERLEGUNG - POSE - COLOCACIÓN - УКЛАДКА



E' fondamentale verificare la planarità, la differenza massima consentita è di 1 mm ogni 2 metri.

EN It is essential to check warpage; the maximum tolerance permitted is 1 mm every 2 metres.

DE Es ist von grundlegender Wichtigkeit, die Planheit sicherzustellen, die Toleranzgrenze für den Höhenunterschied beträgt 1 mm alle 2 Meter.

FR Il est essentiel de vérifier la planéité, la différence de niveau maximale consentie étant de 1 mm tous les 2 mètres.

ES Es fundamental comprobar la planicidad, la diferencia máxima admitida es de 1 mm cada 2 metros.

RU Необходимо проверить планшетность поверхности: максимальный допуск составляет 1 мм на каждые 2 метра.



Si raccomanda l'applicazione della colla con doppia spalmatura. La prima, sulla lastra da posare, deve essere parallela al lato corto. Mentre la seconda, nella stessa direzione, deve essere applicata al massetto.

EN A double layer of glue is recommended. The first, on the slab to be laid, must be parallel to the short side, while the second must be applied to the base, and spread in the same direction.

DE Die Anwendung von Kleber mit doppelter Kleberschicht wird empfohlen. Die erste Klebeschicht wird auf der zu verlegenden Platte aufgetragen und muss parallel zur kurzen Seite aufgebracht werden. Die zweite Klebeschicht, in derselben Richtung, muss auf den Estrich aufgetragen werden.

FR Il est recommandé d'appliquer de la colle à double encollage. Le premier, sur le carreau à poser, doit être parallèle au côté court. Le second, effectué dans le même sens, doit être appliqué sur la chape.

ES Se recomienda la aplicación del mortero adhesivo por doble encolado. La primera capa se aplica directamente en la placa de forma paralela al lado corto. Mientras que la segunda capa, en la misma dirección, se extiende sobre la superficie de colocación.

RU Рекомендуется выполнять двойную намазку клея: первую - на укладываемую плитку параллельно короткой стороне, а вторую, в том же направлении, на основу.



Per evitare che le lastre si scheggino durante la fase di posa si consiglia l'uso di un apposito dispositivo per l'accostamento delle lastre.

EN To avoid the slabs being chipped during laying, an appropriate device should be used for placing the slabs next to one another.

DE Um ein Absplittern der Platten wâhrend des Verlegens zu verhindern, wird die Verwendung einer speziellen Vorrichtung für den Anschluss der Platten empfohlen.

FR Pour éviter que les plaques ne se brisent durant la phase de pose, il est conseillé d'avoir recours à un dispositif approprié pour les aligner bord à bord.

ES Para evitar que las placas se astillen durante las operaciones de colocación, se recomienda utilizar un dispositivo especial para acercar las placas.

RU Во избежание раскалывания плит во время укладки рекомендуется пользоваться специальным устройством для укладывания плит.



È necessario l'utilizzo di sistemi di livellatura per rendere perfetta la planarità della superficie posata.

EN Levelling systems are recommended to ensure the surface laid is perfectly level.

DE Die Verwendung von Nivelliersystemen wird empfohlen, um eine perfekte Planheit der verlegten Oberfläche sicherzustellen.

FR Utiliser un système de nivellement pour garantir une planéité parfaite de la surface posée.

ES Se recomienda utilizar sistemas de nivelación para que la superficie quede perfectamente plana.

RU Рекомендуется использовать специальную систему выравнивающих распорок для обеспечения идеальной плоской поверхности.



Una volta adagiata la lastra, per eliminare completamente eccessi di aria, è necessario effettuare una battitura, manuale o meccanica, con l'apposito frattazzo anti-rimbalzo, procedendo dal centro verso i lati esterni.

EN Once the slab is in position, excess air should be removed completely by tapping it either manually or mechanically using the appropriate trowel, starting from the centre and moving out towards the sides.

DE Sobald die Platte abgelegt wurde muss, um überschüssige Luft austreten zu lassen, ein Anklopfen erfolgen. Dies kann entweder von Hand oder mechanisch mit einem Putzbrettchen mit Rückprallschutz erfolgen, dabei muss von der Mitte nach Außen vorgegangen werden.

FR Après la pose, pour éliminer totalement l'air emprisonné sous le carreau, le frapper, manuellement ou mécaniquement, avec une taloche anti-rebond prévue à cet effet, en procédant du centre vers les bords.

ES Una vez acomodada la placa, para eliminar por completo el exceso de aire, hay que golpear la superficie, de forma manual o mecánica, con una llana antirrebote, procediendo del centro hacia los lados.

RU После того как плитка будет уложена на основу, для удаления лишнего воздуха необходимо постучать по плитке специальной киянкой без отскока, ручной или механической, в направлении от центра к внешним краям.

BIG SIZES

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE.

PRECAUTIONS FOR 6MM BIG SLABS APPLICATIONS.

SPEZIFISCHE HINWEISE FÜR DIE VERLEGUNG VON 6 MM STARKEN PLATTEN ALS BODENBELAG.

PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POUR L'APPLICATION AU SOL DE PLAQUES DE 6 MM D'ÉPAISSEUR.

PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA APLICACIÓN COMO PAVIMENTO DE PLACAS DE 6 MM DE ESPESOR.

6 MM

Mirage® raccomanda l'utilizzo a pavimento di lastre in spessore 6 mm per le sole applicazioni in ambito residenziale, commerciale a traffico leggero e comunque in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure.

Le lastre a 6mm, grazie al loro spessore ridotto, sono particolarmente indicate per la posa su pavimenti o rivestimenti preesistenti in marmo, pietra naturale, ceramica, senza la necessità di demolire la pavimentazione sottostante. Tale pavimentazione preesistente dovrà però essere planare, stabile, rigida e priva di rotture. In tutti questi casi sarà necessario valutare attentamente, assieme al progettista della pavimentazione, l'idoneità del sottofondo. In caso di dubbio sarà necessario valutare la necessità della demolizione e/o l'utilizzo di spessori tradizionali

La posa a pavimento su massetto di lastre in 6mm è invece fortemente condizionata dall'esecuzione ottimale dello stesso, dalla sua completa stagionatura, dal rispetto degli opportuni giunti di dilatazione nonchè dalla posa a regola d'arte. Pertanto, in questi casi, per maggiore precauzione, Mirage® suggerisce l'utilizzo del gres porcellanato in spessore tradizionale.

In generale, per l'applicazione a pavimento delle lastre in spessore 6mm, l'adesivo (da scegliere insieme al progettista in base alle caratteristiche del cantiere) dovrà essere applicato secondo il metodo della doppia spalmatura, al fine di assicurare la perfetta distribuzione dello stesso e di garantire un'adesione ottimale, evitando la formazione di eventuali vuoti che potrebbero essere causa di rotture.

EN Mirage® stresses that slabs 6 mm in thickness may only be used as flooring in residential and commercial environments that are subject to light traffic, and furthermore, in contexts where there is no circulation of heavy loads or hard-tyre trolleys.

Thanks to the reduced thickness, the 6 mm slabs are a good solution for laying over pre-existing floors or tiling in marble, natural stone or ceramics, and avoid the necessity of demolishing the underlying floor. Such pre-existing flooring must, however, be even, stable, rigid and without breakages. Even if the floor conforms to all the above conditions, it is still necessary, together with the flooring project manager, to evaluate the suitability of the underlying layer. If there are any doubts, the need for demolition and/or the use of traditional thickness must be evaluated.

