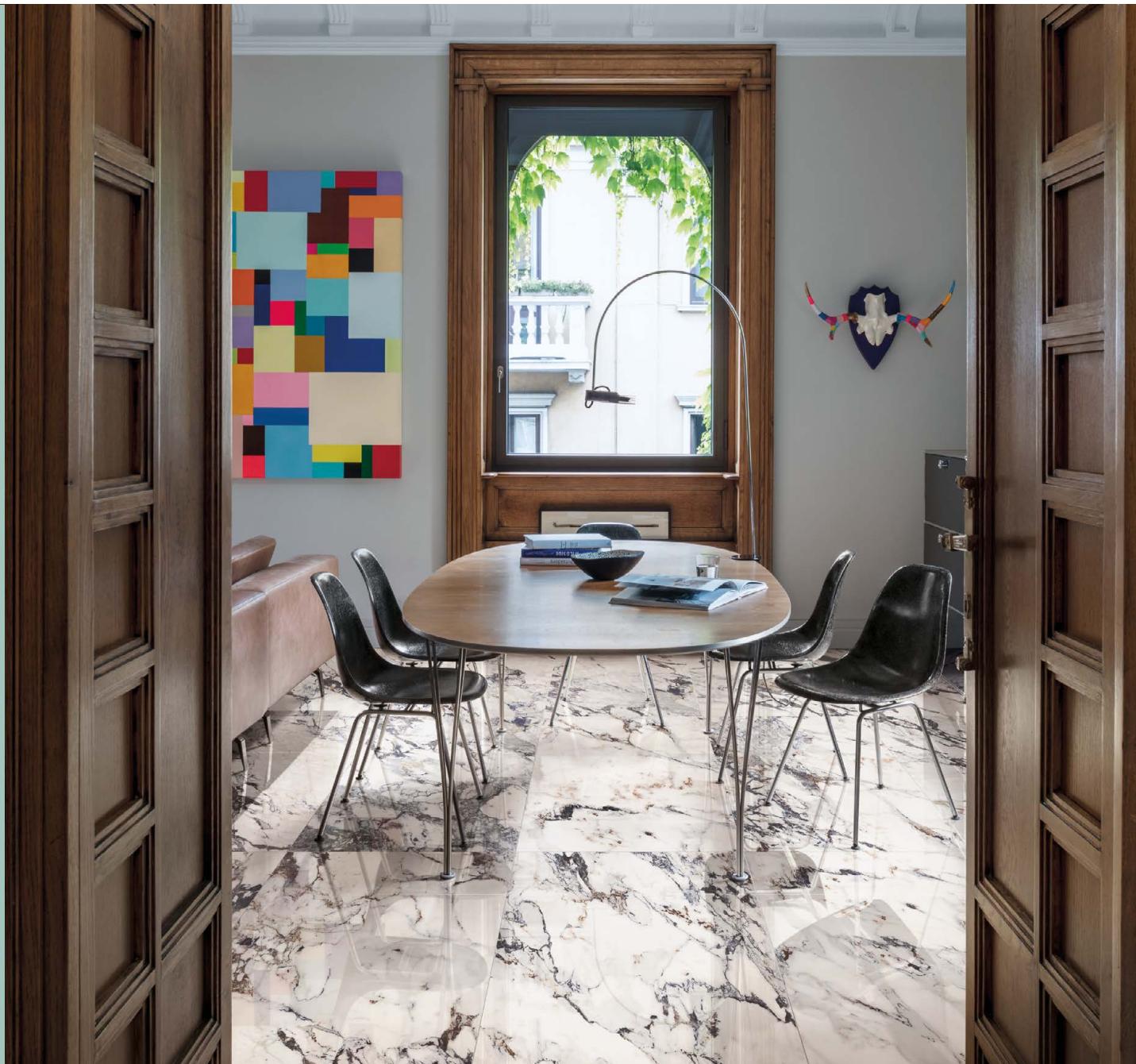
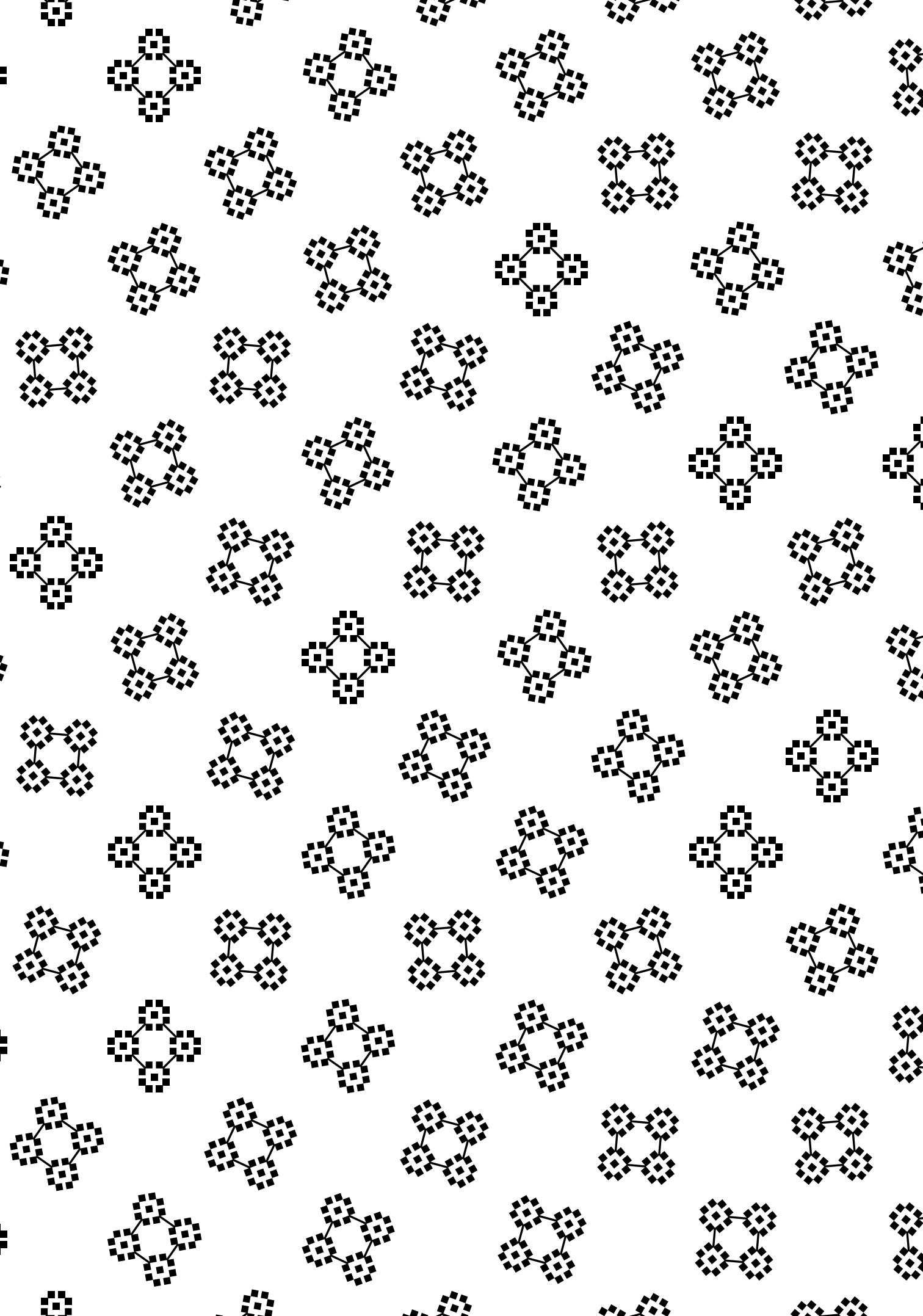


Marble Look

Gres Effetto Marmo & Terrazzo • Marble & Terrazzo Look Porcelain Stoneware

- Grès Cérame Effet Marbre et Terrazzo • Feinsteinzeug in Marmor- und Terrazzo-Optik • Gres Porcelánico de Efecto Mármol y Terrazzo
• Керамогранит с Эффектом Мрамора и Терраццо





MARBLE LOOK

MARAZZI



SOMMARIO

Marazzi, Human Design

4

Storia

History • Histoire • Geschichte
• Historia • История

6

Green

Environmental Values • Sensibilité
Environnementale • Umweltschutz • Valores
Ambientales • Экологические Ценности

10

Tecnologia

Technology • Technologie • Technologie
• Tecnología • Технология

8

Recycling

Riciclo • Recyclage
• Recycling • Reciclaje
• Повторная переработка

12



Marble Look

Gres Effetto Marmo & Terrazzo • Marble & Terrazzo Look Porcelain Stoneware
• Grès Céramique Effet Marbre et Terrazzo • Feinsteinzeug in Marmor- und
Terrazzo-Optik • Gres Porcelánico de Efecto Mármol y Terrazzo
• Керамогранит с Эффектом Мрамора и Террако

14

MARBLE LOOK

Collections

Collezioni • Collections • Kollektionen • Colecciones • Коллекции



Allmarble

18

Art

52

Pinch

70

Evolutionmarble

86

Preview

98

Techs & Specs

Caratteristiche Tecniche • Technical Features • Caractéristiques Techniques
• Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

108

Marazzi, Human Design

IT Le case, gli edifici, le città, sono spazi vuoti senza le persone che li abitano.

Con questa consapevolezza, da più di ottanta anni Marazzi progetta e produce superfici in ceramica in cui il pragmatismo incontra la bellezza, la novità corona la tradizione e la tecnologia si mette al servizio delle persone. Alle tecnologie esclusive, alla solidità e all'affidabilità di Marazzi, si affiancano lo stile, il gusto, la passione per la ceramica e l'amore per la bellezza.

Perché dove finisce il design, cominciano sempre le emozioni.

EN Without the people who live in, homes, buildings and towns are nothing but empty spaces. Aware of this, for more than eighty years Marazzi has designed and produced ceramic surfaces where pragmatism meets beauty, innovation completes tradition, and technology is shaped to human needs.

Marazzi's exclusive technologies, high standards and reliability are matched with style, taste, a passion for ceramics and a love of beauty. Because when design ends emotion always begins.

FR Sans les personnes qui les habitent, les maisons, les édifices et les villes ne sont que des espaces vides. C'est précisément dans cette optique que s'inscrit Marazzi : depuis plus de quatre-vingts ans, nous concevons et produisons des surfaces en céramique où le fonctionnel rencontre la beauté, la nouveauté parachève la tradition et la technologie se met au service de l'homme. Les technologies exclusives, la solidité et la fiabilité de Marazzi reposent sur le style, sur le goût, sur la passion de la céramique et l'amour du beau. Car là où finit le design commencent toujours les émotions.

DE Ohne Menschen, die sie bewohnen, sind Häuser, Gebäude, Städte nichts als leerer Raum. Mit diesem Bewusstsein gestaltet und produziert Marazzi seit über achtzig Jahren keramische Beläge, in denen Funktionalität auf Schönheit trifft, Neues die Tradition auf den Punkt bringt und Technologie in den Dienst des Menschen tritt. Marazzi vereint exklusive Verfahrenstechniken, Kompetenz und Zuverlässigkeit mit Stil und Geschmack, Leidenschaft für Keramik und Liebe zur Schönheit. Denn wo das Design endet, beginnt die Emotion.

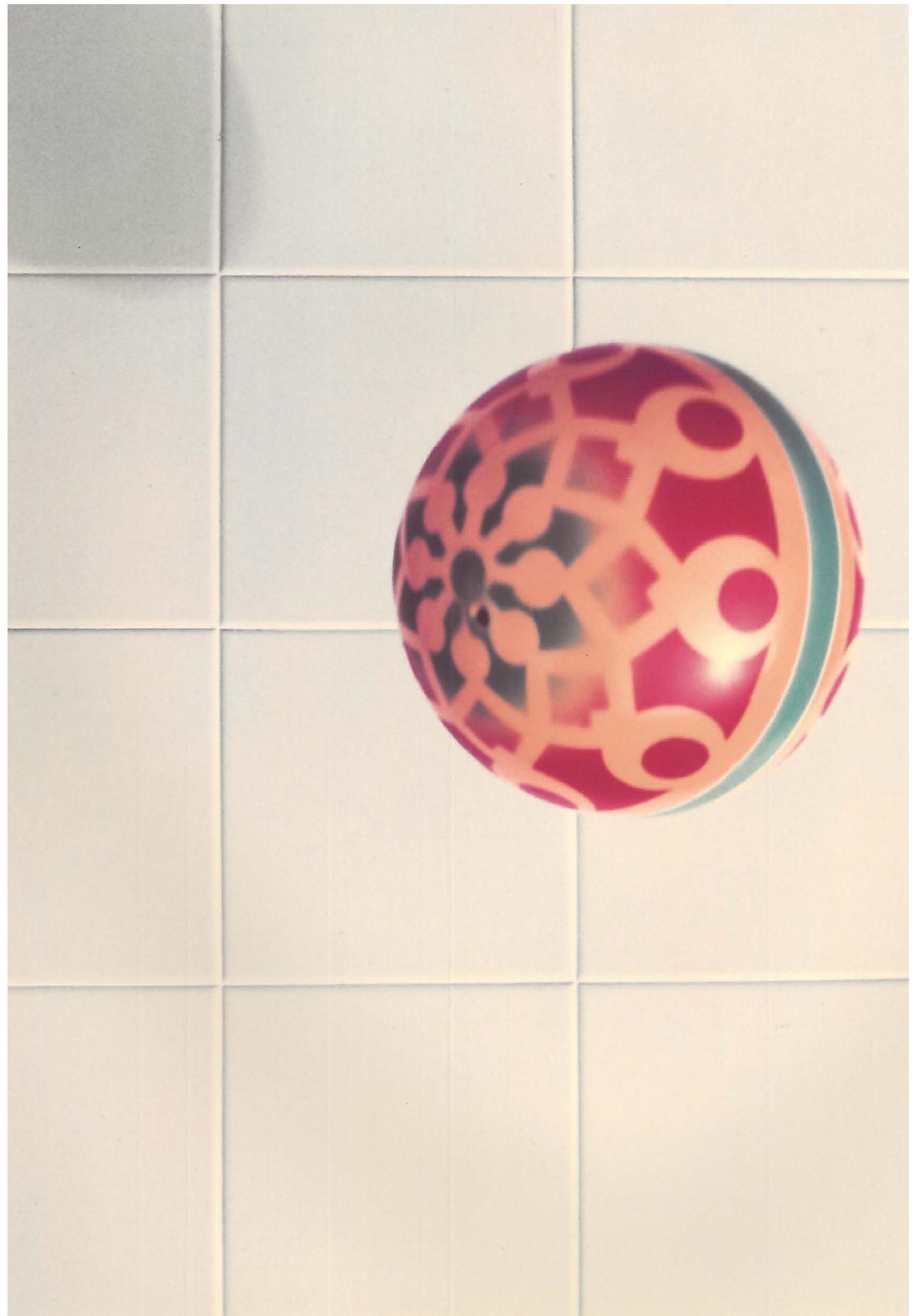
ES Las casas, los edificios, las ciudades... son espacios vacíos, en ausencia de las personas que los habitan. Consciente de ello, desde hace más de ochenta años Marazzi diseña y fabrica superficies de cerámica en las que el pragmatismo se une a la belleza, la novedad corona la tradición y la tecnología se pone al servicio de las personas. A las tecnologías exclusivas, la solidez y la fiabilidad de Marazzi, se añaden el estilo, el gusto, la pasión por la cerámica y el amor por la belleza. Porque, donde termina el diseño, siempre empiezan las emociones.

RU Дома, здания, города - все они являются пустыми пространствами, без проживающих в них людей. Исходя из этого, вот уже более восьмидесяти лет Marazzi создает и производит керамические материалы, в которых pragmatizm сочетается с красотой, новизна совершенствует традиции, а технология идет на службу людям. Рядом с эксклюзивными технологиями, прочностью и надежностью Marazzi стоят стиль, вкус, увлечение керамикой и любовь к красоте. Поэтому что там, где кончается дизайн, всегда начинаются эмоции.



Marazzi Forme Collection, 'Canne d'Organo' design Nino Caruso, 1975





Ph. Luigi Ghirri - Marazzi, 1983

Storia

History • Histoire • Geschichte
Historia • История

IT 1935. Nasce, struttura provvisoria, montata su file parallele di pioppi, la prima fabbrica Marazzi. Produce ceramiche da rivestimento decorate a mano. La ricerca di soluzioni inedite, già negli anni 50, conduce Marazzi alla prima collaborazione tra ceramica e design: Gio' Ponti e Alberto Rosselli firmano, nel 1960, la piastrella 4 volte curva 'Triennale'. È l'inizio di un dialogo che fa incontrare nel Centro Stile e nei laboratori Marazzi, per la prima volta, ricerca ceramica e grandi firme della moda, dell'arte, del design, dell'architettura, con cui nascono, nel tempo, nuovi prodotti e nuove modalità espressive della ceramica, interpretate da grandi maestri della fotografia internazionale. Oggi, Marazzi continua ad avvalersi di collaborazioni eccellenti e a tradurre le tendenze dell'abitare in ceramiche uniche ed esclusive apprezzate in tutto il mondo.

EN 1935. The first Marazzi factory is born, a temporary structure supported by parallel lines of poplar trees. It produces hand-decorated wall tiles. As early as the 1950s, Marazzi's focus on new, original solutions is already generating the first partnership between ceramic coverings and fine design: in 1960, Gio Ponti and Alberto Rosselli shape the 4 curves "Triennale" tile. It is the start of a dialogue which brings together cutting-edge ceramic coverings and top names from fashion, art, design and architecture in the Marazzi Style Centre and laboratories, gradually creating new products and new expressive languages for ceramics, interpreted by leading international photographers. Today, Marazzi is still working with outstanding names and translating the latest home design trends into unique, exclusive ceramic coverings, known all over the world.

FR 1935. Construction de la première usine Marazzi, une structure provisoire sur des rangées parallèles de peupliers. Elle produit des carreaux de mur décorés à la main. En quête de solutions

inédites dès les années cinquante, Marazzi instaure la première collaboration entre céramique et design : Gio Ponti et Alberto Rosselli signent, en 1960, le carreau quatre fois courbe « Triennale ». Dans le Centre de style et les laboratoires Marazzi, c'est le début d'un dialogue entre recherche céramique et grands noms de la mode, de l'art, du design et de l'architecture : il se traduira par la création de nouveaux produits et de nouveaux modes d'expression de la céramique, interprétés par de grands maîtres de la photographie internationale. Aujourd'hui, Marazzi continue à nouer de collaborations d'excellence et à traduire les tendances de l'habitat par des céramiques uniques et exclusives, appréciées dans le monde entier.

DE 1935. Die erste Marazzi Fabrik entsteht. Sie ist noch eine provisorische Konstruktion auf parallel verlaufenden Pappelreihen, in der handdekorierte, keramische Wandfliesen produziert werden. Auf der Suche nach neuen Wegen begründet Marazzi bereits in den 50er Jahren die erste Kooperation zwischen Keramik und Design. So entsteht 1960 die viermal gebogene Fliese „Triennale“ von Gio Ponti und Alberto Rosselli. Diese Kooperation gibt den Anstoß für einen Dialog, der in den Design- und Entwicklungsabteilungen von Marazzi erstmals Keramikforschung mit großen Namen aus Mode, Kunst, Design und Architektur vereint und neue keramische Produkte und Ausdrucksformen - kunstvoll abgelichtet von weltweit berühmten Fotografen - hervorbringt. Marazzi setzt heute die Zusammenarbeit mit erstklassigen Partnern fort und gestaltet, unter Umsetzung aktueller Wohn- und Stilrends, exklusive keramische Produkte, die weltweit begehrt sind.

ES 1935. Nace, como estructura provisional, montada sobre líneas paralelas de álamos, la primera fábrica de Marazzi. Produce cerámicas para revestimiento decoradas a mano. La búsqueda de soluciones inéditas, ya desde los

años 50, lleva a Marazzi a la primera colaboración entre la cerámica y el diseño: en 1960 Gio Ponti y Alberto Rosselli conciben el azulejo «Triennale», cuatro veces curvo. Es el comienzo de un diálogo que en el Centro de Diseño y en los laboratorios de Marazzi se involucran por vez primera a la investigación, a las grandes firmas de la moda, el arte, el diseño y la arquitectura, con las que van naciendo, a lo largo de los años, nuevos productos y nuevas formas expresivas de la cerámica, interpretadas por grandes maestros de la fotografía internacional. Hoy, Marazzi sigue sirviéndose de colaboraciones excelentes e interpretando las tendencias del habitat para darles formas cerámicas únicas y exclusivas, apreciadas en el mundo entero.

RU 1935. Появляется на свет первый завод Marazzi, представляющий собой временное строение, опиравшееся о параллельные ряды тополей. Он производит облицовочную керамику, украденную вручную. Уже в 50 годах поиск оригинальных решений впервые подталкивает Marazzi к налаживанию сотрудничества керамики с дизайном: в 1960 году Джо Понти и Альберто Росселли создают плитку "Triennale" с закруглениями по 4 сторонам. В дизайнерском центре и в лабораториях Marazzi это стало началом общения керамических исследователей с великими именами из мира моды, искусства, дизайна и архитектуры. С течением времени это сотрудничество привело к созданию новой продукции и новой выразительности керамики, над которыми работали великие мастера мира высокой международной фотографии.

Сегодня Marazzi продолжает работать с выдающимися мастерами, превращая новые тенденции в сфере жилья в уникальную, эксклюзивную керамическую продукцию, снискавшую высокую оценку во всем мире.



Tecnologia

Technology • Technologie • Technologie

Tecnología • Технология

IT La ricerca di soluzioni innovative a livello estetico, di prodotto e di processo ha contribuito al raggiungimento di una leadership tecnologica che fa di Marazzi un modello di riferimento nella produzione ceramica mondiale.

Oggi Marazzi può contare, oltre a decine di brevetti tecnologici, su impianti altamente sofisticati e su nuove tecnologie che permettono di produrre i migliori prodotti in ceramica e gres sia per la casa che per il contract, inclusi rivestimenti leggeri e sottili, facciate ventilate e pavimenti sopraelevati.

EN Its constant commitment to the research and development of innovative style, product and process solutions has helped to achieve a technological leadership that makes Marazzi a benchmark on the world ceramic tile manufacturing scene.

Today, Marazzi has state-of-the-art manufacturing plants and new technologies, as well as dozens of technological patents, that enable it to produce the best ceramic and stoneware products for both the home and the contract sector, including lightweight, slimline wall tiles, ventilated walls and raised floors.

FR La recherche de solutions innovantes sur le plan esthétique, du produit et des processus a contribué à obtenir un leadership technologique

qui fait de Marazzi un modèle de référence dans la production céramique mondiale.

Aujourd’hui, Marazzi peut s’appuyer sur des dizaines de brevets technologiques, des installations hautement sophistiquées et sur de nouvelles technologies pour fabriquer les meilleurs produits en céramique et en grès, destinés aussi bien au secteur résidentiel que professionnel : revêtements de sols et murs légers et de faible épaisseur, façades ventilées et planchers surélevés.

DE Der stetige Innovationsdrang in puncto Design, Produkt und Verfahrenstechnik hat maßgeblich zur technologischen Marktführerschaft beigetragen, die Marazzi zu einer Benchmark in der internationalen Keramikbranche gemacht hat.

Neben etlichen Verfahrenspatenten verfügt Marazzi heute über hochmoderne Anlagen und neue Technologien, mit denen Qualitätsprodukte aus Keramik und Feinsteinzeug für den Wohn- und Objektbereich, extraflache Wand- und Bodenbeläge, hinterlüftete Fassaden und Doppelböden inbegriffen, hergestellt werden.

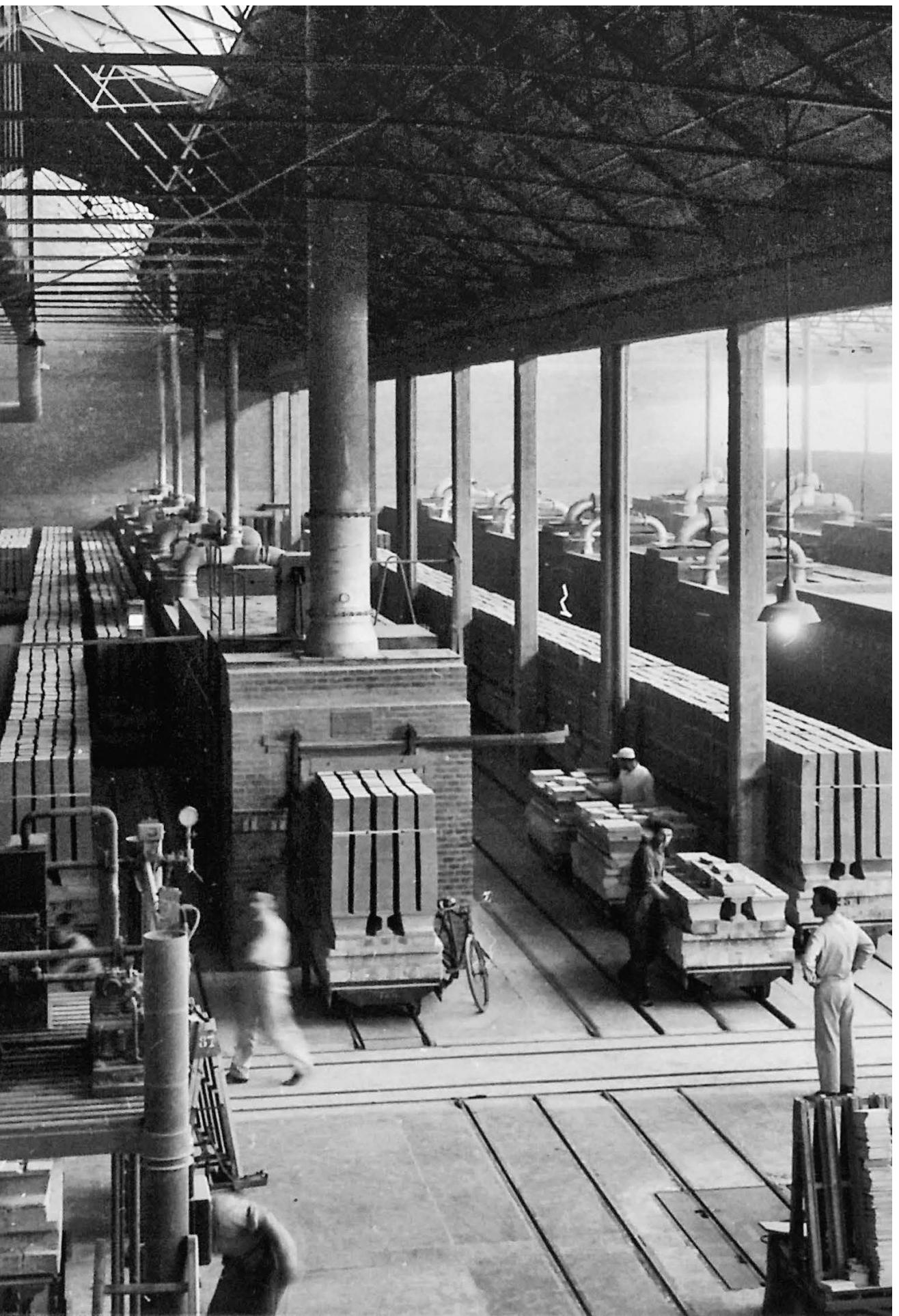
ES La búsqueda de soluciones innovadoras en los aspectos estéticos, de producto y de proceso de fabricación ha contribuido a alcanzar una

posición de liderazgo tecnológico que convierte a Marazzi en un auténtico modelo de referencia en la producción cerámica mundial.

En la actualidad, además de sus decenas de patentes tecnológicas, Marazzi cuenta con instalaciones muy sofisticadas y nuevas tecnologías que permiten realizar los mejores productos de cerámica y de gres tanto para el hogar como para el contract, incluidos los revestimientos ligeros de poco espesor, las fachadas ventiladas y los pavimentos sobreellevados.

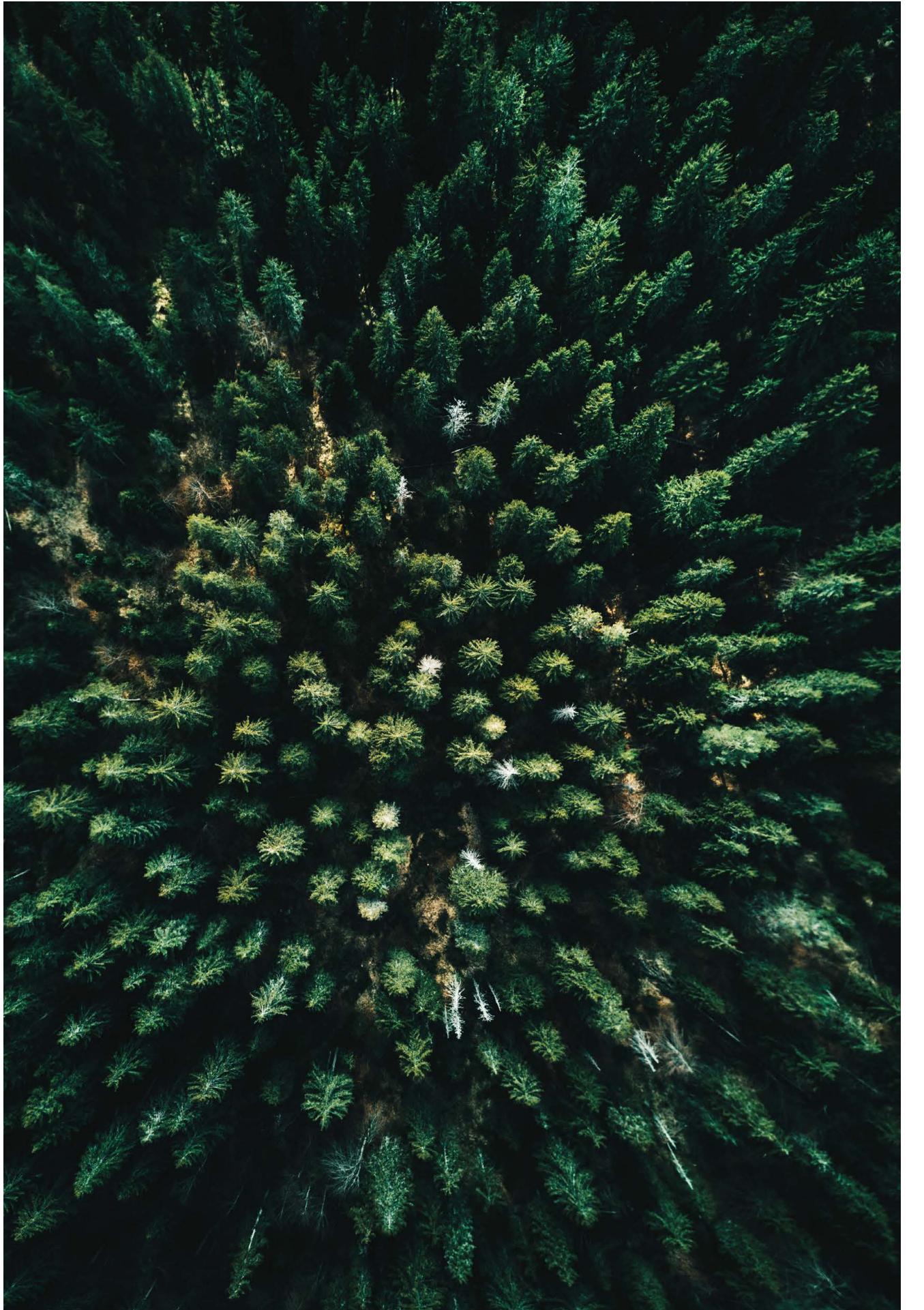
RU Поиск инновационных решений в плане эстетики, продукции и производственных процессов способствовал достижению технологического лидерства, превращающего Marazzi в ориентир в мировом керамическом производстве.