Successful laying of 6 mm slabs on a screed depends greatly on the skill with which it is laid, on its being left to cure completely and on the careful calculation of the appropriated junctures for dilation as well as being laid with due expertise. As a result, in these cases, Mirage® recommends the use of a traditional thickness porcelain stoneware.

In general, when laying a floor of 6 mm thick slabs, the adhesive (to be selected together with the project manager based on the characteristics of the construction) must be applied using the double bonding technique, aimed at ensuring the perfect distribution of the adhesive to guarantee the best bond, avoiding the presence of any hollows that could cause breakages.

FR Mirage® recommande l'utilisation au sol de plaques de 6 mm d'épaisseur uniquement pour des applications dans un contexte résidentiel et commercial à faible affluence ainsi que dans des contextes dépourvus de passages de charges ponctuelles lourdes ou de chariots à roues dures.

Les plaques de 6 mm d'épaisseur, grâce à leur épaisseur réduite, sont particulièrement adaptées à une pose sur des sols ou des revêtements préexistants en marbre, en pierre naturelle et en céramique, sans impliquer la démolition de la sous-couche. Cette sous-couche préexistante devra toutefois être plane, stable, rigide et privée de ruptures. Il sera dans tous les cas nécessaire d'évaluer attentivement, avec le concepteur du sol, la conformité de la sous-couche. En cas de doute, il sera nécessaire d'évaluer la nécessité de la démolition et/ou l'utilisation d'épaisseurs traditionnelles.

La pose au sol de plaques de 6 mm sur un fond est, au contraire, fortement conditionnée par l'exécution optimale de celui-ci, par son séchage complet, par le respect des joints de dilatation adaptés ainsi que par la pose à effectuer dans les règles de l'art. Ainsi, dans ce cas, pour plus de précaution, Mirage® suggère l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

En général, pour l'application au sol des plaques de 6 mm d'épaisseur, l'adhésif (à choisir avec le concepteur en fonction des caractéristiques du chantier) devra être appliqué suivant la méthode du double encollage afin de garantir non seulement la répartition parfaite de ce dernier mais aussi une adhérence optimale, en évitant ainsi la formation de vides éventuels qui pourrait provoquer des ruptures.

DE Mirage® empfiehlt die Verwendung von Platten mit Stärke 6 mm als Bodenbelag nur für Anwendungen im Privatbereich und in Gewerbe- und Objektbereichen mit geringer Trittbelastung, oder in Bereichen, in denen zumindest keine Rollwagen mit harten Rädern zum Einsatz kommen oder schwere punktuelle Belastungen auftreten.

Die 6 mm starken Platten eignen sich aufgrund ihrer geringen Stärke besonders für die Verlegung auf bestehenden Bodenbelägen oder Wandverkleidungen aus Marmor, Naturstein, Keramik, ohne dass der darunterliegende Belag zuvor entfernt werden muss. Dieser bereits vorhandene Boden muss jedoch eben, stabil, hart und bruchsicher sein. In all diesen Fällen muss die Eignung des Untergrundes gemeinsam mit dem Architekten oder Planer zuvor sorgfältig geprüft werden. Im Zweifelsfall muss die Notwendigkeit einer Entfernung des bestehenden Bodenbelags und/oder die Verwendung herkömmlicher Stärken in Erwägung gezogen werden.

Die Verlegung von 6 mm starken Platten auf Estrich hängt besonders von der optimalen Ausführung des Estrichs selbst, von seiner vollständigen Reifung, der Beachtung der entsprechenden Ausdehnungsfugen sowie der nach den Regeln der Kunst ausgeführten Verlegung ab. Daher empfiehlt Mirage® in diesen Fällen die Verwendung von Feinsteinzeug mit herkömmlicher Stärke.

Im Allgemeinen muss bei der Verlegung von 6 mm starken Platten als Bodenbelag der Klebstoff (der zusammen mit dem Planer nach den Eigenschaften des Verwendungsorts ausgewählt wird) doppelt aufgetragen werden (sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Platte), um eine perfekte Verteilung und eine optimale Haftung zu gewährleisten und die Bildung von Hohlräumen zu vermeiden, die zu Bruch führen könnten.

ES Mirage® recomienda la utilización como pavimento de las placas de 6 mm de espesor solo para aplicaciones en ámbito residencial, en ambientes comerciales con tránsito reducido y, en cualquier caso, en contextos sin el paso de cargas pesadas localizadas o tránsito de carretillas con ruedas duras.

Gracias a su reducido espesor, las placas de 6 mm están especialmente indicadas para la colocación sobre pavimentos o revestimientos preexistentes de mármol, piedra natural o cerámica, sin necesidad de demoler la pavimentación sobre la que se apoya. La pavimentación preexistente deberá ser, de cualquier modo, plana, estable, rígida y sin roturas. En todos estos casos, deberá analizarse atentamente, junto con el proyectista de la pavimentación, si la base es adecuada. En caso de dudas, habrá que considerar si es necesaria la demolición y/o la utilización de espesores tradicionales.

La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS IN FORMATO 1620X3240X12

How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs in the 1200x2400x20 and 1620x3240x12 sizes | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS im Format 1200x2400x20 und 1620x3240x12 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS dans le format 1200x2400x20 et 1620x3240x12 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS de formato 1200x2400x20 y 1620x3240x12 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS в форматах 1200x2400x20 и 1620x3240x12 | 1200x2400x20和1620x3240x12规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议

[IT]

Mirage non si ritiene in alcun modo responsabile per un utilizzo improprio delle proprie lastre.

Raccomandiamo il rispetto delle seguenti indicazioni, per evitare l'insorgenza di problematiche o danni accidentali:
- Prevenire gli urti accidentali sia in corrispondenza di spigoli e bordi (indipendentemente dalla tipologia di finitu a scelta) sia sulla superficie del piano di l voro;
- Evitare carichi puntuali particolarmente pesanti sul piano di lavoro, soprattutto in corrispondenza di eventuali parti a sbalzo. Nello specifico si accomanda di non salire in piedi per nessun motivo sul piano, per evitare di concentrare il peso di una persona in una superficie limitata
- Non impiegare abrasivi in genere come strumenti di pulizia del piano di lavoro;
- Non utilizzare coltelli di ceramica direttamente sul piano. Si sconsiglia anche l'utilizzo di coltelli in acciaio a diretto contatto del piano, soprattutto nel caso in cui la finitu a sia in superficie ucida;
- È raccomandato l'utilizzo di taglieri, soprattutto nel caso in cui il piano di lavoro scelto sia in superficie ucida;
- È consigliabile utilizzare sottopentole per evitare il contatto diretto con oggetti caldi (es. pentole, caffettiere, etc);
- Si raccomanda di evitare tempi di contatto prolungati tra la superficie del piano di l voro e prodotti di pulizia ad alta concentrazione (sia con ph molto bassi che molto alti). Questa avvertenza è da ritenersi valida in generale e ancor maggiormente nel caso in cui si sia scelto un piano con finitu a superficiale ucida;

Nel caso in cui si verifichino g affi superficiali, indipendentement dal tipo di superficie installata, si accomanda di contattare Mirage per valutare la procedura di riparazione appropriata.
Si sottolinea nuovamente che Mirage non potrà essere ritenuta responsabile per danni o difettologie insorte a seguito del mancato rispetto di quanto sopra riportato e di quanto spiegato

[EN]

Mirage may not be held in any way responsible for an improper use of its slabs.