Сегодня Marazzi может рассчитывать не только на десятки технологических патентов, но и на высокотехнологичные установки и на новые технологии, позволяющие производить самую лучшую керамическую и керамогранитную продукцию как для жилого сектора, так и для сферы контрактных поставок, в том числе легкие и тонкие облицовочные материалы, вентилируемые фасады и фальшполы.



Marazzi Plant, 1950s





Green

Environmental Values • Sensibilité Environnementale • Umweltschutz
Valores Ambientales • Экологические Ценности

IT La qualità ecologica dell'intero ciclo di produzione Marazzi è certificata secondo i massimi standard internazionali. Marazzi è stata la prima Società operante nel settore ceramico ad aver ottenuto, già dal 1994, la Certificazione del proprio sistema di Qualità secondo la normativa ISO 9001 e, in seguito, la certificazione ISO 14001 per il proprio sistema di gestione ambientale. Marazzi ha inoltre valutato gli impatti ambientali legati ai prodotti lungo tutto il loro ciclo di vita, a partire dall'estrazione e lavorazione delle materie prime fino al recupero dei rifiuti di demolizione e i risultati di questa analisi (LCA) sono stati pubblicati nella dichiarazione ambientale di prodotto (EPD). Tutti i prodotti in ceramica e in gres porcellanato Marazzi, grazie alla qualità ecologica dell'intero ciclo industriale di produzione, contribuiscono all'ottenimento dei crediti LEED® degli edifici.

EN The environmental quality of the entire Marazzi industrial production cycle is certified in accordance with the highest international standards. As long ago as 1994, Marazzi was the first company in the ceramic sector to obtain certification of its quality system under the ISO 9001 standard, later followed by ISO 4001 certification of its environmental management system. Marazzi has also assessed products' environmental impact throughout their life cycle, from extraction and processing of raw materials through to recycling of demolition spoil and the findings of this "life cycle assessment" (LCA) are published in the Environmental Product Declaration (EPD). Thanks to the environmental quality of the entire industrial production cycle, all Marazzi's ceramic and porcelain stoneware products are eligible for LEED® credits for buildings.

FR La qualité écologique de l'ensemble du cycle industriel de production Marazzi est certifiée de conformité avec les plus exigeantes normes internationales.

conformément aux normes internationales les plus élevées : Marazzi a été la première société du secteur de la céramique à obtenir, déjà en 1994, la certification ISO 9001 pour son Système de Management de la Qualité, puis la certification ISO 14001 pour son Système de Management Environnemental. Marazzi évalue aussi les impacts de ses produits sur l'environnement pendant tout leur cycle de vie, depuis l'extraction et la transformation des matières premières jusqu'à la récupération des déchets de démolition. Les résultats de cette analyse du cycle de vie (ACV) sont publiés dans la Déclaration environnementale de produit (DEP). En raison de la qualité écologique du cycle industriel, tous les produits en céramique et grès cérame Marazzi contribuent à l'obtention des crédits LEED®.

DE Die Umweltverträglichkeit des gesamten Fertigungsprozesses von Marazzi ist nach den strengsten internationalen Standards zertifiziert. Als erstes Unternehmen der Keramikbranche erlangte Marazzi bereits 1994 die Zertifizierung des Qualitätssicherungssystems nach ISO 9001, auf die später die Zertifizierung des Umweltmanagementsystems nach ISO 14001 folgte. Marazzi hat die Umweltwirkung der eigenen Produkte im Verlauf ihres gesamten Lebenszyklus bewertet, beginnend bei der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung bis hin zur Wiederverwertung von Bauschutt; die Ergebnisse dieser Analyse (Life Cycle Assessment, LCA) wurden in der Umwelt-Produktdeklaration (EPD) veröffentlicht.

Alle Produkte aus Keramik und Feinsteinzeug von Marazzi tragen aufgrund der Umweltverträglichkeit ihres gesamten Fertigungsprozesses zur Erlangung von LEED® Punkten für Gebäude bei.

RU Экологичность всего производственного цикла Marazzi сертифицирована на соответствие самым строгим международным стандартам. Marazzi стала первой компанией, работающей в керамической промышленности, которая уже в 1994 году получила сертификат системы менеджмента качества по норме ISO 9001. После этого она получила сертификат ISO 14001 системы экологического менеджмента.

Marazzi оценила воздействие на окружающую среду продукции в течение всего ее жизненного цикла, начиная с добычи и переработки сырья и вплоть до повторного использования строительного мусора, а результаты этого анализа (LCA) были опубликованы в экологической декларации продукции (ЭДП). Благодаря экологичности полного промышленного производственного цикла вся керамическая и керамогранитная продукция Marazzi способствует получению кредитов LEED® для зданий.



Recycling

Riciclo • Recyclage • Recycling
Reciclaje • Повторная переработка

IT Marazzi ha contribuito a fare della ceramica una produzione a ciclo chiuso che permette di limitare il consumo delle risorse naturali e ridurre l'impatto ambientale.

Diverse collezioni Marazzi sono realizzate con il 40% di materiale riciclato e rispondono ai requisiti della certificazione LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design), promossa da U.S. Green Building Council, per una progettazione sostenibile.

EN Marazzi has helped to make the manufacture of ceramic coverings a closed-cycle production operation, limiting consumption of natural resources and reducing environmental impact. Various Marazzi collections are made of 40% recycled material and comply with the requirements for LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) certification, promoted by the U.S. Green Building Council, for sustainable architecture.

FR Marazzi a contribué à faire de la céramique

une production à cycle fermé : celui-ci permet de limiter la consommation des ressources naturelles et de réduire l'impact sur l'environnement.

Plusieurs collections Marazzi ont un contenu recyclé de 40 % et remplissent les critères de la certification LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design), développée par l'U.S. Green Building Council, pour une construction durable.

DE Marazzi hat maßgeblich dazu beigetragen, die Keramikproduktion in einen Prozess mit geschlossenem Stoffkreislauf zu verwandeln, der natürliche Ressourcen schont und die Umweltbelastung reduziert.
Ethische Kollektionen von Marazzi werden mit einem Recyclingmaterialanteil von 40 % hergestellt und entsprechen den Anforderungen der Zertifizierung nach dem LEED® Standard (Leadership in Energy and Environmental Design) des U.S. Green Building Council für nachhaltiges Bauen.

ES Marazzi ha contribuido a convertir la cerámica

en una producción de ciclo cerrado que permite limitar el consumo de recursos naturales, reducir el impacto medioambiental. Diferentes colecciones Marazzi se realizan con el 40% de materiales reciclados, que satisfacen los requisitos de la certificación LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design), promovida por el U.S. Green Building Council, por ser fruto de un diseño sostenible.

RU Marazzi внесла свой вклад в превращение керамики в производство замкнутого цикла, позволяющее ограничить потребление природных ресурсов и снизить воздействие на окружающую среду. Многочисленные коллекции Marazzi производятся с использованием 40% переработанного материала и отвечают требованиям сертификации LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design), продвигаемой U.S. Green Building Council, для экологически рационального проектирования.



40% RECYCLED CONTENT

I prodotti contrassegnati con questo simbolo sono realizzati con il 40% di materiale riciclato · Products marked with this symbol are made of 40% recycled material · Les produits portant ce symbole ont un contenu recyclé de 40 % · Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind mit einem Recyclingmaterialanteil von 40 % hergestellt · Los productos marcados con este símbolo son realizados con el 40% de material reciclado · Отмеченная этим символом продукция производится с использованием 40% переработанных материалов



Ex Martinelli Building, Morbegno (SO) Italy. Project: Antonio Citterio Patricia Viel





Dalla selezione dei marmi più rari e pregiati e dall'osservazione delle ultime tendenze dell'architettura e dell'interior design, nascono le collezioni in gres effetto marmo di Marazzi che rispondono a tutte le esigenze della progettazione con una vasta gamma di superfici, finiture, pezzi speciali e un ricco programma di elementi tridimensionali e mosaici.

Lo studio dei minimi dettagli delle materie d'ispirazione è il motore per la creazione di collezioni in gres vibranti di energia contemporanea e forti dell'eleganza che solo i grandi classici possono vantare.

EN Developed by selecting the rarest, finest marbles and observing the latest trends in architecture and interior design, Marazzi's marble-look stoneware collections meet all architectural needs with a vast range of surfaces, finishes and trims and a lavish programme of three-dimensional pieces and mosaics. Careful analysis of the tiniest details of the inspiration materials is the driving force behind stoneware collections vibrant with contemporary energy and strong in the elegance only the great classics possess.

FR Une sélection des marbres les plus rares et les plus beaux, l'analyse des dernières tendances en architecture et en décoration d'intérieur, c'est sur ceci que reposent les collections en grès effet marbre de Marazzi en mesure de répondre à toutes les exigences du projet, avec un grand choix de surfaces, finitions, pièces spéciales, et avec un riche programme d'éléments tridimensionnels et de mosaïques. Les matières d'inspiration sont étudiées dans les moindres détails pour pouvoir créer des collections en grès qui expriment énergie contemporaine et possèdent l'élegance dont seuls

les grands classiques peuvent se targuer.

DE Die Kollektionen aus Feinsteinzeug in Marmoroptik von Marazzi basieren auf den Nachempfindung seltener Marmore und auf der Beobachtung der neuesten Trends in den Bereichen Architektur und Innendesign. Mit einer breiten Auswahl an Oberflächen, Dekoren und Formteilen und einem reichen Programm an 3D-Elementen und Mosaiken erfüllen sie alle gestalterischen Wünsche. Die Studie der natürlichen Vorbilder bis ins kleinste Detail ist die Triebfeder für die Entwicklung von Feinsteinzeug-Kollektionen, die neben einer zeitgemäß lebendigen Ausstrahlung die Eleganz, die nur die großen Klassiker der Natursteine in sich tragen, zum Ausdruck bringen.

ES Fruto de la selección de los mármoles más insólitos y preciosos y de la observación de las últimas tendencias de la arquitectura y el interiorismo, nacen las colecciones de gres de efecto mármol de Marazzi, que responden a las exigencias de la proyección con una amplia gama

de superficies, acabados, piezas especiales y un rico programa de elementos tridimensionales y mosaicos. El estudio de hasta los menores detalles de las materias en las que se inspiran es el motor de la creación de colecciones de gres llenas de energía contemporánea y portadoras de la elegancia que solo los grandes clásicos atesoran.

RU В результате отбора самых редких и ценных пород мрамора, а также наблюдения за последними тенденциями в архитектуре и дизайне интерьеров, на свет появились коллекции керамогранита Marazzi под мрамор, отвечающие на все необходимости проектирования большим выбором поверхностей, отделок, специальных изделий и богатой коллекцией объемных элементов и мозаики. Продуманность мельчайших деталей исходного материала - это двигатель создания коллекций керамогранита, заряженных современной энергией и элегантностью, которой могут похвастаться лишь только великие классики.



32 ispirazioni materiche

32 material inspirations • 32 inspirations à effets de matière • 32 Materialinspirationen • 32 inspiraciones matéricas • Вдохновение от 32 пород мрамора

5 collezioni Allmarble, Art, Pinch, Evolutionmarble, Preview

5 collections • 5 collections • 5 Kollektionen
• 5 colecciones • 5 коллекции

16 formati disponibili per coniugare la massima libertà architettonica con altissime prestazioni

16 formati disponibili per coniugare la massima libertà architettonica con altissime prestazioni
• 16 sizes available that combine vast architectural design capabilities with outstanding performance • 16 formats disponibles pour conjuguer une absolue liberté architecturale avec une performance exceptionnelle • 16 Formate zur Wahl vereinen einen vielfältigen Gestaltungsspielraum mit verblüffenden High-Tech-Eigenschaften • 16 formatos disponibles para conjugar la máxima libertad arquitectónica con unas elevadas prestaciones • 16 форматов для сочетания наивысшей архитектурной свободы с очень высокими характеристиками.

20mm ideale per Outdoor Allmarble 20mm, Art 20mm

20mm, ideal for outdoor use • 20mm idéal pour l'extérieur • 20mm ideal für Außenkonzepte • 20mm, ideal para el exterior • 20мм - идеал для наружной укладки



4 superfici naturale, strutturata, silk, lux

4 surfaces, natural, structured, silk, lux •
4 finitions, mate, structurée, silk, lux • 4 Oberflächen, natürlich, strukturiert, silk, lux • 4 superficies, natural, estructurada, silk, lux • 4 поверхности, натуральная, фактурная, silk, lux

4 utilizzi pavimento, rivestimento, Indoor, Outdoor

4 uses, floor, wall, Indoor, Outdoor • 4 applications, sol, mur, Indoor, Outdoor • 4 Anwendungsgebiete, Bodenbelag, Wandverkleidung, Indoor, Outdoor • 4 aplicaciones, piso, revestimiento, Indoor, Outdoor • 4 сферы применения, пол, облицовка, Indoor, Outdoor

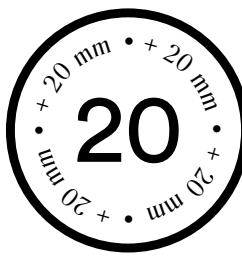
Varie proposte decorative e mosaici

Various decors and mosaics • Plusieurs solutions de décoration et mosaïques • Verschiedene Dekore und Mosaiken • Varias propuestas decorativas y mosaicos • Разнообразные декоративные предложения и мозаика





Allmarble



Stile Contemporaneo, Eleganza Eterna • Contemporary Style,
Eternal Elegance • Un Style Contemporain, une Élégance Éternelle
• Zeitgemäßer Stil, Zeitlose Eleganz • Estilo Contemporáneo,
Elegancia Imperecedera • Современный Стиль, Вечная
Элегантность





Allmarble è la collezione in grès che traduce l'eleganza dei marmi più rari e più classici in design di contemporanea bellezza. Risultato di un'accurata selezione di materie prime e di tecnologie esclusive, Allmarble reinterpreta tredici marmi di straordinaria bellezza declinandoli in diverse superfici, molteplici abbinamenti, infinite possibilità progettuali.

DE Die Feinsteinzeugkollektion Allmarble bringt die Eleganz seltener, klassischer Marmore in moderne Stilwelten ein. Als Resultat sorgfältigst ausgewählter Rohstoffe und exklusiver Herstellungsverfahren, interpretiert Allmarble dreizehn Marmore von außergewöhnlicher Schönheit in diversen Oberflächen, vielfältigen Kombinationen und zahlreichen Gestaltungslösungen.

ES Allmarble es la colección de gres que traduce la elegancia de los mármoles más insólitos y más clásicos en diseño de belleza contemporánea. Resultado de una esmerada selección de materias primas y de tecnologías exclusivas, Allmarble reinterpreta trece mármoles de extraordinaria belleza articulándolos en varias superficies, múltiples combinaciones e infinitas posibilidades proyectivas.

EN Allmarble is the stoneware collection that translates the elegance of the rarest, most classical varieties of marble into design of contemporary beauty. Achieved through the painstaking selection of raw materials and exclusive technologies, Allmarble reinterprets thirteen marble varieties of amazing beauty, offering them in different surfaces, a vast range of combinations and infinite architectural possibilities.

FR Allmarble : la collection en grès qui traduit l'élégance des marbres les plus rares et les plus classiques en design à la beauté contemporaine. Fruit d'un sélection rigoureuse de matières premières et de technologies exclusives, Allmarble réinterprète treize marbres d'une extraordinaire beauté : ils sont déclinés en diverses finitions, multiples associations et infinies possibilités dans la conception.

RU Allmarble - это коллекция керамогранита, которая переводит элегантность самого редкого и самого классического мрамора в дизайн с современной красотой. Allmarble, результат тщательной подборки сырья и эксклюзивных технологий, переосмысливает тринадцать сортов мрамора невероятной красоты, используя их на разных поверхностях, в многочисленных сочетаниях, бесконечных проектных возможностях.





M39Y Allmarble Imperiale Rett. 60x120





M39W Allmarble Capraia Rett. 60x120



M39J Allmarble Capraia Lux Rett. 75x150



M3D6 Allmarble Calacatta Extra Rett. 30x60
M39P Allmarble Calacatta Extra Rett. 60x120



M39P Allmarble Calacatta Extra Rett. 60x120
M2CW Art Anthracite Rett. 120x120

IT Allmarble Calacatta in abbinamento ad Art Anthracite: contrasti materici e cromatici che donano una raffinata vivacità agli ambienti.

EN Allmarble Calacatta in combination with Art Anthracite: contrasting materials and colours for interiors with a sophisticated vibrancy.

FR Allmarble Calacatta en association avec Art Anthracite : des contrastes de couleurs et de matières qui confèrent un éclat vif et raffiné aux cadres de vie.

DE Allmarble Calacatta in Kombination mit Art Anthracite: Material- und Farbkontraste verleihen Raumwelten eine lebendige Ausstrahlung.

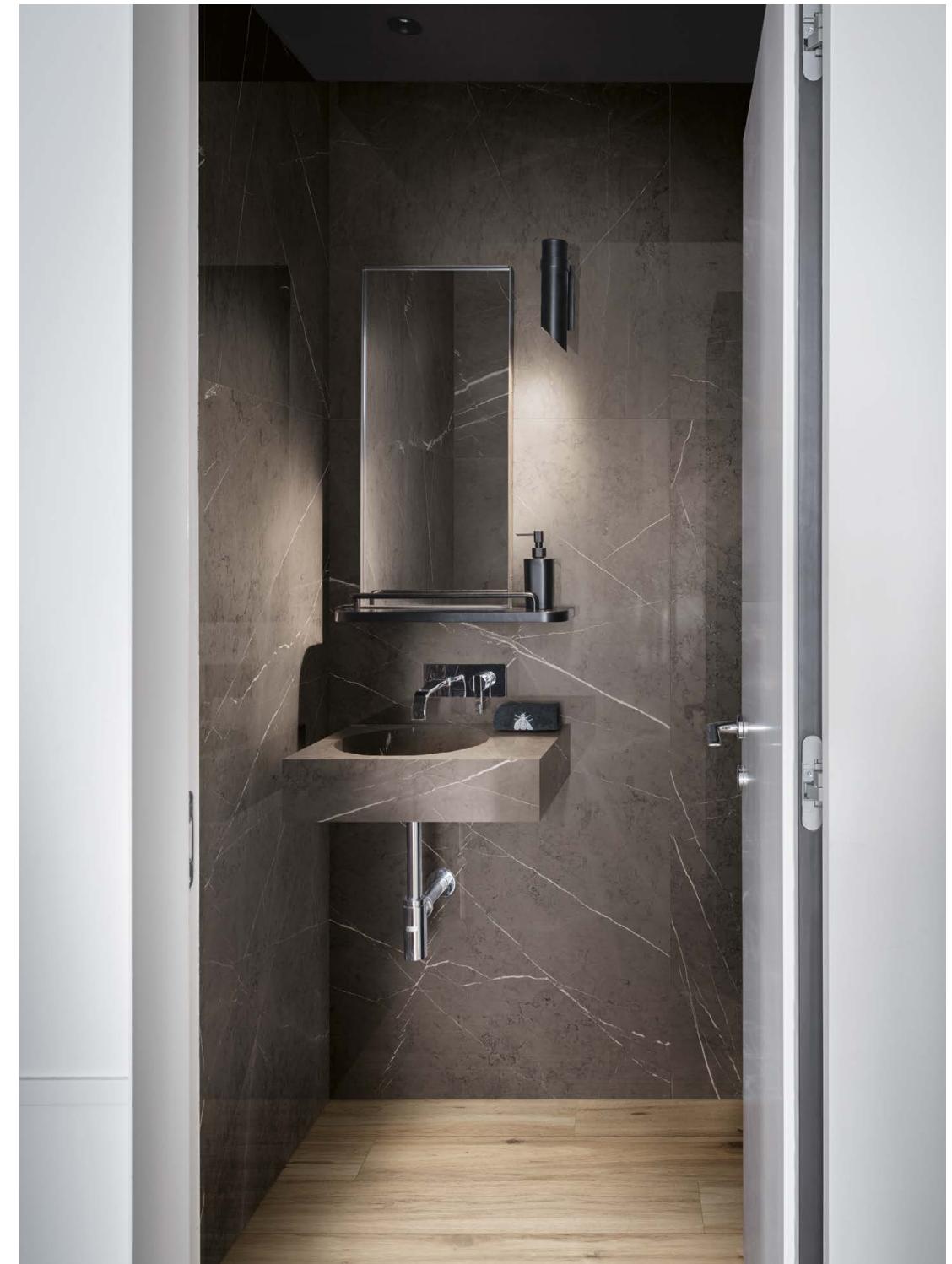
ES Allmarble Calacatta combinado con Art Anthracite: contrastes matéricos y cromáticos que confieren una refinada viveza a los espacios.

RU Allmarble Calacatta в сочетании с Art Anthracite: контраст фактур и материалов привносит изысканную оживленность в интерьеры.





M39F Allmarble Pulpis Lux Rett. 75x150
M1UR Apparel Clay Rett. 75x150



M39L Allmarble Imperiale Lux Rett. 75x150
MODT Treverkview Miele Rett. 20x120





M393 Allmarble Elegant Black Lux Rett. 75x150



M3AV Allmarble Calacatta Extra Lux Rett. 60x60
M3CJ Allmarble Elegant Black Lux Rett. 60x60
M3A2 Allmarble Calacatta Extra Lux Rett. 60x120



M391 Allmarble Calacatta Extra Lux Rett. 75x150





MMHG Allmarble Lasa Lux Rett. 90x90
MMHK Allmarble Saint Laurent Lux Rett. 90x90
MMJD Treverktrend Larice Cenere 25x150

IT Allmarble Lasa e Saint Laurent in abbinamento a Treverktrend Cenere: contrasti di colore e armonie tra differenti effetti materici, per un design raffinato dallo spirito contemporaneo.

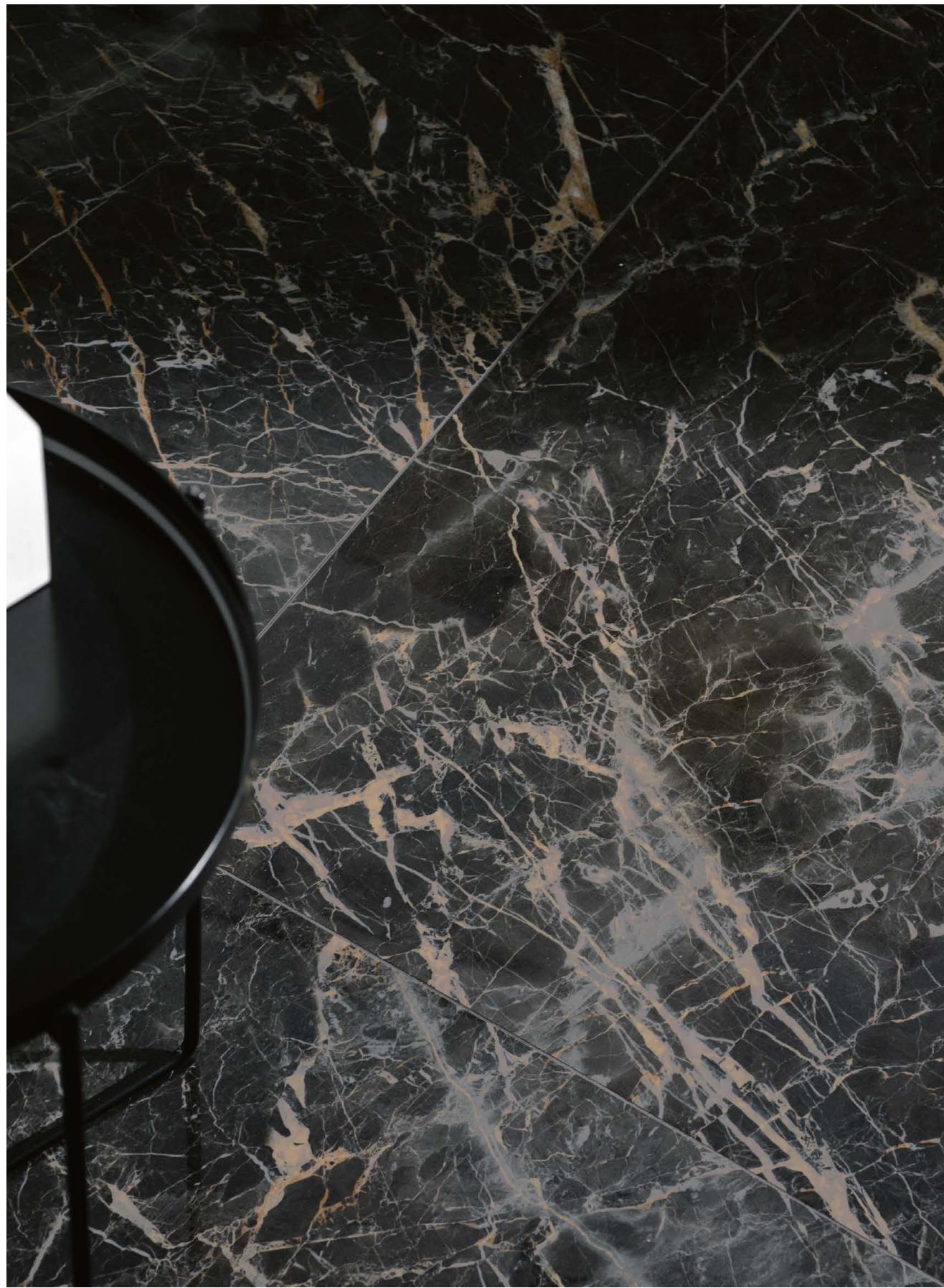
EN Allmarble Lasa and Saint Laurent combined with Treverktrend Cenere: contrasting colours and harmonious dialogue between different material effects.

FR Allmarble Lasa et Saint Laurent en association avec Treverktrend Cenere : contrastes de couleur et harmonies entre différents effets de matières.

DE Allmarble Lasa und Saint Laurent in Kombination mit Treverktrend Cenere: Farbkontraste und Harmonien zwischen unterschiedlichen Materialeffekten.

ES Allmarble Lasa y Saint Laurent en combinación con Treverktrend Cenere: contrastes cromáticos y armonías entre diferentes efectos materiales.

RU Allmarble Lasa и Saint Laurent в сочетании с Treverktrend Cenere - контрасты цвета и гармония разных фактурных эффектов.



MMHK Allmarble Saint Laurent Lux Rett. 90x90



MM9G Allmarble Statuario Lux Rett. 60x60
MMGE Allmarble Saint Laurent Lux Rett. 60x60



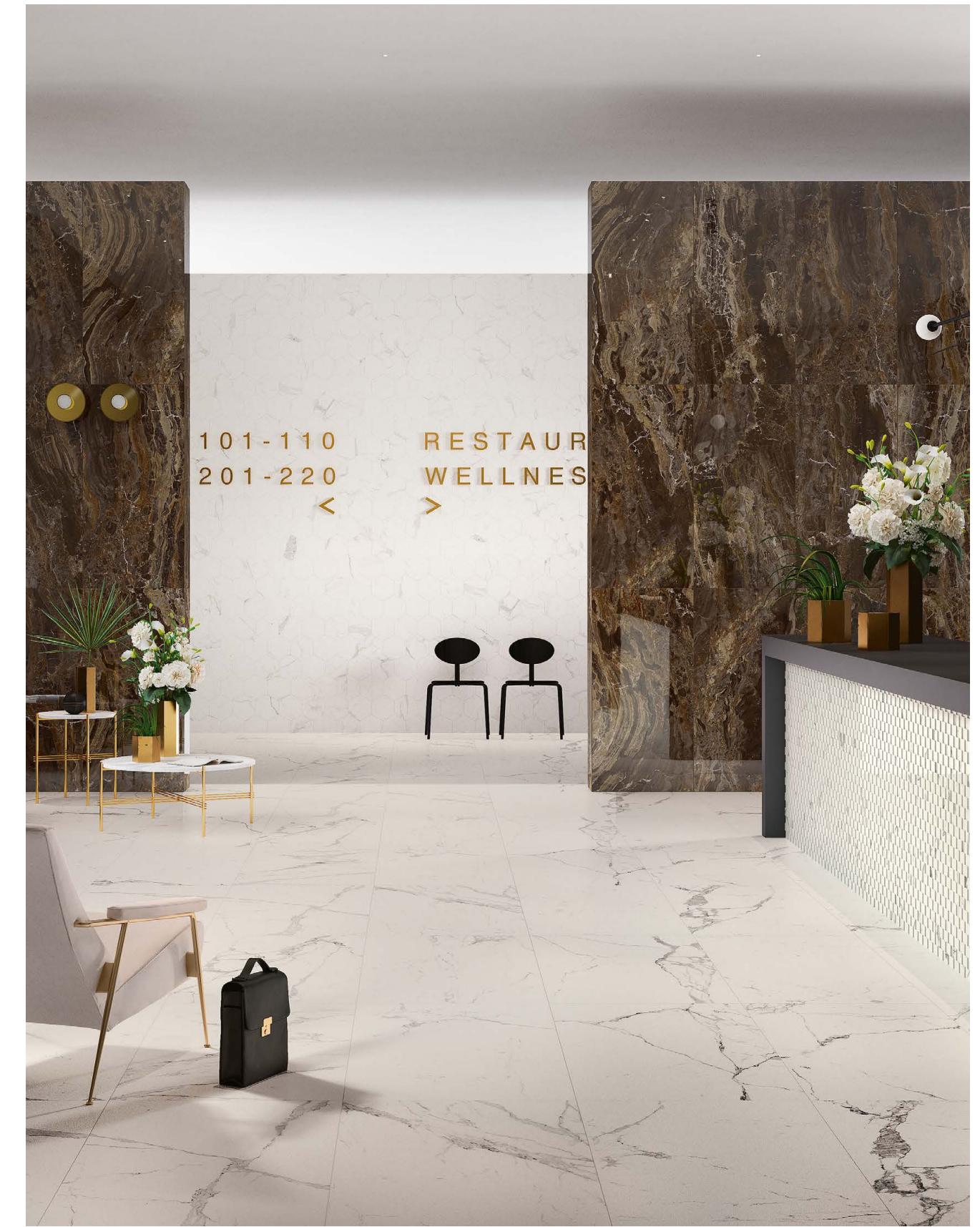
MMUA Allmarble Altissimo Rett. 30x60
MMJP Allmarble Altissimo Rett. 30x120
MMPW Allmarble Mosaico 3D Nat/Lux 30x30

MMHT Allmarble Altissimo 21x18,2
MMMP Allmarble Decoro Geometria 21x18,2
MMJJ Allmarble Saint Laurent Rett. 90x90





MMHS Allmarble Statuario 21x18,2



MMAK Allmarble Frappuccino Lux Rett. 60x120
MMHS Allmarble Statuario 21x18,2
MMPU Allmarble Mosaico 3D Nat/Lux 30x30
MMGT Allmarble Statuario Rett. 60x120





MMJ7 Treverktrend Rovere Scuro 25x150
MMHR Allmarble20 Travertino Rett. 40x120
MMJW Allmarble Travertino Lux Rett. 30x120

IT La facilità di posa sull'erba dei prodotti Marazzi permette di realizzare camminamenti e altre soluzioni di design in piena armonia con gli arredi e le architetture.

EN Marazzi products are easily laid on grass to create paths and other design solutions that match furnishings and architectural features to perfection.

FR Les carreaux Marazzi se posent facilement sur l'herbe pour composer des cheminement et d'autres solutions de design en symbiose totale avec le mobilier et l'architecture.

DE Die Trockenverlegung auf Gras ermöglicht die Anlegung von Gehwegen und weitere optisch hochwertige Lösungen in vollständiger Übereinstimmung mit der Einrichtung und dem architektonischen Umfeld.