The instructions below should be followed carefully to avoid problems or accidental damage:
- Prevent accidental impact both at the corners and edges (regardless of the type of finish chosen) and on the surface of the worktop;
- Avoid placing particularly heaving weights on the worktop, especially on any protruding parts. - Specificall , do not stand on the worktop for any reason, to avoid concentrating the weight of a person on a limited surface;
- Do not use abrasive cleaning instruments on the worktop;
- Do not use ceramic knives directly on the top. The use of steel knives should also be avoided directly on the top, especially on tops with a Polished surface finish;
- The use of chopping boards is recommended, especially on tops with a Polished surface finish;
it is advisable to use pot stands to avoid direct contact with hot objects such as pans or coffee pots;
- Prolonged contact is to be avoided between the surface of the worktop and highly concentrated cleaning products (with either a very low or a very high pH). This warning is valid for tops in general, and especially for those with a Polished surface finish;

In the event of scratches on the surface, regardless of the surface type, contact Mirage to discuss appropriate repair.
Please remember that Mirage may not be held liable for any damage or defects caused by failure to observe the points above and to follow the explanations in cleaning and maintenance section of the technical manual.

[DE]

Mirage übernimmt keinerlei Verantwortung für einen unsachgemäßen Einsatz der Platten der Firma.

Wir empfehlen, die folgenden Anweisungen einzuhalten, um zu vermeiden, dass Probleme oder irrtümliche Schäden auftreten:
- Irrtümliche Stöße sowohl gegen die Kanten und Ränder (unabhängig von der Art der gewählten Ausführung) als auch auf der Oberfläche der Arbeitsplatte vermeiden.
- Besonders schwere Punktlasten auf der Arbeitsplatte vermeiden, insbesondere auf eventuell überragenden Teilen. Im Spezifischen raten wir ausdrücklich davon ab, aus irgendeinem Grund auf die Platte zu steigen, um zu vermeiden, das Gewicht einer Person auf einer geringen Fläche zu konzentrieren.
- Allgemein keine scheuernden Mittel als Instrumente zur Reinigung der Arbeitsplatte verwenden.
- Keine Keramikmesser direkt auf der Platte verwenden. Wir raten auch von der Verwendung von Stahlmessern direkt auf der Fläche ab, vor allem im Fall der glänzenden Oberfläch .
- Wir empfehlen die Verwendung von Schneidbrettern, vor allem im Fall, dass die gewählte Arbeitsplatte eine glänzende Oberfläche aufweist.
- Es empfiehlt sich, Topfuntersetzer zu verwenden, um den direkten Kontakt mit heißen Gegenständen zu vermeiden (z.B. Töpfe, Kaffeekannen etc.).
- Es empfiehlt sich, eine länge e Einwirkzeit von hochkonzentrierten Reinigungsprodukten (sowohl mit sehr niedrigem als auch mit sehr hohem pH-Wert) auf der Oberfläche der Arbeitsplatte zu vermeiden. Dieser Warnhinweis gilt allgemein und vor allem im Fall, dass eine Platte mit glänzender Oberflächenausführung g wählt wurde.

Sollten Kratzer auf der Oberfläche auft eten, wird unabhängig von der Art der installierten Oberfläche empfohlen, Mi age zu kontaktieren, um abzuwägen, welcher Reparaturvorgang angemessen ist.
Wir betonen erneut, dass Mirage nicht für Schäden oder Mängel zur Verantwortung gezogen werden kann, die infolge der Missachtung der vorangehenden Hinweise und der Beschreibungen im Abschnitt Reinigung und Wartung im technischen Handbuch auftreten.

[FR]

Mirage ne sera en aucun cas tenue pour responsable d'une utilisation incorrecte de ses plaques.

Il est recommandé de respecter les indications suivantes afin d éviter l'apparition de problématiques ou de dommages accidentels :
- Prévenir les chocs accidentels aussi bien au niveau des arêtes et des bords (indépendamment de la typologie de finition choisie) que sur la surface du plan de travail ;
- Éviter les charges ponctuelles particulièrement lourdes sur le plan de travail, notamment au niveau d'éventuelles parties en porte-à-faux. Plus précisément, il est recommandé de ne pas se mettre debout sur le plan, et cela pour aucune raison, afin d éviter de concentrer le poids d'une personne sur une surface limitée ;
- Ne pas utiliser d'abrasifs en général comme produits de nettoyage du plan de travail ;
- Ne pas utiliser de couteaux en céramique directement sur le plan. Il est également déconseillé d'utiliser des couteaux en acier en contact direct avec le plan, notamment dans le cas où le plan présenterait une finition superficielle brillante
- Il est conseillé d'utiliser des planches à découper, surtout si le plan de travail choisi présente une surface brillante ;
- Il est conseillé d'utiliser des dessous-de-plat afin d éviter le contact direct avec des objets chauds (ex. casseroles, cafetières, etc.) ;
- Il est recommandé d'éviter des temps de contact prolongés entre la surface du plan de travail et des produits de nettoyage à haute concentration (aussi bien à pH très bas que très élevés). Cet avertissement doit être respecté en général et encore davantage dans le cas où le plan choisi présenterait une finition superficiell brillante.

En cas de rayures superficielles, indépendamment du type de surface installée, il est recommandé de contacter Mirage afin d'évaluer la procédure de réparation appropriée.
Il est précisé de nouveau que Mirage ne pourra être tenue pour responsable des dommages ou des défauts apparus suite à un non-respect des indications susmentionnées et du contenu du manuel technique à la section nettoyage et entretien.

[ES]

Mirage no se considera responsable en modo alguno por un uso inadecuado de sus placas.

Se recomienda cumplir con las siguientes indicaciones para evitar problemas o daños accidentales:
- Evite impactos accidentales tanto en las esquinas como en los cantos (independientemente del tipo de acabado elegido) y en la superficie de la encime a;
- Evite cargas puntuales muy pesadas sobre la encimera, especialmente en correspondencia de posibles partes salientes. Especificament , se recomienda no subir por ningún motivo sobre la encimera, para evitar concentrar el peso de una persona en un área limitada;
- No utilice abrasivos en general como producto para limpiar la encimera;
- No utilice cuchillos de cerámica directamente en la encimera. También se recomienda no utilizar cuchillos de acero en contacto directo con la misma, especialmente cuando el acabado es Pulido;
- Se recomienda el uso de tablas de cortar, especialmente cuando el acabado de la encimera elegida es Pulido;
- Se recomienda utilizar posa ollas para evitar el contacto directo con objetos calientes (por ejemplo, ollas, cafeteras, etc.);
- Se recomienda evitar tiempos de contacto prolongados entre la superficie de la encime a y productos de limpieza de alta concentración (tanto con un pH muy bajo como muy alto). Esta advertencia debe considerarse válida en general y más aún cuando se haya elegido una encimera con acabado Pulido;

Si se produjeran arañazos en la superfici , independientemente del tipo de superficie instalada, se ecomienda ponerse en contacto con Mirage para evaluar el procedimiento de reparación adecuado.
Cabe remarcar nuevamente que Mirage no podrá ser considerada responsable por daños o defectos que surjan como resultado del incumplimiento de lo antedicho y de las instrucciones dadas en la sección limpieza y mantenimiento del manual técnico.