ES La facilidad de colocación sobre hierba de los productos Marazzi permite realizar caminitos y demás soluciones de diseño manteniendo una total armonía con la decoración y la arquitectura.

RU Простота укладки продукции Marazzi на траву позволяет выполнять дорожки и другие дизайнерские решения в полной гармонии с наружным оформлением и архитектурой.



Allmarble

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbdes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит
 - Gres Porcellanato • Porcelain Stoneware • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит

Naturale/Matt
75x150 · 75x75 · 60x120 · 30x120
90x90 · 60x60 · 30x60

Outdoor
60x120 · 40x120-20mm

Lux
75x150 · 75x75 · 60x120 · 30x120 · 90x90 ·
60x60 · 30x60

Rettificato Monocalibro • Rectified Monocaliber
 • Calibre Unique • Rektifiziert Monokaliber •
 Rectificado Monocalibre • Ректифицированный
 Монокалиберный

Naturale/Matt
Gres Porcellanato 21x18,2

**Golden White****G**
Nat.**F**
Lux**Calacatta Extra****G**
Nat.**F**
Lux**Calacatta Extra****Lasa****G**
Naturale**H**
Strutt.**F**
Silk Lux**Statuario****G**
Naturale
20mm
21x18,2**H**
Strutt.**F**
Silk Lux**Pulpis****G**
Nat.**F**
Lux**Capraia****G**
Nat.**F**
Lux**Capraia****Altissimo****G**
Naturale
21x18,2**H**
Strutt.**F**
Silk Lux**Raffaello****G**
Naturre**F**
Lux**Imperiale****G**
Nat.**F**
Lux**Elegant Black****G**
Nat.**F**
Lux**Saint Laurent****H**
Naturale
21x18,2
Strutt.**F**
Lux**Frappuccino****F**
Lux**Travertino****G**
Naturre**H**
Strutt.**F**
Lux

Allmarble

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbdes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит
- Gres Porcellanato • Porcelain Stoneware • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит

Formati • Sizes • Formats • Formate • Formatos • Форматы



75x150
M4F2 Allmarble Golden White Rett.
M4EW Allmarble Calacatta Extra Rett.
M4FO Allmarble Elegant Black Rett.
M4EX Allmarble Pulpis Rett.
M4EY Allmarble Capraia Rett.
M4EZ Allmarble Imperiale Rett.



75x150 Lux
M4GC Allmarble Golden White Lux Rett.
M391 Allmarble Calacatta Extra Lux Rett.
M393 Allmarble Elegant Black Lux Rett.
M39F Allmarble Pulpis Lux Rett.
M39J Allmarble Capraia Lux Rett.
M39L Allmarble Imperiale Lux Rett.



75x75
M4FV Allmarble Golden White Rett.
M4FK Allmarble Calacatta Extra Rett.
M4FM Allmarble Elegant Black Rett.
M4FP Allmarble Pulpis Rett.
M4FR Allmarble Capraia Rett.
M4FT Allmarble Imperiale Rett.



50x120 Lux
M4FG Allmarble Golden White Lux Rett.
M4F5 Allmarble Calacatta Extra Lux Rett.
M4F7 Allmarble Elegant Black Lux Rett.
M4F9 Allmarble Pulpis Lux Rett.
M4FC Allmarble Capraia Lux Rett.
M4FE Allmarble Imperiale Lux Rett.



60x120 Lux
M4GJ Allmarble Golden White Rett.
M39P Allmarble Calacatta Extra Rett.
M39S Allmarble Elegant Black Rett.
M39U Allmarble Pulpis Rett.
M39W Allmarble Capraia Rett.
M39Y Allmarble Imperiale Rett.
MMGS Allmarble Lasa Rett.
MMGT Allmarble Statuario Rett.
MMFC Allmarble Altissimo Rett.
MMGU Allmarble Raffaello Rett.
MMFA Allmarble Travertino Rett.
MMFJ Allmarble Saint Laurent Rett.



60x60 Lux
M4GM Allmarble Golden White Lux Rett.
M3A2 Allmarble Calacatta Extra Lux Rett.
M3A5 Allmarble Elegant Black Lux Rett.
M3A7 Allmarble Pulpis Lux Rett.
M3A9 Allmarble Capraia Lux Rett.
M3AC Allmarble Imperiale Lux Rett.
MMGP Allmarble Lasa Rett.
MMGQ Allmarble Statuario Rett.
MMGR Allmarble Altissimo Rett.
MMAL Allmarble Raffaello Lux Rett.
MMJV Allmarble Travertino Lux Rett.
MMCQ Allmarble Saint Laurent Lux Rett.
MMAK Allmarble Frappuccino Lux Rett.



60x120 Silk
MMGV Allmarble Lasa Silk Rett.
MMGW Allmarble Statuario Silk Rett.
MMGX Allmarble Altissimo Silk Rett.



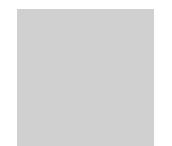
60x120 Strutturato
MMHO Allmarble Lasa Strutt. Rett.
MMH1 Allmarble Statuario Strutt. Rett.
MMH2 Allmarble Altissimo Strutt. Rett.
MMH3 Allmarble Travertino Strutt. Rett.
MMUO Allmarble Saint Laurent Strutt. Rett.



40x120 - 20mm Strutturato
MMHQ Allmarble20 Statuario 40x120 Rett.
MMHR Allmarble20 Travertino 40x120 Rett.



90x90
MM7E Allmarble Lasa Rett.
MM7F Allmarble Statuario Rett.
MM7G Allmarble Altissimo Rett.
MMJJ Allmarble Saint Laurent Rett.



90x90 Lux
MMHG Allmarble Lasa Lux Rett.
MMHH Allmarble Statuario Lux Rett.
MMHJ Allmarble Altissimo Lux Rett.
MMHK Allmarble Saint Laurent Lux Rett.



90x90 Silk
MMHL Allmarble Lasa Silk Rett.
MMHM Allmarble Statuario Silk Rett.
MMHN Allmarble Altissimo Silk Rett.

Formati • Sizes • Formats • Formate • Formatos • Форматы



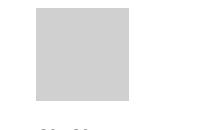
30x120
MMJL Allmarble Lasa Rett.
MMJM Allmarble Statuario Rett.
MMJP Allmarble Altissimo Rett.
MMJN Allmarble Raffaello Rett.
MMJQ Allmarble Travertino Rett.
MMJR Allmarble Saint Laurent Rett.



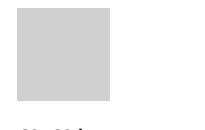
30x120 Lux
MMH9 Allmarble Lasa Lux Rett.
MMHA Allmarble Statuario Lux Rett.
MMHD Allmarble Altissimo Lux Rett.
MMHC Allmarble Raffaello Lux Rett.
MMJW Allmarble Travertino Lux Rett.
MMHE Allmarble Saint Laurent Lux Rett.
MMHF Allmarble Frappuccino Lux Rett.



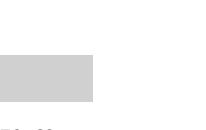
30x120 Silk
MMH4 Allmarble Lasa Silk Rett.
MMH5 Allmarble Statuario Silk Rett.
MMH6 Allmarble Altissimo Silk Rett.



60x60
M4GP Allmarble Golden White Rett.
M3AJ Allmarble Calacatta Extra Rett.
M3AL Allmarble Elegant Black Rett.
M3AN Allmarble Pulpis Rett.
M3AQ Allmarble Capraia Rett.
M3AS Allmarble Imperiale Rett.
MMGL Allmarble Lasa Rett.
MM9E Allmarble Statuario Rett.
MM9F Allmarble Raffaello Rett.
MMGN Allmarble Travertino Rett.
MMGM Allmarble Altissimo Rett.
MMVG Allmarble Saint Laurent Rett.



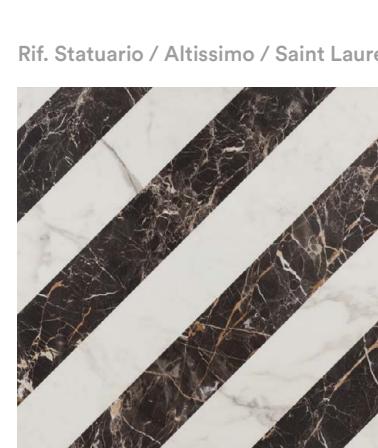
60x60 Lux
M4GR Allmarble Golden White Lux Rett.
M3AV Allmarble Calacatta Extra Lux Rett.
M3CJ Allmarble Elegant Black Lux Rett.
M3CQ Allmarble Pulpis Lux Rett.
M3CS Allmarble Capraia Lux Rett.
M3CU Allmarble Imperiale Lux Rett.
MMGC Allmarble Lasa Lux Rett.
MM9G Allmarble Statuario Lux Rett.
MMGD Allmarble Altissimo Lux Rett.
MMJU Allmarble Travertino Lux Rett.
MM9H Allmarble Raffaello Lux Rett.
MMGE Allmarble Saint Laurent Lux Rett.
MMGF Allmarble Frappuccino Lux Rett.



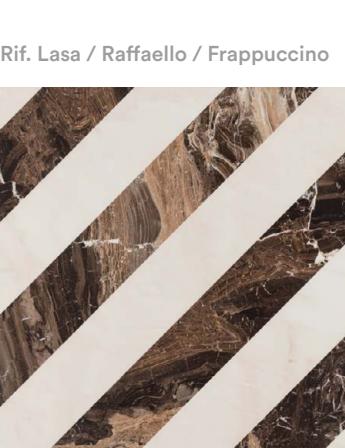
30x60
M4GT Allmarble Golden White Rett.
M3D6 Allmarble Calacatta Extra Rett.
M3D8 Allmarble Elegant Black Rett.
M3DA Allmarble Pulpis Rett.
M3DD Allmarble Capraia Rett.
M3DK Allmarble Imperiale Rett.
MMU7 Allmarble Lasa Rett.
MMU8 Allmarble Statuario Rett.
MMU9 Allmarble Raffaello Rett.
MMUC Allmarble Travertino Rett.
MMUA Allmarble Altissimo Rett.
MMUD Allmarble Saint Laurent Rett.



21x18,2
MMHS Allmarble Statuario
MMHT Allmarble Altissimo
MMHU Allmarble Travertino
MMHV Allmarble Saint Laurent



Rif. Statuario / Altissimo / Saint Laurent

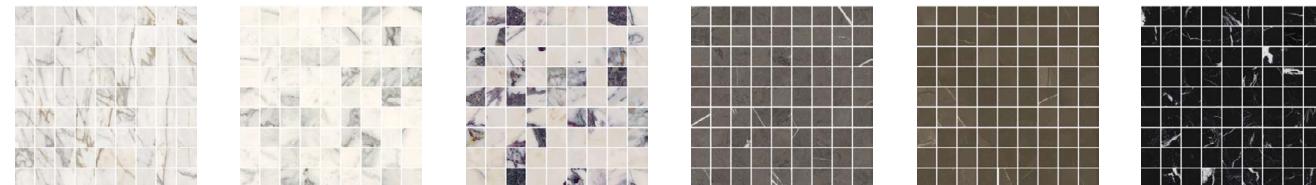


Rif. Lasa / Raffaello / Frappuccino



Allmarble

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbertes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит
 - Gres Porcellanato • Porcelain Stoneware • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит



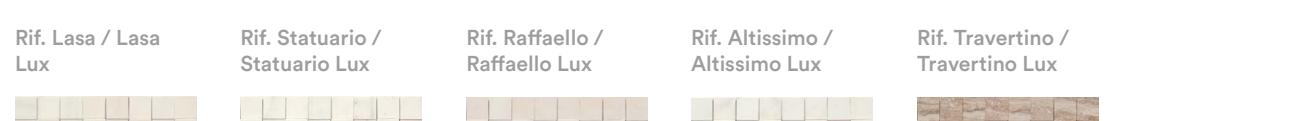
M4GX Mosaico Golden White 30x30 (2) M44Y Mosaico Calacatta Extra 30x30 (2) M47S Mosaico Capraia 30x30 (2) M48Q Mosaico Imperiale 30x30 (2) M460 Mosaico Pulpis 30x30 (2) M45Y Mosaico Elegant Black 30x30 (2)



M4HO Mosaico Golden White Lux 30x30 (2) M48T Mosaico Calacatta Extra Lux 30x30 (2) M491 Mosaico Capraia Lux 30x30 (2) M494 Mosaico Imperiale Lux 30x30 (2) M48Z Mosaico Pulpis Lux 30x30 (2) M48W Mosaico Elegant Black Lux 30x30 (2)



MMPY Mosaico Lasa 30x30 (2) MMPZ Mosaico Statuario 30x30 (2) MMQ0 Mosaico Raffaello 30x30 (2) MMQ1 Mosaico Altissimo 30x30 (2) MMQ2 Mosaico Travertino 30x30 (2) MMQ3 Mosaico Saint Laurent 30x30 (2)



Rif. Lasa / Lasa Lux Rif. Statuario / Statuario Lux Rif. Raffaello / Raffaello Lux Rif. Altissimo / Altissimo Lux Rif. Travertino / Travertino Lux

MMPT Mosaico Lasa 3D 30x30 Nat/Lux (1) MMPU Mosaico Statuario 3D 30x30 Nat/Lux (1) MMPV Mosaico Raffaello 3D 30x30 Nat/Lux (1) MMPW Mosaico Altissimo 3D 30x30 Nat/Lux (1) MMPX Mosaico Travertino 3D 30x30 Nat/Lux (1)

Rif. Statuario / Saint Laurent



MMNN
Decoro 21x18,2

Rif. Lasa Lux



MMR4
Fascia 3D
15x30 Lux

Naturale
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия

BATTISCOPA
7x75 (6)

Allmarble Golden White

Allmarble Calacatta Extra

Allmarble Elegant Black

Allmarble Pulpis

Allmarble Capraia

Allmarble Imperiale

Allmarble Lasa

Allmarble Statuario

Allmarble Raffaello

Allmarble Altissimo

Allmarble Travertino

Allmarble Saint Laurent

Allmarble Frappuccino

Imballi
Packing
Emballages
Verpackungen
Embalajes
Упаковки

Pezzi
Pieces
Pièces
Stück
Piezas
Штуки

Mq
Sq. Mt
Mq
Qm
Mq
Кв. м

Kg
Kg
Kg
Kg
Kg
Кг

Scatole
Box
Boite
Karton
Caja
Коробки

Mq
Sq. Mt
Mq
Qm
Mq
Кв. м

Kg
Kg
Kg
Kg
Kg
Кг

Spessore
Thickness
Epaisseur
Stärke
Espesor
Толщина

75x150 Rettificato
75x150 Rettificato Lux
60x120 Rettificato
60x120 Rettificato Lux
60x120 Rettificato Silk
60x120 Strutturato
30x120 Rettificato
30x120 Rettificato Lux
30x120 Rettificato Silk
90x90 Rettificato
90x90 Rettificato Lux
90x90 Rettificato Silk
75x75 Rettificato
75x75 Rettificato Lux
60x60 Rettificato
60x60 Rettificato Lux
30x60 Rettificato
21x18,2

2
2
2
2
2
2
3
3
3
2
2
2
2
2
2
2
2
2
5

2,25
2,25
1,44
1,44
1,44
1,44
1,08
1,08
1,08
1,62
1,62
1,62
1,13
1,13
1,08
1,08
1,08
1,08

59,30
59,30
35,35
35,35
35,35
35,35
27,85
27,07
27,07
40,99
40,99
40,99
27,00
27,50
25,05
27,00
22,21

21
21
36
36
36
36
48
48
48
24
24
24
42
42
40
40
48

47,25
47,25
51,84
51,84
51,84
51,84
51,84
51,84
51,84
38,88
38,88
38,88
47,25
47,25
43,20
43,20
43,20

1.245,40
1.245,40
1.272,47
1.272,47
1.272,47
1.272,47
1.248,00
1.299,57
984,00
984,00
984,00
1.134,18
1.154,50
1.001,15
1.080,00
1.066,23

10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5
10,5

Rif. Altissimo / Saint Laurent



MMMP
Decoro 21x18,2

Rif. Statuario Lux



MMR7
Tozzetto 3D
15x15 Lux

Lux
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия

BATTISCOPA
7x60 (6)

Allmarble Golden White

Allmarble Calacatta Extra

Allmarble Elegant Black

Allmarble Pulpis

Allmarble Capraia

Allmarble Imperiale

Allmarble Lasa

Allmarble Statuario

Allmarble Raffaello

Allmarble Altissimo

Allmarble Travertino

Allmarble Saint Laurent

Allmarble Frappuccino

Imballi
Packing
Emballages
Verpackungen
Embalajes
Упаковки

Pezzi
Pieces
Pièces
Stück
Piezas
Штуки

Mq
Sq. Mt
Mq
Qm
Mq
Кв. м

Kg
Kg
Kg
Kg
Kg
Кг

Scatole
Box
Boite
Karton
Caja
Коробки

Mq
Sq. Mt
Mq
Qm
Mq
Кв. м

Kg
Kg
Kg
Kg
Kg
Кг

Spessore
Thickness
Epaisseur
Stärke
Espesor
Толщина

Rif. Travertino



MMMQ
Decoro 21x18,2

Rif. Statuario Lux



MMR5
Fascia 3D
15x30 Lux

Lux
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия

BATTISCOPA
BT 7x75 (6)

Allmarble Golden White

Allmarble Calacatta Extra

Allmarble Elegant Black

Allmarble Pulpis

Allmarble Capraia

Allmarble Imperiale

Allmarble Lasa

Allmarble Statuario

Allmarble Raffaello

Allmarble Altissimo

Allmarble Travertino

Allmarble Saint Laurent

Allmarble Frappuccino

Rif. Altissimo Lux



MMR8
Tozzetto 3D
15x15 Lux

Lux
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия

BATTISCOPA
BT LUX 7x60 (6)

Allmarble Golden White

Allmarble Calacatta Extra

Allmarble Elegant Black

Allmarble Pulpis

Allmarble Capraia

Allmarble Imperiale

Allmarble Lasa

Allmarble Statuario

Allmarble Raffaello

Allmarble Altissimo

Allmarble Travertino

Allmarble Saint Laurent

Allmarble Frappuccino

Rif. Altissimo Lux

MMR6
Fascia 3D
15x30 Lux

MMR9
Tozzetto 3D
15x15 Lux

Lux
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия

BATTISCOPA
BT LUX 7x60 (6)

Allmarble Golden White

Allmarble Calacatta Extra

Allmarble Elegant Black

Allmarble Pulpis

Allmarble Capraia

Allmarble Imperiale

Allmarble Lasa

Allmarble Statuario

Allmarble Raffaello

Allmarble Altissimo

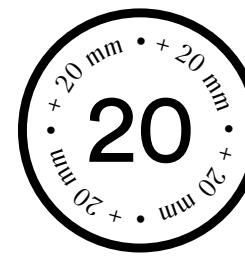
Allmarble Travertino

Allmarble Saint Laurent

Allmarble Frappuccino



Art



Vibrazioni di Stile • Vibrant Style • Vibrations de Style
• Lebendiger Stil • Vibraciones Estilísticas • Варианты стиля



Art di Marazzi aggiorna la tradizione dei pavimenti seminati agli ultimi trend dell'interior design. Inserti effetto marmo ton sur ton e a contrasto, leggermente lucidati e distribuiti in maniera omogenea sulla base effetto cemento, attribuiscono un vibrante effetto 3D alle superfici in gres. Cinque colori, diversi formati a partire dal 120x120, superficie naturale e lux, 20 mm di spessore per la versione outdoor 80x80 cm, rendono la collezione Art ideale per progetti contemporanei in ambito residenziale e commerciale, interni ed esterni.

DE Art von Marazzi interpretiert venezianische Terrazzi im Einklang mit den neuesten Trends der Innenarchitektur. Dezent glänzende Einlagen in Marmoroptik, die Ton in Ton oder in Kontrastfarbe gleichmäßig auf einem Untergrund in Betonoptik verteilt sind, verleihen dem Feinsteinzeug eine dynamische Tiefenoptik. Fünf Farben, diverse Formate ab 120x120 cm, natürliche und glänzende Oberfläche sowie eine 20 mm starke Outdoor-Version 80x80 cm: die Kollektion Art ist ideal für moderne Konzepte im privaten und gewerblichen Innen- und Außenbereich.

ES Art de Marazzi actualiza la tradición de los pavimentos seminatos adaptándola a las últimas tendencias del interiorismo. Inserciones de efecto mármol tono sobre tono y en contraste, ligeramente abrillantadas y repartidas de manera homogénea sobre una base de efecto cemento, confieren un vibrante aspecto tridimensional a las superficies de gres. Cinco colores, varios formatos a partir del de 120 x 120 cm, en las superficies natural y brillante, de 20 mm de grosor en la versión para exteriores de 80 x 80 cm, convierten la colección Art en ideal para proyectos contemporáneos en ámbitos residenciales y comerciales, interiores y exteriores.

RU Art от Marazzi обновляет традиции полов из материалов с эффектом крошки до современных тенденций дизайна интерьеров. Вкрапления под мрамор тон в тон и контрастные, слегка отполированные и равномерно распределенные по основанию с эффектом цемента, наделяют керамогранитную поверхность объемным эффектом. Пять цветов, разные форматы, начиная с 120x120 см, натуральная и полированная поверхность, толщина 20 мм для наружной версии 80x80 см превращают коллекцию Art в наилучшее решение для реализации современных проектов в жилой и коммерческой сфере, как в помещениях, так и снаружи.





M2CU Art Grey Rett. 120x120
M1UU Apparel Light Grey Rett. 75x150

IT La collezione Art si presta ad ispirate combinazioni materiche con l'effetto cemento della collezione Apparel.

EN The Art collection is ideal for inspired combinations of materials with the concrete look of the Apparel collection.

FR Avec l'effet béton de la collection Apparel, la collection Art se prête à des combinaisons de matière inspirées.

DE Aus der Begegnung zwischen der Kollektion Art und dem Betonlook der Kollektion Apparel entstehen exquisite Materialkombinationen.

ES La colección Art se presta a sugerivas combinaciones materiales con el efecto cemento de la colección Apparel.

RU Коллекция Art подходит для создания удачных сочетаний с цементным эффектом коллекции Apparel.



M2GN Art Grey Lux Rett. 58x58
M2FU Art White Lux Rett. 58x58



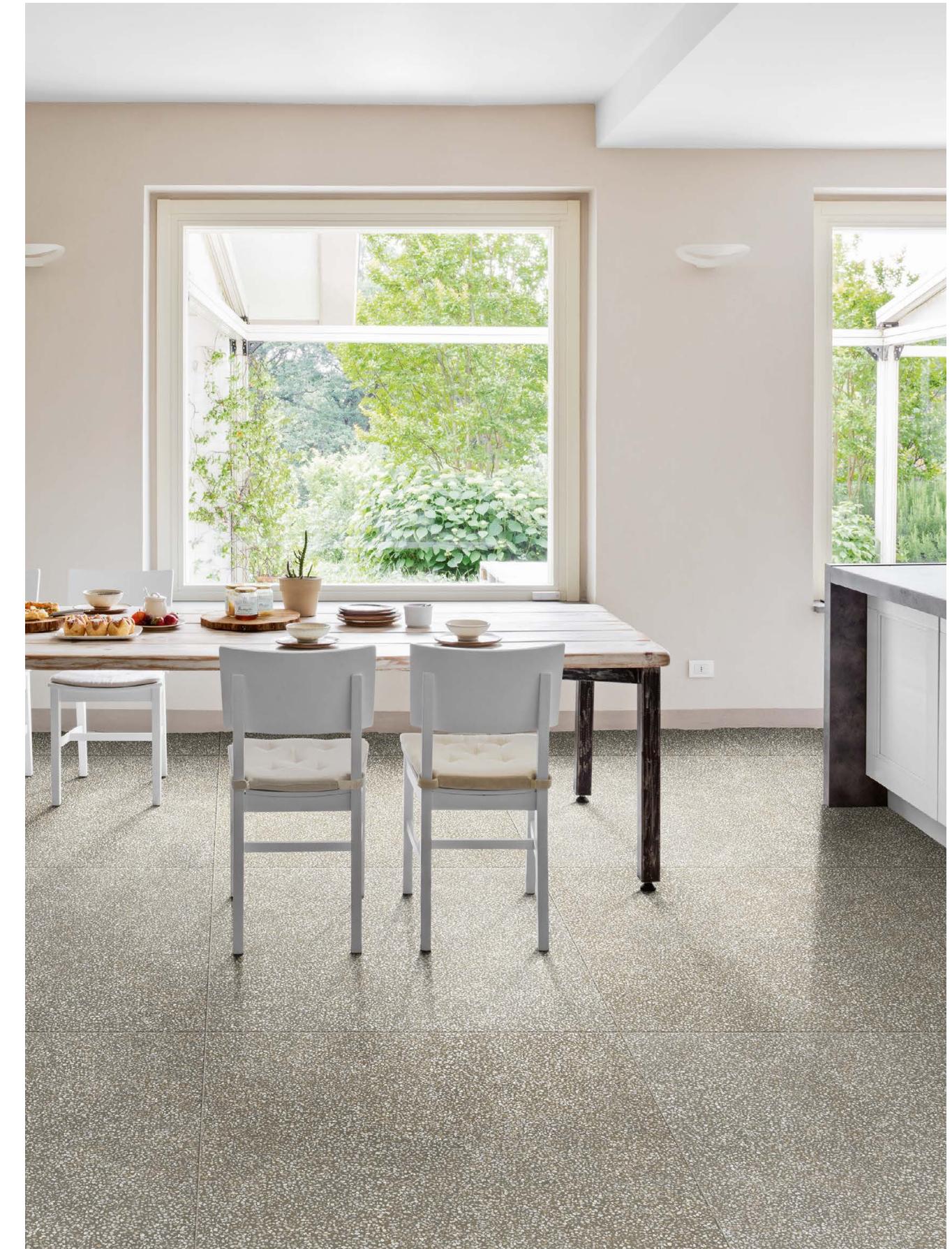
M2CJ Art White Rett. 120x120



M11A Grande Metal Look Iron Light Rett. 160x320
M1L9 D_Segni Colore Decoro Mix Colore 20x20
M2CU Art Grey Rett. 120x120



M2CU Art Grey Rett. 120x120
M1UV Apparel Stone Rett. 75x150



M2CS Art Taupe Rett. 120x120



M2H4 Art20 Beige Rett. 80x80

IT Lo spessore 20mm è congeniale all'utilizzo di Art negli spazi outdoor per progettazioni perfettamente integrate nell'ambiente circostante.

EN The 20 mm thickness enables the use of Art outdoors, for design schemes which blend perfectly into the surrounding environment.

FR Grâce à son épaisseur 20 mm, Art est adaptée à une utilisation en extérieur, permettant ainsi une parfaite intégration des espaces à l'environnement.

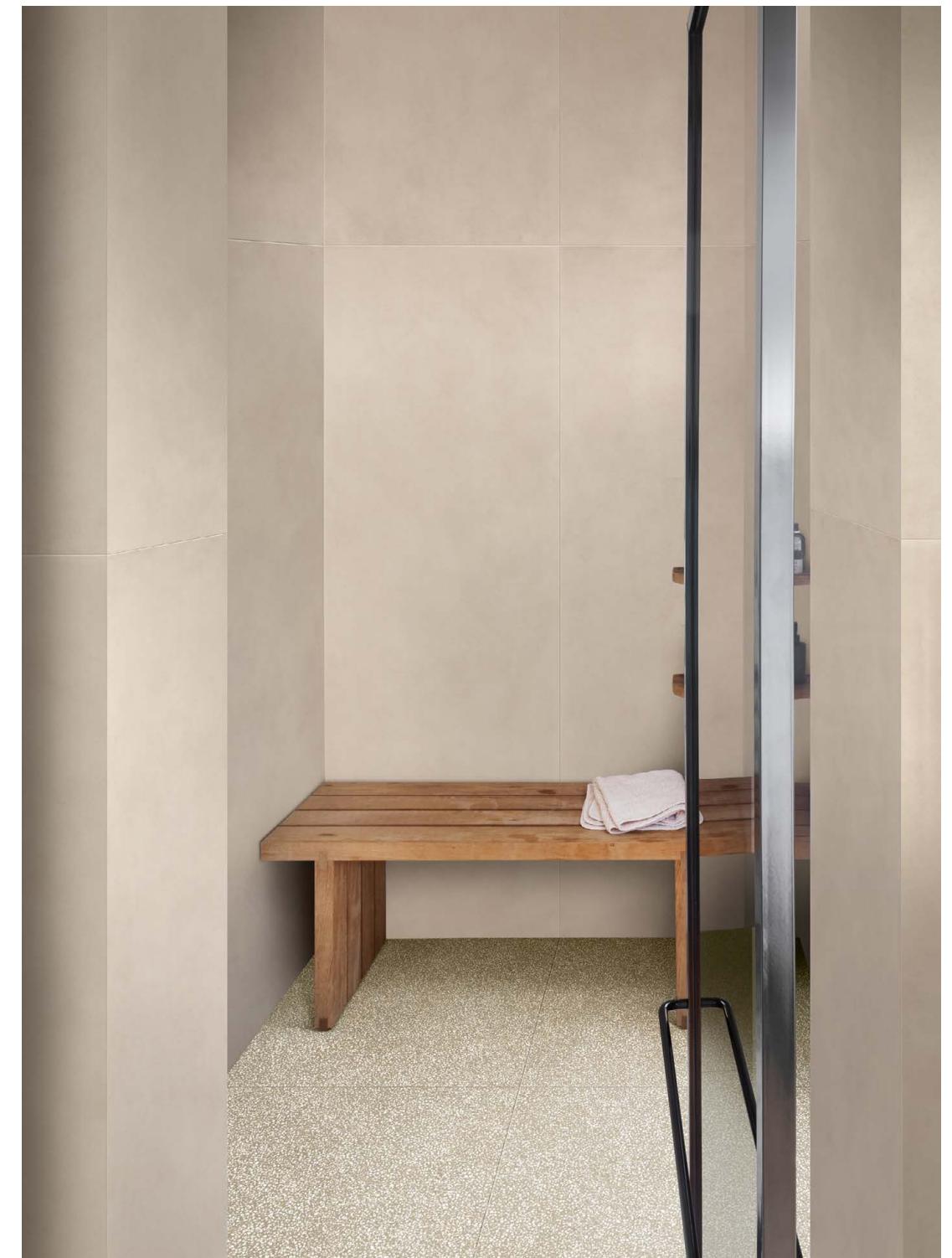
DE Aufgrund der Materialstärke 20 mm ist Art hervorragend für integrierte Gestaltungskonzepte im Außenbereich geeignet.

ES El grosor de 20 mm resulta ideal para el uso de Art en espacios exteriores en el ámbito de proyectos perfectamente integrados en el entorno.

RU Толщина 20 мм позволяет использовать линию Art для оформления наружных пространств, великолепно вписывая их в окружающую панораму.



M2DT Art Grey Lux Rett. 116x116
M39P Allmarble Calacatta Extra Rett. 60x120



M2EC Art Beige Rett. 60x60
M17V Alchimia Greige Rett. 60x180

Art

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

Naturale/Matt
120x120 · 60x60 · 30x60

Lux
116x116 · 58x58

Outdoor
80x80 - 20mm

Rettificato Monocalibro • Rectified Monocaliber
• Calibre Unique • Rektifiziert Monokaliber •
Rectificado Monocalibre • Ректифицированный
Монокалиберный



White

H**F**

Lux



Beige

H**F**

Lux



Conforme • According to • Conforme •
Gemäß • Conforme • Соответствует
UNI EN 14411 - G Bla



Grey

H**F**

Lux



Taupe

H**F**

Lux



Anthracite

H**F**

Lux

Formati • Sizes • Formats • Formate • Formatos • Форматы



120x120

M2CJ Art White Rett.
M2CQ Art Beige Rett.
M2CS Art Taupe Rett.
M2CU Art Grey Rett.
M2CW Art Anthracite Rett.