[RU]

Компания Mirage не несет никакой ответственности за ненадлежащее использование плит.

Рекомендуем соблюдать следующие указания во избежание возникновения проблем или случайных повреждений:
- избегать случайных ударов по краям и углам (независимо от типа выбранной отделки), а также по поверхности столешницы;
- избегать значительных точечных нагрузок на столешницу, в особенности в ее выступающей части. В частности, категорически запрещается становится ногами на столешницу во избежание воздействия веса человека на ограниченную площадь;
- не пользоваться абразивными средствами для очистки столешницы;
- не резать керамическими ножами непосредственно по поверхности столешницы. Также не рекомендуется непосредственный контакт стальных ножей с поверхностью, в особенности в случае отделки Lucida;
- рекомендуется пользоваться разделочными досками, в особенности в случае отделки Lucida;
- рекомендуется пользоваться подставками во избежание прямого контакта с горячими предметами (например, кастрюлями, кофеварками и пр.);
- не рекомендуется оставлять надолго на поверхности концентрированные чистящие средства (как с очень низким, так и с очень высоким pH). Этой рекомендации следует придерживаться в целом, и в особенности, в случае столешницы с отделкой Lucida;
- В случае образования поверхностных царапин, независимо от отделки установленной столешницы, рекомендуем обратиться в компанию Mirage для выбора соответствующей процедуры для их удаления.

Еще раз подчеркиваем, что компания Mirage не несет ответственности за повреждения или дефекты, возникшие в результате несоблюдения вышеуказанных рекомендаций, а также пояснений, приведенных в сборнике инструкций в разделе, посвященном уходу и содержанию.

[中国]

Mirage对由于不正当使用其陶瓷板所造成的损失不承担任何责任

我们建议遵守以下说明，以避免出现问题或意外损坏：
-防止角落和边缘（无论选择何种类型）以及工作台表面上的意外撞击；
-避免在工作台平面上施加格外重的点负荷，特别是在任何突出部件的附近。具体而言，建议不要出于任何原因站在工作台平面上，以避免将人体重量集中在有限的区域内；
-切勿使用一般磨蚀性材料作为工作台表面的清洁工具；
-切勿在工作台平面上直接使用陶瓷刀。也不建议在使用钢刀时直接接触工作平面，特别是光泽表面时；
-建议使用钻板，特别是在所选工作台表面属于光泽表面的情况下；
-建议使用三脚架避免直接接触热物体（如锅，咖啡壶等）；
-建议避免工作台表面与高浓度清洁产品（无论pH值非常低或非常高）长时间接触。这一警告被普遍认为是有效的，特别在选择了具有光泽表面的工作台表面时更是如此；
如果出现表面划痕，无论安装的表面类型如何，建议联系Mirage公司以评估相应的维修程序。
我们再次强调，Mirage公司对因不遵守上述规定以及技术手册中的清洁和维护部分说明而导致的损坏或缺陷不承担任何责任。

ACCORGIMENTI GENERALI PER LASTRE IN GRES PORCELLANATO MIRAGE MIROIR

General precautions for Mirage Miroir slabs in porcelain stoneware | Allgemeine Anweisungen für Mirage Feinsteinzeugplatten der Kollektion Miroir
Precautions generales pour les plaques en gres cerame Mirage Miroir | Recomendaciones generales para las placas de gres porcelánico Mirage Miroir
Общие рекомендации для плит из керамогранита Mirage Miroir

[IT]

Le lastre specchianti Miroir sono lastre pregiate, realizzate su supporto in gres porcellanato Mirage e decorate con oro, platino e ulteriori applicazioni decorative che esaltano la profondità ed il pregio estetico dei soggetti.

La creazione delle lastre Miroir comporta lavorazioni complesse che, come tali, potrebbero causare piccoli imperfezioni superficiali, che rappresentano a tutti gli effetti una caratteristica intrinseca del prodotto.

Durante il trasporto e lo stoccaggio sono necessari alcuni accorgimenti, che riportiamo di seguito:

TRASPORTO DEL MATERIALE:

Durante il trasporto mantenere sempre le casse piane e stabili, per limitare lo scivolamento delle lastre.

Nelle operazioni di carico e scarico evitare che le lastre scorrano l'una sull'altra; si consiglia quindi una movimentazione tramite sollevatore a ventosa.

STOCCAGGIO DEL MATERIALE:

Una posizione errata o un luogo non idoneo durante lo stoccaggio possono produrre danni o segni superficiali alla lastra, a volte permanenti.

E' importante quindi immagazzinare le lastre in locali chiusi che garantiscano condizioni climatiche standard, senza presenza di un eccessivo grado di umidità.

DOVE UTILIZZARE MIROIR:

La gamma Miroir è utilizzabile esclusivamente per applicazioni in interno e a rivestimento.

La gamma Miroir non è inoltre destinata ad ambienti bagno, al rivestimento di box doccia o comunque in aree dove alte temperature e/o vapore possano pregiudicare l'integrità della lastra.

ISTRUZIONI PER LA POSA:

• Per posare il materiale è possibile utilizzare una normale colla per gres porcellanato.

• Per non graffiare le lastre Miroir durante la fase di stuccatura, si raccomanda di non togliere la pellicola protettiva dalla lastra, ma di sollevarla esclusivamente in prossimità dei bordi. Rimuovere la pellicola protettiva solo a posa ultimata.

CURA E PULIZIA:

• Per la pulizia di Miroir possono essere utilizzati solo prodotti con Ph neutro (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, sapone di Marsiglia) e un panno morbido, senza parti ruvide o di metallo.

• Per pulizie più profonde è possibile utilizzare alcool puro al 95%.

• È assolutamente sconsigliato l'utilizzo di detergenti con Ph acido o basico che potrebbero compromettere la natura estetica del materiale in modo permanente.

[EN]

The mirrored Miroir slabs are high quality products, made on a Mirage porcelain stoneware support and decorated with gold, platinum and other decorative applications that highlight the depth and aesthetic value of the objects.

The creation of the Miroir slabs requires complex working processes that, as such, could cause small surface imperfections which, to all intents and purposes, are an intrinsic characteristic of the product.

A number of precautions are necessary during transport and storage, as set out below:

TRANSPORT OF THE MATERIAL:

During transport, always keep the boxes flat and stable in order prevent the slabs from sliding.

In loading and unloading operations, make sure the slabs don't slide over one another; handling with a suction lifter is, therefore, recommended.

STORAGE OF THE MATERIAL:

A wrong position or an unsuitable location for storage could cause surface damage or marks on the slab, sometimes permanent.

It's important, therefore, to store the slabs in closed locations that ensure standard climatic conditions, without an excessive level of humidity.

WHERE TO USE MIROIR:

The Miroir range is useable only for interior and wall applications.

The range is not suitable for bathroom environments, shower enclosure linings or, in any case, in areas where high temperatures and/or steam could affect the integrity of the slab.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION:

• It's possible to use a normal glue for porcelain stoneware to install the material.

• To avoid scratching the Miroir when grouting, it is recommended not to remove the slab's protective film, but to lift it only near the edges, and remove the protective film only when the installation is completed.

CARE AND CLEANING:

• Only neutral pH products (such as, merely by way of example, Marseille soap) and a soft cloth without rough or metal parts are to be used for cleaning Miroir.

• 95% pure alcohol can be used for more thorough cleaning.

• it is strongly recommended not to use detergents with acid or alkaline pH that could permanently affect the aesthetic quality of the material.

[DE]

Die Platten mit spiegelnder Oberfläche der Kollektion Miroir sind hochwertige Platten, die auf einem Scherben aus Mirage-Feinsteinzeug gefertigt und mit Gold, Platin und anderen dekorativen Applikationen verziert sind, die die Tiefe und die Ästhetik der Motive verbessern.

Die komplexe Herstellung der Platten der Kollektion Miroir kann zu kleinen Oberflächenfehlern führen kann, die jedoch ein wesentliches Merkmal des Produkts sind.

Wâhrend des Transports und der Lagerung sind einige Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, die wir nachfolgend detailliert ausführen:

TRANSPORT DES MATERIALS

Halten Sie die Kisten wâhrend des Transports immer flach und stabil, um ein Verrutschen der Platten zu verhindern. Beim Be- und Entladen ist darauf zu achten, dass die Platten nicht übereinander geschoben werden; es empfiehlt sich daher, bei der Handhabung einen Saugheber zu verwenden.

LAGERUNG DES MATERIALS

Eine falsche Position oder ein ungeeigneter Ort wâhrend der Lagerung kann zu Beschâdigungen oder Abdrücken auf der Platte führen, die manchmal dauerhaft sind.

Es ist daher wichtig, die Platten in geschlossenen Râumen zu lagern, die normale klimatische Bedingungen ohne übermâßige Feuchtigkeit gewâhrleisten.

WO DIE PLATTEN DER KOLLEKTION MIROIR ZUM EINSATZ KOMMEN KÖNNEN:

Die Kollektion kann nur für Wanderverkleidungen in Innenrâumen verwendet werden.

Die Kollektion Miroir ist nicht für die Verwendung in Badezimmern, Duschkabinen oder anderen Bereichen vorgesehen, in denen hohe Temperaturen und/oder Wasserdampf die Platte beeintrâchtigen können.

VERLEGEHINWEISE

• Zum Verlegen des Materials kann normaler Fliesenkleber für Feinsteinzeug verwendet werden.

• Um zu vermeiden, dass die Platten der Kollektion Miroir verkratzen, empfiehlt es sich, wâhrend der Verfugung die Schutzfolie nicht von der Platte zu entfernen, sondern sie nur im Randbereich anzuheben. Entfernen Sie die Schutzfolie erst nach der Verlegung vollständig.

PFLEGE UND REINIGUNG:

• Für die Reinigung der Platten der Kollektion Miroir dürfen nur Produkte mit einem neutralen pH-Wert verwendet werden (wie zum Beispiel z. B. Marseiller Seife) und ein weiches Tuch, das frei von scheuernden und metallischen Bestandteilen ist.

• Für eine gründlichere Reinigung kann 95%iger reiner Alkohol verwendet werden.

• Von der Verwendung von Reinigungsmitteln mit einem sauren oder basischen pH-Wert wird dringend abgeraten, denn sie könnten die Ästhetik des Materials dauerhaft beeinträchtigen.

[FR]

Les plaques réfléchissantes Miroir sont des plaques précieuses, réalisées sur un support en grès cérame Mirage et décorées à l'or, au platine et à d'autres applications décoratives qui mettent en valeur la profondeur et la qualité esthétique des sujets.

La création des plaques Miroir comporte des façonnages complexes qui, comme tels, pourraient causer de petites imperfections de surface, qui constituent à part entière une caractéristique intrinsèque du produit.

Durant le transport et le stockage, certaines précautions sont nécessaires, que nous reportons ci-dessous :

TRANSPORT DU MATERIEL :

Durant le transport, toujours maintenir les caisses à plat et stables, pour limiter le glissement des plaques.

Au cours des opérations de chargement et de déchargement, éviter que les plaques se déplacent l'une sur l'autre ; il est alors conseillé de les déplacer au moyen d'un système de levage à ventouse.

STOCKAGE DU MATERIEL :

Une mauvaise position ou un lieu non adapté durant le stockage peuvent provoquer des dommages ou des marques superficielles sur la plaque, parfois permanents.

Il est donc important d'emmagasiner les plaques dans des locaux fermés qui garantissent des conditions climatiques standard, sans présence de niveau d'humidité excessif.

OU UTILISER MIROIR :

La gamme Miroir est utilisable exclusivement pour des applications en intérieur et en revêtement.

La gamme Miroir, en outre, n'est pas destinée à des salles de bains, au revêtement de cabine de douche ou en tout lieu où de hautes températures et/ou de la vapeur pourraient compromettre l'intégrité de la plaque.

INTRUCTIONS POUR LA POSE :

• Pour poser le matériel il est possible d'utiliser une colle normale pour grès cérame.

• Afin de pas rayer les plaques Miroir au cours de la phase de jointoiement, il est recommandé de ne pas retirer la pellicule de protection de la plaque, mais de la soulever exclusivement à proximité des bords. Retirer la pellicule de protection seulement la pose achevée.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE :

• Pour le nettoyage de Miroir on peut utiliser seulement des produits au pH neutre (comme, à titre d'exemple, mais non exhaustif, le savon de Marseille) et un chiffon doux, sans parties rêches ou de métal.

• Pour les nettoyages plus en profondeur il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%.

• Il est absolument déconseillé d'utiliser des détergents au pH acide ou basique qui pourraient compromettre la nature esthétique du matériel de façon permanente.

[ES]

Las placas espejadas Miroir son placas preciosas, realizadas sobre un soporte de gres porcelánico Mirage y decoradas con oro, platino y otras aplicaciones decorativas que exaltan la profundidad y el valor estético de los motivos.

Para la fabricación de las placas Miroir se utilizan procesos complejos que, como tales, pueden causar pequeñas imperfecciones en la superficie, que son a todos los efectos una característica intrínseca del producto.

Durante el transporte y el almacenamiento es necesario tomar algunas precauciones:

TRANSPORTE DEL MATERIAL:

Durante el transporte, mantenga siempre las cajas en plano y en posición estable, para limitar el deslizamiento de las placas.

Durante las operaciones de carga y descarga, evite que las placas se deslicen unas sobre otras, por lo que se recomienda utilizar un elevador con ventosas.

ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL:

Una posición incorrecta o un lugar inadecuado durante el almacenamiento pueden provocar daños o marcas superficiales en la placa, a veces permanentes.

Por lo tanto, es importante almacenar las placas en lugares cerrados que garanticen condiciones climáticas estándares, sin excesiva humedad.

DÓNDE UTILIZAR MIROIR:

La gama Miroir se puede utilizar únicamente en interiores y como revestimiento.

La gama Miroir no ha sido diseñada para ser utilizada en baños, ni como revestimiento de cabinas de ducha, ni zonas donde las altas temperaturas y/o el vapor puedan afectar a la integridad de la placa.

INSTRUCCIONES PARA LA COLOCACIÓN:

• Para la colocación del material se puede utilizar un adhesivo normal para gres porcelánico.