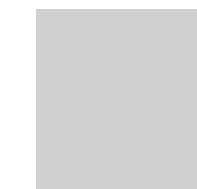
60x60

M2E1 Art White Rett.
M2EC Art Beige Rett.
M2EJ Art Taupe Rett.
M2ES Art Grey Rett.
M2FJ Art Anthracite Rett.



30x60

M2GT Art White Rett.
M2GV Art Beige Rett.
M2GX Art Taupe Rett.
M2GZ Art Grey Rett.
M2H1 Art Anthracite Rett.



116x116 Lux

M2DK Art White Lux Rett.
M2DM Art Beige Lux Rett.
M2DQ Art Taupe Lux Rett.
M2DT Art Grey Lux Rett.
M2DW Art Anthracite Lux Rett.



58x58 Lux

M2FU Art White Lux Rett.
M2GJ Art Beige Lux Rett.
M2GL Art Taupe Lux Rett.
M2GN Art Grey Lux Rett.
M2GQ Art Anthracite Lux Rett.



80x80 - 20mm Strutturato

M2H4 Art Beige Rett.
M2H6 Art Taupe Rett.
M2HC Art Grey Rett.
M2HE Art Anthracite Rett.

Pezzi Speciali Special Trims Pièces Spéciales Formteile Piezas Especiales Специальные Изделия	BATTISCOPA 7x60 (6)	BATTISCOPA LUX 7x58 (6)
Art White	M2SL	M2SX
Art Beige	M2SN	M2SZ
Art Taupe	M2SQ	M2TK
Art Grey	M2SS	M2TU
Art Anthracite	M2SU	M2U1

Imballi Packing Emballages Verpackungen Embalajes Упаковки	Pezzi Pièces Stck Piezas Штук	Mq Sq. Mt Mq Qm Mq Кв . м	Kg Kg Kr Boite Karton Сайя Штуки	Scatole Box Boite Karton Сайя Коробки	Mq Sq. Mt Mq Qm Mq Кв . м	Kg Kg Kr	Spessore Thickness Epaisseur Starke Espesor Толщина
120x120	1	1,44	34,20	36	51,84	1.231,64	10,5
116x116 Lux	1	1,35	37,52	36	48,44	1.351,90	10,5
60x60	3	1,08	26,52	40	43,20	1.060,00	10,5
58x58 Lux	3	1,01	25,52	40	40,37	1.019,95	10,5
30x60	5	0,90	23,52	48	43,20	1.124,00	10,5
80x80 - 20mm Rettificato	1	0,64	30,00	45	28,80	1.350,20	20
7x60 Battiscopa	14	8,40 ml	14,52	-	-	-	10,5
7x58 Battiscopa Lux	14	8,12 ml	13,52	-	-	-	10,5





Pinch

Una Storia Emozionante • An Emotional Story
• Une Histoire Émouvante • Historischer Charme
• Una Historia Emocionante • Волнующая История





Pinch reinterpreta con fedeltà i dettagli, i cromatismi e i movimenti grafici che hanno reso unico il terrazzo (o seminato) alla veneziana. 5 colori che spaziano dal bianco al nero, disponibili nelle 2 varianti naturale e lux, anche nel grande formato 120x120. A completare le potenzialità della gamma un'ampia scelta di mosaici lucidi e opachi, in tutte le colorazioni.

DE Pinch interpretiert die unverwechselbaren Details, Farbstellungen und Strukturen venezianischer Terrazzoböden. Fünf Farben von Weiß bis Schwarz in den zwei Varianten natürlich und lux sowie im Großformat 120x120 cm. Das Gestaltungspotential wird abgerundet durch eine umfassende Auswahl von glänzenden und matten Mosaiken in allen Farbstellungen.

EN Pinch accurately evokes the details, colours and varied patterning that have made Venetian Seminato (or terrazzo) floors unique. 5 colours ranging from white to black, available in 2 variants, natural and lux, also in the large 120x120 cm size. The range's potential is completed by a wide assortment of glossy and matt mosaics in all colour variants.

FR Pinch interprète fidèlement les détails, les couleurs et les mouvements graphiques qui ont fait la renommée du « terrazzo à la vénitienne » (ou « seminato veneziano »). Cinq couleurs allant du blanc au noir, disponibles dans les deux finitions mate et lux, y compris en grand format 120x120 cm. Un vaste choix de mosaïques brillantes et mates, dans toutes les couleurs, multiplie le potentiel de la collection.

RU Коллекция Pinch достоверно воспроизводит детали, цветовые решения и графические мотивы, которые определили уникальность венецианского террасо. 5 цветов коллекции, от белого до черного, предлагаются с 2 вариантами отделки - натуральной и lux, даже в большом формате 120x120 см. Потенциал линейки дополнен большим ассортиментом полированной и матовой мозаики всех цветов.





M8DA Pinch Beige Rett. 120x120

IT Il formato 120x120 esalta la ricchezza grafica e cromatica di Pinch ed è l'ideale per un effetto di percezione delle superfici senza soluzione di continuità.

EN The 120x120 cm size reveals all Pinch's rich patterning and colours to best effect, and is ideal for creating apparently seamless surfaces.

FR Le format 120x120 cm rehausse la richesse graphique et chromatique de Pinch. Il est idéal pour instaurer un effet de continuité visuelle.

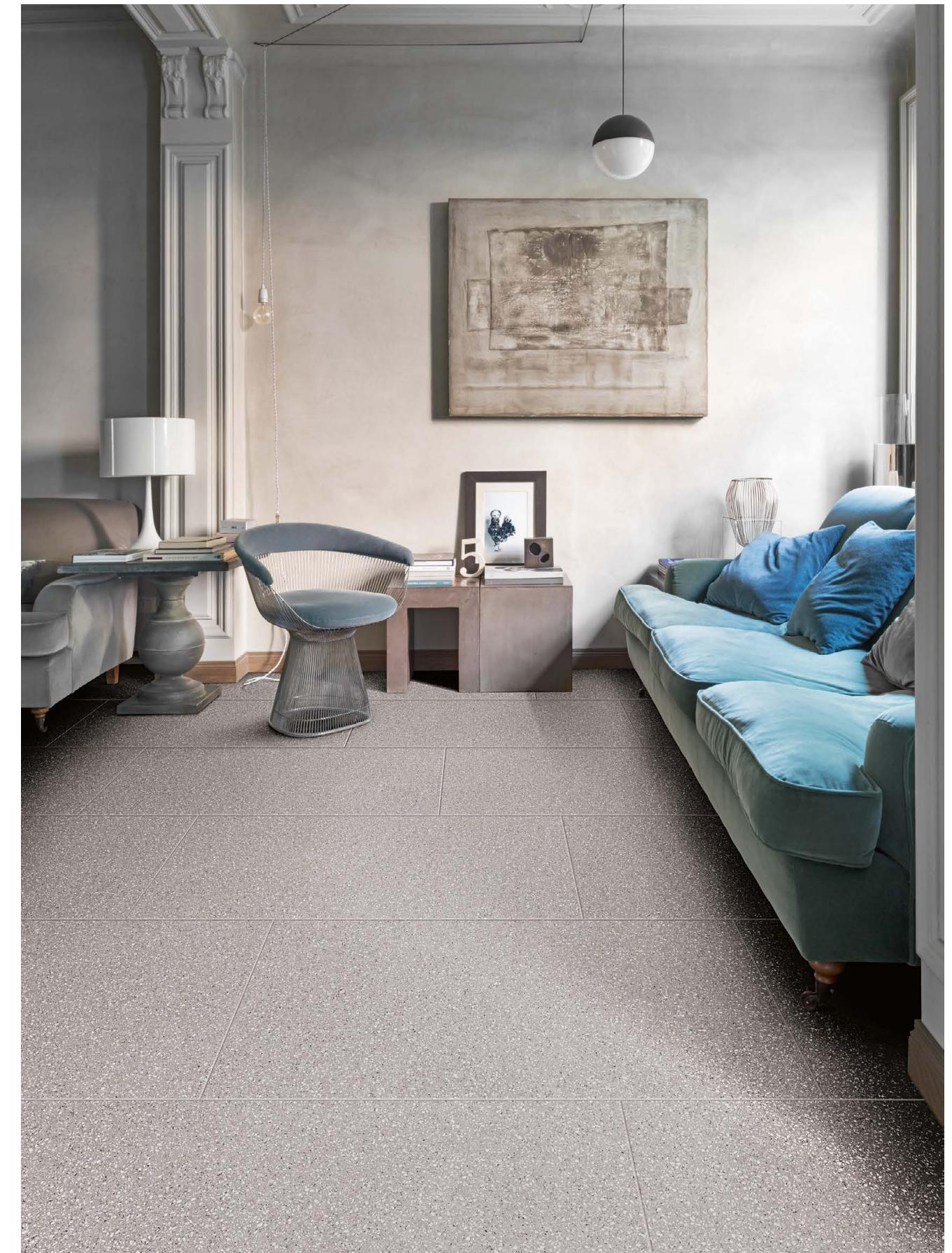
DE Das Format 120x120 cm bringt die mannigfältigen Strukturen und Farben von Pinch zur Geltung und ist prädestiniert für übergangslose Flächengestaltungen.

ES El formato de 120x120 cm pone de relieve la riqueza gráfica y cromática de Pinch y es idóneo cuando se desea obtener un efecto de percepción de las superficies sin solución de continuidad.

RU Формат 120x120 см подчеркивает графическое и цветовое богатство коллекции Pinch и идеально подходит для создания эффекта непрерывности поверхностей.



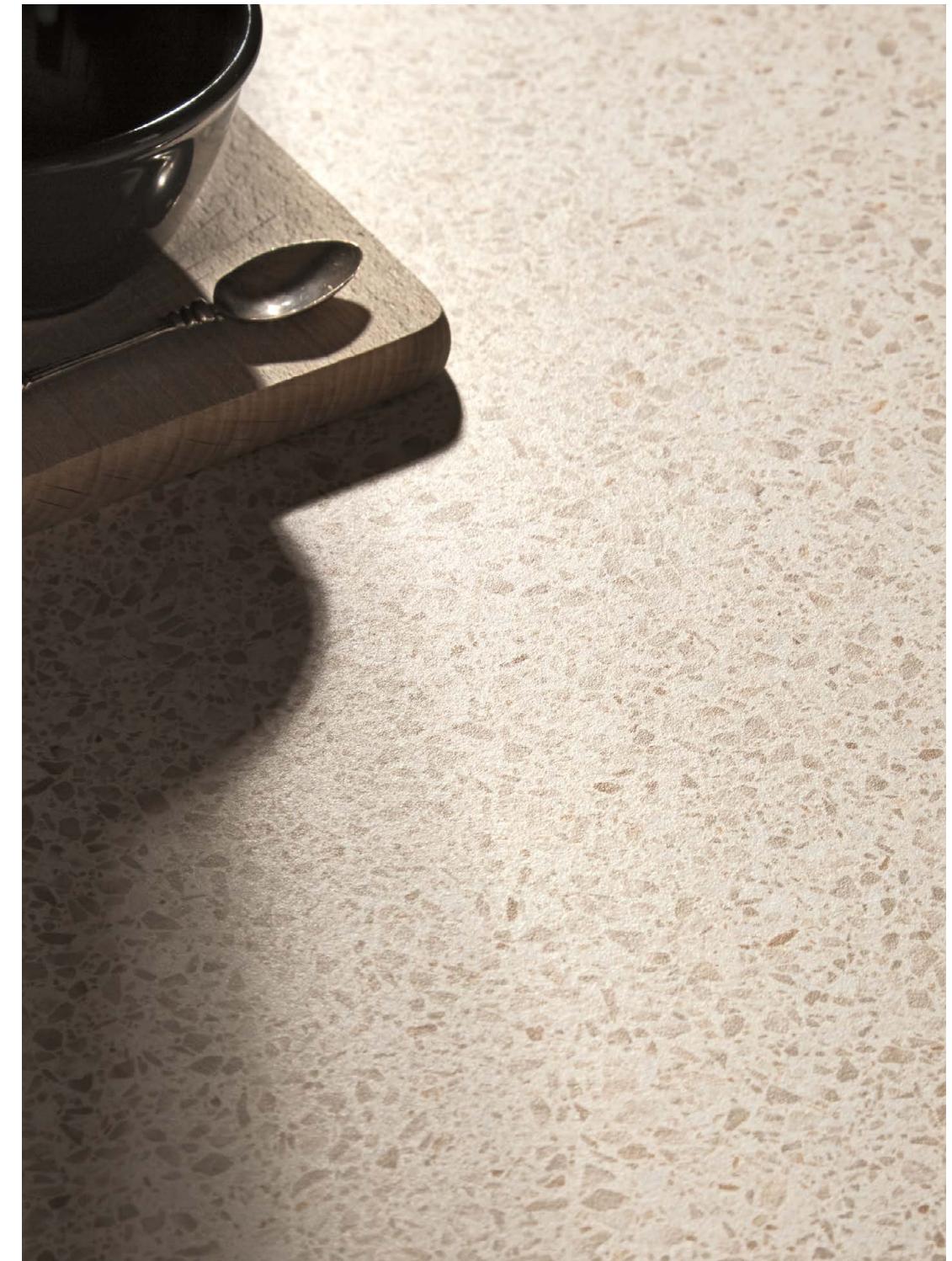
M8E2 Pinch Beige Lux Rett. 58x58
MZUF Treverkdear Natural Rett. 20x120



M8DT Pinch Light Grey Rett. 60x120



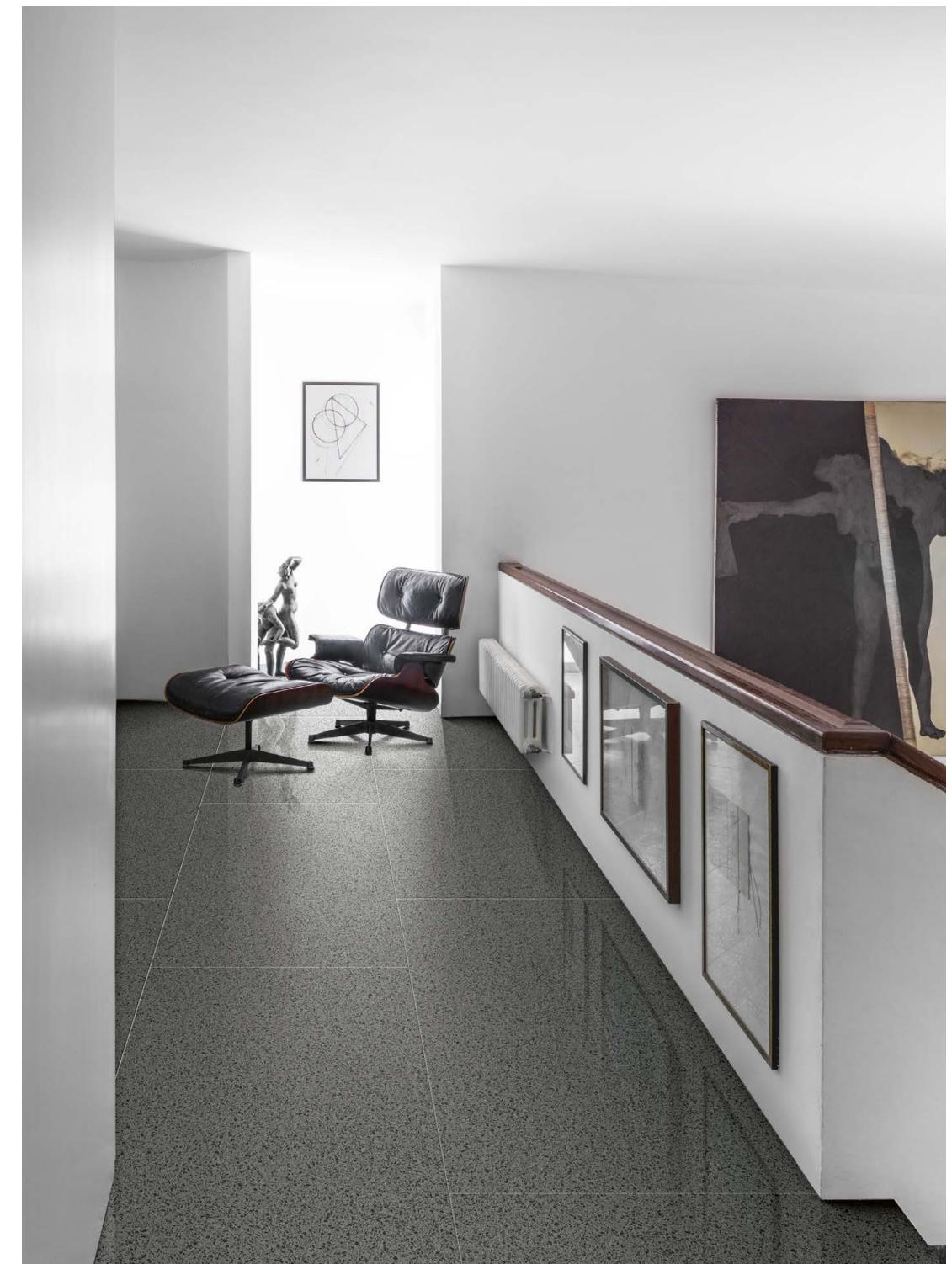
M8DF Pinch White Lux Rett. 116x116



M8E7 Pinch Beige Rett. 60x60



M8DC Pinch Light Grey Rett. 120x120
MZUG Treverkdear Brown Rett. 20x120



M8EO Pinch Black Lux Rett. 58x116



M8E1 Pinch White Lux Rett. 58x58
MQYP Treverklife Walnut Rett. 20x120
MOLC Mosaico White Lux 29x29