• Durante el rejuntado, para no rayar las placas Miroir, se recomienda no quitar la película protectora de la placa, sino levantarla solo cerca de los bordes. Retire la película solo cuando se termine la colocación.

CUIDADO Y LIMPIEZA:

• Para la limpieza de Miroir se pueden utilizar solo productos con un pH neutro (por ejemplo, a título meramente indicativo y no exhaustivo, jabón de Marsella) y un paño suave sin partes ásperas ni metálicas.

• Para una limpieza más profunda, se puede utilizar alcohol puro al 95%.

• No utilice detergentes con un pH ácido o básico, ya que podrían comprometer permanentemente la naturaleza estética del material.

[RU]

Зеркальные плиты Miroir - это высокоценные плиты, с основой из керамического гранита Mirage и декором из золота, платины и других декоративных аппликаций, которые подчеркивают глубину и эстетическую ценность рисунка.

Создание плит Miroir требует сложных процессов изготовления, могущих вызывать незначительные поверхностные дефекты, которые, в любом случае, являются неотъемлемой характеристикой продукции.

Во время транспортировки и хранения необходимо соблюдать некоторые нижеприведенные рекомендации:

ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА:

При транспортировке необходимо постоянно следить за тем, чтобы ящики оставались в ровном положении и были надежно закреплены во избежание скольжения плит.

При выполнении погрузо-разгрузочных работ избегать скольжения одной плиты по поверхности другой; следовательно, рекомендуется использовать погрузочный механизм с вакуумными присосками.

ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

Неправильное положение или непригодное место при хранении может вызвать повреждение плит или оставить порою необратимые следы на поверхности.

Следовательно, важно складировать плиты в закрытых помещениях, гарантирующих стандартные климатические условия и отсутствие избыточной влаги.

ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛИТЫ MIROIR:

Плиты серии Miroir следует использовать исключительно для внутренних работ и для облицовки стен.

Серия Miroir также не предназначена для отделки ванных комнат, душевых кабин или, в любом случае, зон, где повышенные температуры и/или пар могут повредить целостность плит.

ИНСТРУКЦИИ ПО УКЛАДКЕ:

• Для укладки материала можно применять обычный клей для керамического гранита.

• Во избежание царапин на плитах Miroir при нанесении затирки, рекомендуется не снимать защитную пленку, но лишь слегка приподнять ее по краям. Удалить защитную пленку только по окончании укладки.

УХОД И ОЧИСТКА:

• Для очистки плит Miroir можно применять только средства с нейтральным pH (например, такие, но не исключительно, как хозяйственное мыло) и мягкую ветошь, без шероховатых или металлических частей.

• Для более глубокой очистки можно использовать чистый 95%-ный спирт.

• Категорически не рекомендуется применять моющие средства с кислотным или щелочным pH, которые могут необратимо повредить эстетический вид материала.

ACCORGIMENTI GENERALI PER LASTRE IN GRES PORCELLANATO MIRAGE PAPIER

General precautions for Mirage Papier slabs in porcelain stoneware | Allgemeine Anweisungen für Mirage Feinsteinzeugplatten der Kollektion Papier
Precautions generales pour les plaques en gres cerame Mirage Papier | Recomendaciones generales para las placas de gres porcelánico Mirage Papier
Общие рекомендации для плит из керамогранита Mirage Papier

[IT]

DOVE UTILIZZARE PAPIER:

La gamma Papier è utilizzabile per applicazioni a rivestimento sia in interno che in esterno, in ambienti commerciali o residenziali, per rivestire box doccia o comunque in aree caratterizzate anche da alte temperature e/o vapore.
I soggetti Jardin, Encanto, Palm, Camille, Nuages, Aquarelle Rose, Aquarelle Vert ed Aurora possono essere utilizzati anche in applicazione a pavimento. Per tutti i soggetti non menzionati, tale applicazione è fortemente sconsigliata, per evitare il danneggiamento del prodotto.

ISTRUZIONI PER LA POSA:

Per posare Papier è possibile utilizzare una tradizionale colla per gres porcellanato, seguendo le normali procedure e indicazioni per la posa sulla base del formato e della destinazione d'uso specifica

CURA E PULIZIA:

Papier puo' essere pulita con i tradizionali prodotti destinati al gres porcellanato.
Fanno eccezione i soggetti Merveille, Soleil, Corolle, Encanto Gold, Camille Gold, Camille Rose, Espoir Chaud e Espoir Froid realizzati con l'ausilio di applicazioni superficiali o materie prime sel zionate.
Per questi soggetti si sconsiglia l'utilizzo di qualsivoglia prodotto abrasivo in fase di posa o pulizia, che potrebbe danneggiare la superfici . Si consiglia quindi di eseguire la pulizia ordinaria esclusivamente con l'ausilio di un panno morbido e prodotti a Ph neutro, così da evitare opacizzazioni o graffiatu e (no acidi o basi).

[EN]

WHERE PAPIER CAN BE USED:

The Papier range can be used for both indoor and outdoor walls, in commercial and residential settings, as well as to tile shower enclosures or other areas subject to high temperatures and steam.
The Jardin, Encanto, Palm, Camille, Nuages, Aquarelle Rose, Aquarelle Vert and Aurora tiles can also be used on floors. e strongly advise against the use of all the other tiles not mentioned on floors, to void damaging the product.

LAYING INSTRUCTIONS:

PAPIER can be laid using a traditional glue for porcelain stoneware, following standard laying procedures and indications for the size selected and specific intended us .

CLEANING AND MAINTENANCE:

Papier can be cleaned using traditional products for porcelain stoneware, with the exception of Merveille, Soleil, Corolle, Encanto Gold, Camille Gold, Camille Rose, Espoir Chaud and Espoir Froid, created with surface applications or selected raw materials.
For these tiles, we recommend avoiding the use of any kind of abrasive products during installation or for cleaning, to avoid damaging the surface. Ordinary cleaning should be carried out exclusively using a soft cloth and products with a neutral pH, to avoid dulling or scratching (no acids or bases).

[DE]

WO PAPIER EINGESETZT WERDEN KANN:

Das Sortiment Papier kann für Anwendungen als Verkleidung sowohl im Innen- als auch Außenbereich in Gewerbe- oder Wohnbereichen, zur Verkleidung von Duschkabinen oder allgemein in Bereichen, in denen auch hohe Temperaturen und/oder Dampf auftreten können, verwendet werden.
Die Versionen Jardin, Encanto, Palm, Camille, Nuages, Aquarelle Rose, Aquarelle Vert und Aurora können auch als Bodenbelag angewendet werden. Bei allen nicht genannten Versionen wird von dieser Anwendung abgeraten, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden.

VERLEGEANWEISUNGEN:

Zum Verlegen von Papier kann ein traditioneller Kleber für Feinsteinzeug unter Einhaltung der gewöhnlichen Vorgangsweisen und Verlegeanweisungen je nach Format und spezifischem Verwendungszweck verwendet werden.

PFLEGE UND REINIGUNG:

Papier kann mit den traditionellen Produkten für Feinsteinzeug gereinigt werden.
Eine Ausnahme bilden die Versionen Merveille, Soleil, Corolle, Encanto Gold, Camille Gold, Camille Rose, Espoir Chaud und Espoir Froid, die mit der Hilfe von oberflächlichen Anwendungen oder ausgewählten Rohstoffen gefertigt werden.
Bei diesen Versionen wird von der Verwendung scheuernder Produkte beim Verlegen oder der Reinigung abgeraten, da sie die Oberfläche beschädigen önnten.
Es empfiehlt sich dahe , die regelmäßige Reinigung ausschließlich mit einem weichen Tuch und Produkten mit neutralem pH-Wert auszuführen, um Trübungen oder Kratzer zu vermeiden (keine Säuren oder Laugen).

[FR]

OÙ UTILISER PAPIER :

La gamme Papier est utilisable pour des applications murales, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans des contextes commerciaux ou résidentiels, pour revêtir les cabines de douche ou des espaces caractérisés notamment par des températures élevées et/ou la présence de vapeur.
Les sujets Jardin, Encanto, Palm, Camille, Nuages, Aquarelle Rose, Aquarelle Vert et Aurora peuvent être utilisés aussi dans le cadre d'une application au sol. Pour tous les sujets non mentionnés, ladite application est fortement déconseillée afin d éviter l'endommagement du produit.

INSTRUCTIONS POUR LA POSE :

Pour poser Papier, il est possible d'utiliser une colle traditionnelle pour le grès cérame, en suivant les procédures normales et les indications pour la pose en fonction du format et de la destination d'emploi spécifiqu .

SOIN ET NETTOYAGE :

Papier peut être nettoyée avec des produits traditionnels destinés au grès cérame, contrairement aux sujets Merveille, Soleil, Corolle, Encanto Gold, Camille Gold, Camille Rose, Espoir Chaud et Espoir Froid qui sont réalisés avec des applications superficielles ou des matié es premières sélectionnées.
Pour ces sujets, l'utilisation de produits abrasifs est déconseillée en phase de pose ou de nettoyage car ceux-ci pourraient abîmer la surface. Il est donc recommandé d'effectuer un nettoyage ordinaire à l'aide d'un chiffon doux et de produits au Ph neutre uniquement, de manière à éviter les opacifications ou les ayures (pas d'acides ni de bases).

[ES]

DÓNDE UTILIZAR PAPIER:

La gama Papier puede utilizarse como revestimiento tanto en interiores como en exteriores, en entornos comerciales o residenciales, para revestir cabinas de ducha o también en zonas que se caracterizan por altas temperaturas y/o vapor.
Los motivos Jardin, Encanto, Palm, Camille, Nuages, Aquarelle Rose, Aquarelle Vert y Aurora también puede utilizarse como pavimento. Para todos los motivos que no se mencionan, se desaconseja encarecidamente su colocación en el suelo, para evitar que se dañe el producto.

INSTRUCCIONES PARA LA COLOCACIÓN:

Para la colocación de Papier se puede utilizar un adhesivo tradicional para gres porcelánico, siguiendo los procedimientos e instrucciones normales de colocación según el formato específico y el uso p evisto.

CUIDADO Y LIMPIEZA:

Papier se puede limpiar con los productos tradicionales para el gres porcelánico.
Quedan exceptuados los motivos Merveille, Soleil, Corolle, Encanto Gold, Camille Gold, Camille Rose, Espoir Chaud y Espoir Froid realizados con ayuda de aplicaciones superficiales o materias primas seleccionadas
Para estos motivos, desaconsejamos el uso de cualquier producto abrasivo durante la instalación o la limpieza, que podría dañar la superfici . Por lo tanto, recomendamos la limpieza ordinaria exclusivamente con un paño suave y productos de pH neutro para evitar que se opaque o se raye (sin ácidos ni bases).

[中國]

在哪里使用PAPIER:

Papier 系列可用于室内和室外、商业或住宅环境中的墙面装修应用，用于淋浴房或其他高温和/或蒸汽区域的墙砖铺设。
Jardin、Encanto、Palm、Camille、Nuages、Aquarelle Rose、Aquarelle Vert 和 Aurora 等图案主题也可用于地面装修应用。对于所有未提及的图案主题，强烈建议不要使用此应用，以免损坏产品。

铺设说明：

铺设 Papier 可以使用传统的瓷质砖胶水，根据规格和特定的预期用途，按照正常的程序和说明进行铺设。

护理和清洁：

Papier 系列可以使用瓷质砖专用的传统清洁产品进行清洁。Merveille、Soleil、Corolle、Encanto Gold、Camille Gold、Camille Rose、Espoir Chaud 和 Espoir Froid 等借助表面粘贴或精选原材料制成的图案主题除外。对于这些图案主题，我们不建议在安装或清洁过程中使用任何研磨性产品，这可能会损坏表面。因此，建议仅使用软布和PH值为中性的产品进行常规清洁，以避免令其变得哑暗或划痕（无酸或碱）

STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	**NORMA** STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	**VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G** INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	***VALORE MEDIO MIRAGE** MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	⌀6 mm: S≥1.100N R≥45 N/mm² ⌀9 mm: S≥2.400N R≥48 N/mm² ⌀12 mm: S≥4.000N R≥48 N/mm² ⌀20 mm: S≥12.500N R≥48 N/mm² ⌀30 mm: S≥26.000N R≥48 N/mm²
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,85
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 145 mm³
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL - КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,1x10^{-6}°C^{-1}
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN - RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECOND EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	**NAT / SP** A LA HA **SILK** A LA HA **LUCIDO** A LB
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书，请联系Mirage Spa公司

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

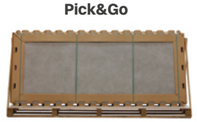
BIG SIZES - 1200x1200 / 1200x2400 / 300x2400

BIG SIZES - 48"x48" / 48"x96" / 12"x96"

							
Imballo Packaging	Cassa 1200x2400: Ingombro: 268x135,6x35,8 cm Peso: 82 kg Crate 1200x2400: Overall dimensions: 268x135,6x35,8 cm Weight: 82 kg		Pallet + parietali 1200x1200: Ingombro: 143x123x63 cm Peso: 53 kg Pallet + sides 1200x1200: Overall dimensions: 143x123x63 cm Weight: 53 kg		Cavalletto da 36 lastre Ingombro: 250x75x159 cm Peso: 155 kg Stand containing 36 slabs Overall dimensions: 250x75x159 cm Weight: 155 kg	Cavalletto da 20 scatole Ingombro: 75x130x158 cm Peso: 60 kg Stand containing 20 boxes Overall dimensions: 75x130x158 cm Weight: 60 kg	
Formato Dimension	300x2400x9	1200x2400x9	1200x1200x9	1200x1200x20	1200x2400x9	1200x1200x9	1200x1200x20
Kg pezzo Kg piece	-	58	29	67	58	29	67
Pezzi Pieces	64	18	40	20	36	40	18
Scatole Boxes	16	-	20	20	-	20	20
Mq Sqm	46,08	51,84	57,60	28,80	103,68	46,08	28,80
Kg Kg	-	1126	1223	1403	2243	970	1410
Tipo imballo Type of packaging	-		Scatola Box		-	Scatola Box	
Note Notes	**Carico su camion:** - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet; **Loading on truck:** - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack;		**Carico su camion:** - sovrapponibilità max. su camion n.3 casse (si consiglia n.2 casse); - max. 24 casse su camion (8 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - stacks of no more than 3 crates (we recommend only 2); - max. 24 crates per truck (8 spaces) in accordance with the total weight limits;		**Carico su camion:** - max. 15 cavalletti su camion (15 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 15 stands per truck (15 spaces) in accordance with the total weight limits;	**Carico su camion:** - max. 30 cavalletti su camion (30 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 30 stands per truck (30 spaces) in accordance with the total weight limits;	

BIG SIZES - 1200x2780

BIG SIZES - 48"x110"

			Pick&Go 		
Imballo Packaging	Cassa 1200x2780: Ingombro: 291,6x144,5x33,8 cm Peso: 88 kg Crate 1200x2780: Overall dimensions: 291,6x144,5x33,8 cm Weight: 88 kg		Cassa Leggera 1200x2780: Ingombro: 290x145x24 cm Crate Light 1200x2780: Overall dimensions: 290x145x24 cm	Cavalletto L Frame + Cardboards 1200x2780 Stand L Frame + Cardboards 1200x2780	Cavalletto da 42 lastre Ingombro: 290x75x159 cm Peso: 120 kg Stand containing 42 slabs Overall dimensions: 290x75x159 cm Weight: 120 kg
Formato Dimension	1200x2780x6	1200x2780x6 Kit Vein Matching only	1200x2780x6	1200x2780x6	1200x2780x6
Kg pezzo Kg piece	50	50	50	-	50
Pezzi Pieces	18	5 max	7	10 max	42
Scatole Boxes	-	-	-	-	-
Mq Sqm	60,05	-	23,35	-	140,11
Kg Kg	892,08	-	350	-	2220
Tipo imballo Type of packaging	-	-	-	-	-
Note Notes	**Carico su camion:** - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet; **Loading on truck:** - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack;		-	-	**Carico su camion:** - max. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 12 stands per truck (12 spaces) in accordance with the total weight limits;

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI
Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 63"x63" / 63"x126" / 63 "x127 "

								
Imballo Packaging	Cassa 1600x1600 Crate 1600x1600	Cassa 1600x3200 Crate 1600x3200	Cassa 1600x3200 Crate 1600x3200	Cavalletto da 48 lastre TIPO 2* Stand containing 48 slabs TYPE 2*	Cavalletto da 42 lastre TIPO 2* Stand containing 42 slabs TYPE 2*	Cavalletto da 22 lastre TIPO 2* Stand containing 22 slabs TYPE 2*	Cavalletto da 42 lastre Stand containing 42 slabs	Cavalletto da 22 lastre Stand containing 22 slabs
Formato Dimension	1600x1600x6	1600x3200x6	1600x3200x12	1600x1600x6	1600x3200x6	1600x3200x12	1600x3200x6	1600x3200x12
Ingombro Overall dimensions	183x174x41 cm	344x175x37 cm	344x175x37 cm	170x75x200 cm	330x75x200 cm	330x75x200 cm	335x75x195 cm	330x75x200 cm
Peso Weight	91 kg	139 kg	139 kg	103 kg	206 kg	206 kg	176 kg	176 kg
Kg pezzo Kg piece	38	76	148	38	76	148	76	148
Pezzi Pieces	24	14	8	48	42	22	42	22
Scatole Boxes	-	-	-	-	-	-	-	-
Mq Sqm	61,44	71,68	40,96	122,88	215,04	112,64	215,04	112,64
Kg Kg	1003	1203	1323	1927	3389	3462	3333	3432
Tipo imballo Type of packaging	-	-	-	-	-	-	-	-
Note Notes	**Carico su camion:** - sovrapponibilità max. su camion n.4 casse; - max. 28 casse su camion (7 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - stacks of no more than 4 crates; - max. 28 crates per truck (7 spaces) in accordance with the total weight limits;	**Carico su camion:** - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 15 casse su camion (3 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 spazi pallet tipo 63 cm x 123 cm ; **Loading on truck:** - stacks of no more than 5 crates; - max. 15 crates per truck (3 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 pallets (type 63 cm x 123 cm) adjacent to each stack;	**Carico su camion:** - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 15 casse su camion (3 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 spazi pallet tipo 63 cm x 123 cm ; **Loading on truck:** - stacks of no more than 5 crates; - max. 15 crates per truck (3 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 pallets (type 63 cm x 123 cm) adjacent to each stack;	**Carico su camion:** - max. 21 cavalletti su camion (21 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 21 stands per truck (21 spaces) in accordance with the total weight limits;	**Carico su camion:** - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	**Carico su camion:** - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	**Carico su camion:** - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	**Carico su camion:** - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; **Loading on truck:** - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;

BIG SIZES - 1200x1200 / 1200x2400 / 300x2400 / 1200x2780 / 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 48"x48" / 48"x96" / 12"x96" / 48"x110" / 63"x63" / 63"x126" / 63 "x127 "



Container 20 piedi / 20' Container - 5,90 x 2,32 x 2,35(h) m

Full 1200x2400	nr. 11 casse/crates 1200x2400 + 2 cavalletti/stands 1200x2400
Full 1200x1200	nr. 12 casse/crates 1200x1200x9 + 5 cavalletti/stands 1200x1200x9
Full 1200x1200	nr. 12 casse/crates 1200x1200x20 + 5 cavalletti/stands 1200x1200x20
Full 1200x2780	nr. 6 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1200x2780	nr. 11 casse/crates 1200x2780 + 2 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1600x3200	nr. 6 casse/crates 1600x3200 (+ 4 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)
Full 1600x3200	nr. 3 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200 (+ 4 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)
Full 1600x1600	nr. 15 casse/crates 1600x1600
Full 1600x1600	nr. 9 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600



Container 40 piedi / 40' Container - 11,90 x 2,32 x 2,35(h) m

Full 1200x2400	nr. 12 cavalletti/stands 1200x2400
Full 1200x2400	nr. 21 casse/crates 1200x2400 + 4 cavalletti/stands 1200x2400
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200x9
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200x20
Full 1200x2780	nr. 12 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1200x2780	nr. 21 casse/crates 1200x2780 + 4 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1600x3200	nr. 16 casse/crates 1600x3200
Full 1600x3200	nr. 9 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200
Full 1600x1600	nr. 24 casse/crates 1600x1600
Full 1600x1600	nr. 19 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600



Camion, peso massimo caricabile / Truck, maximum loadable weight - 30 Ton.

Full 1200x2400	nr. 20 casse/crates 1200x2400
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200
Full 1200x2780	nr. 20 casse/crates 1200x2780
Full 1600x3200	nr. 15 casse/crates 1600x3200
Full 1600x3200	nr. 9 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200
Full 1600x1600	nr. 27 casse/crates 1600x1600
Full 1600x1600	nr. 19 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600

Il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di portata).
The quantities loaded must take into account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits).

MIRAGE®

INSPIRING BETTER LIVING

Mirage Granito Ceramico S.p.a.

Uffici e Stabilimento
41026 - Pavullo (MO) ITALY
Via Giardini Nord, 225
Tel. +39 0536 29611
www.mirage.it

Ceramics of Italy

Febbraio 2025

Cod. i705

Mirage Granito Ceramico SpA - Febbraio 2025 - É vietata la riproduzione, anche parziale, dell'opera in tutte le sue forme. Reproduction of this printed catalogue, even partially, is prohibited.