MOM3 Decoro Lux 58x58

Pinch

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

Naturale/Matt
120x120 · 60x120 · 60x60



Lux
116x116 · 58x116 · 58x58



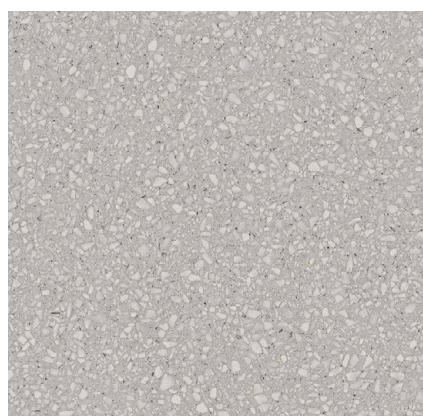
Rettificato Monocalibro • Rectified Monocaliber
• Calibre Unique • Rektifiziert Monokaliber •
Rectificado Monocalibre • Ректифицированный
Монокалиберный



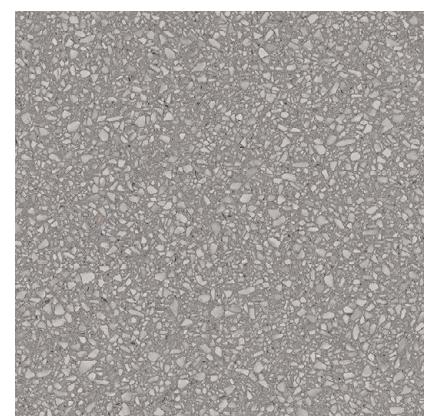
Conforme • According to • Conforme •
Gemäß • Conforme • Соответствует
UNI EN 14411 - G Bla

**White****H****F**

Lux

**Beige****H****F**

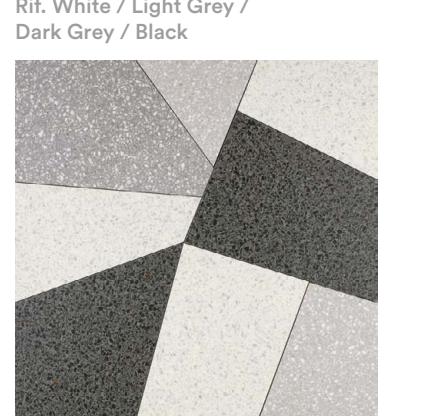
Lux

**Light Grey****H****F**

Lux

**Dark Grey****H****F**

Lux

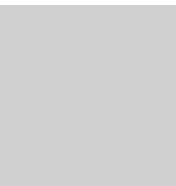
**Black****H****F**

Lux

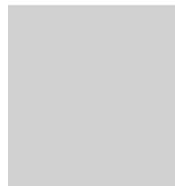
MOM3
Decoro Lux 58x58 (2) *

* L'assortimento dei decori nelle scatole è casuale • The assortment of decors in the boxes is random • Les décors sont mélangés au hasard dans la boîte • Die in den Kartons enthaltenen Dekore sind nach dem Zufallsprinzip zusammengestellt • El surtido de motivos decorativos de las cajas es aleatorio • Имеющийся в коробке ассортимент декора является произвольным

Formati • Sizes • Formats • Formate • Formatos • Форматы

**120x120**

M8D9 Pinch White Rett.
M8DA Pinch Beige Rett.
M8DC Pinch Light Grey Rett.
M8DD Pinch Dark Grey Rett.
M8DE Pinch Black Rett.

**116x116 Lux**

M8DF Pinch White Lux Rett.
M8DG Pinch Beige Lux Rett.
M8DH Pinch Light Grey Lux Rett.
M8DJ Pinch Dark Grey Lux Rett.
M8DK Pinch Black Lux Rett.

**60x120**

M8DR Pinch White Rett.
M8DS Pinch Beige Rett.
M8DT Pinch Light Grey Rett.
M8DU Pinch Dark Grey Rett.
M8DV Pinch Black Rett.

**58x116 Lux**

M8DW Pinch White Lux Rett.
M8DX Pinch Beige Lux Rett.
M8DY Pinch Light Grey Lux Rett.
M8DZ Pinch Dark Grey Lux Rett.
M8EO Pinch Black Lux Rett.

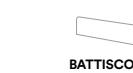
**60x60**

M8E6 Pinch White Rett.
M8E7 Pinch Beige Rett.
M8E8 Pinch Light Grey Rett.
M8E9 Pinch Dark Grey Rett.
M8EA Pinch Black Rett.

**58x58 Lux**

M8E1 Pinch White Lux Rett.
M8E2 Pinch Beige Lux Rett.
M8E3 Pinch Light Grey Lux Rett.
M8E4 Pinch Dark Grey Lux Rett.
M8E5 Pinch Black Lux Rett.

Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия

**BATTISCOPA**
7x60 (6)

Pinch White
Pinch Beige
Pinch Light Grey
Pinch Dark Grey
Pinch Black

**BATTISCOPA LUX**
7x58 (6)

MR5X
MR5Y
MR5Z
MR60
MR61

Imballi
Packing
Emballages
Verpackungen
Embalajes
Упаковки

Scatole
Box
Boite
Karton
Caja
Коробки

Pezzi	Mq	Kg	Mq	Kg	Spessore
Pieces	Sq. Mt	Kr	Sq. Mt	Kr	Thickness
Stck	Mq		Mq		Epaisseur
Piezas	Mq		Mq		Stärke
Штук	Кв . м		Кв . м		Espesor
					Толщина

120x120 Rettificato	1	1,44	37,50	36	51,84	1.351,40	10,5
116x116 Lux Rettificato	1	1,35	34,57	36	48,44	1.264,00	10,5
60x120 Rettificato	2	1,44	35,35	36	51,84	1.272,47	10,5
58x116 Lux Rettificato	2	1,35	33,65	36	48,44	1.212,29	10,5
60x60 Rettificato	3	1,08	26,62	40	43,20	1.064,72	10,5
58x58 Lux Rettificato	3	1,01	23,00	40	40,37	910,00	10,5
58x58 Decoro	1	0,336	17,00	18	6.056	323,00	10,0
30x30 Mosaico	4	0,36	10,00	80	28,800	826,00	10,0
29x29 Mosaico Lux	4	0,336	10,00	80	26,912	826,00	10,0
7x60 Battiscopa	14	8,4 ml	14,56	-	-	-	10,5
7x58 Lux Battiscopa	14	8,12 ml	14,56	-	-	-	10,5





Evolutionmarble

Il Nuovo Classico • The New Classic • Le Nouveau Classique
• Die Neue Klassik • El Nuevo Clásico • Новая Классика





Una ricca serie di marmi pregiati, capisaldi della storia dell'architettura, reinterpretati in chiave contemporanea e proposti come nuovi irresistibili classici per un design estremamente raffinato. 7 colori, una ricca varietà di formati nelle superfici Naturale e Lux, e a completare la versatilità della serie decori, mosaici e altri pezzi speciali tra cui listoni e listelli. Per ambientazioni da sogno nelle aree living degli spazi residenziali e in aree commerciali come negozi, hotel, ristoranti e musei che vogliano fare dell'esclusività il proprio punto di forza.

DE Eine umfangreiche Serie mit zeitgemäßen Interpretationen edler Marmore, die die Grundpfeiler der Architekturgeschichte sind. Neue unwiderstehliche Klassiker für ein extrem edles Design. 7 Farben, ein breites Sortiment an Formaten in den Oberflächenvarianten Natürlich und Lux sowie eine Fülle von Dekoren, Mosaiken und anderen Formteilen, darunter Längsformaten und Listelli, runden diese vielseitige Serie ab. Für traumhafte Gestaltungen in privaten Wohnräumen und gewerblichen und öffentlichen Bereichen wie Geschäfte, Hotels, Restaurants und Museen, die auf Exklusivität setzen.

ES Una rica serie de mármoles preciosos, hitos de la historia de la arquitectura, reinterpretados en clave contemporánea y propuestos como nuevos clásicos irresistibles para configurar un diseño extremadamente refinado. 7 colores, una generosa variedad de formatos en las superficies natural y Lux, y para completar la versatilidad de la serie, decoraciones, mosaicos y otras piezas especiales entre las que cabe destacar los listones y los listelos. Para ambientaciones de ensueño en las salas de estar de los espacios residenciales y en áreas comerciales como negocios, hoteles, restaurantes y museos que quieran distinguirse por su carácter exclusivo.

RU Богатая серия ценных сортов мрамора, столпов истории архитектуры, пересмотренных в современном ключе, предлагаемых в качестве новой, неотразимой классики для самого изысканного дизайна. 7 цветов, богатое разнообразие форматов с натуральной поверхностью и Lux, а завершают универсальность этой серии - декоры, мозаики и другие специальные изделия, среди которых большие и маленькие реечные элементы. Для интерьеров ваших снов в гостиных жилых пространств, а также в таких коммерческих заведениях, как магазины, отели, рестораны и музеи, которые хотят превратить эксклюзивность в преимущество.





MHV2 Evolutionmarble Calacatta 60x60
MJ5D Tozzetto 15x15
MJ5X Evolutionmarble Nero Marquinia 15x120



MHV3 Evolutionmarble Calacatta 60x120
MJ5W Decoro 60x60
MJ5E Listello Nero Marquinia 3x60
MHV2 Evolutionmarble Calacatta 60x60
MHUS Evolutionmarble Calacatta 30x60





MH35 Evolutionmarble Grey Lux 15x60
MH24 Evolutionmarble Grey Lux 60x60
MH25 Evolutionmarble Tafu Lux 60x60

IT Alternando la posa di Evolutionmarble 60x60 Lux nelle tonalità Tafu e Grey, e usando la fascia 15x60 Grey ad incorniciare lo schema, è possibile ricreare un tappeto a scacchiere dallo straordinario fascino riflettente.

EN Alternating installation of Evolutionmarble 60x60 Lux in the Tafu and Grey shades, using the 15x60 Grey border tile to frame the pattern, creates a chequered carpet of amazing reflective beauty.

FR En alternant Evolutionmarble 60x60 Lux dans les tonalités Tafu et Grey et en encadrant le tout par la frise décorée 15x60 Grey, il est possible de reproduire un échiquier qui brille d'un charme exceptionnel.

DE Durch die abwechselnde Verlegung von Evolutionmarble 60x60 Lux in den Farbtönen Tafu und Grey und die Einrahmung mit der Bordüre 15x60 Grey lässt sich ein schachbrettartiger Teppich mit reizvollem Spiegeleffekt erzeugen.

ES Alternando la colocación de Evolutionmarble de 60x60 Lux en las tonalidades Tafu y Grey, y utilizando la cenefa de 15x60 Grey para enmarcar el esquema, se puede recrear una alfombra a cuadros de extraordinario encanto reflectante.

RU Чередуя укладку Evolutionmarble 60x60 Lux в цветах Tafu и Grey, а также используя бордюр 15x60 Grey для обрамления этой схемы, можно создавать шахматный порядок с удивительным отражающим очарованием.

Evolutionmarble

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

Naturale/Matt
60x120 · 15x120 · 60x60 · 30x60
15x60 · 15x15

Lux
75x150 · 60x120 · 60x60 · 30x60
15x60 · 15x15

Rettificato Monocalibro • Rectified Monocaliber
• Calibre Unique • Rektifiziert Monokaliber •
Rectificado Monocalibre • Ректифицированный
Монокалиберный



V₃
Calacatta Oro
Golden Cream
Bronzo Amani
Calacatta

V₂
Nero Marquina
Tafu
Grey

2mm
Pendulum
Classe 1
Naturale

ISO 10545-6
≤ 175 mm²
Conforme
 CCC
放射性水平：A类

Conforme • According to • Conforme •
Gemäß • Conforme • Соответствует
UNI EN 14411 - G Bla

Ecolabel
www.ecolabel.it
IT/023/002
60x60 Evolutionmarble
Bronzo Amani, Golden Cream,
Nero Marquina, Calacatta



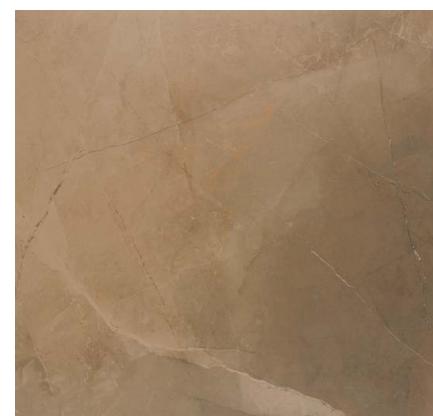
Calacatta



Calacatta Oro



Golden Cream



Bronzo Amani



Tafu



Grey



Nero Marquina

Formati • Sizes • Formats • Formate • Formatos • Форматы



75x150 Lux

MMLP Evolutionmarble Bronzo Amani Lux
MMLQ Evolutionmarble Calacatta Oro Lux
MMLR Evolutionmarble Golden Cream Lux
MMLS Evolutionmarble Tafu Lux



60x120 Lux

MM6E Evolutionmarble Calacatta Oro Lux
MH21 Evolutionmarble Tafu Lux
MH20 Evolutionmarble Grey Lux
MK6H Evolutionmarble Golden Cream Lux
MK6J Evolutionmarble Bronzo Amani Lux
MK6F Evolutionmarble Calacatta Lux
MK6G Evolutionmarble Nero Marquina Lux



60x60 Lux

MM6F Evolutionmarble Calacatta Oro Lux
MH25 Evolutionmarble Tafu Lux
MH24 Evolutionmarble Grey Lux
MJZG Evolutionmarble Golden Cream Lux
MJZJ Evolutionmarble Bronzo Amani Lux
MK0J Evolutionmarble Calacatta Lux
MK0K Evolutionmarble Nero Marquina Lux



60x120

MM6C Evolutionmarble Calacatta Oro
MH0X Evolutionmarble Tafu
MH0W Evolutionmarble Grey
MJX9 Evolutionmarble Golden Cream
MJX6 Evolutionmarble Bronzo Amani
MHV3 Evolutionmarble Calacatta
MJ3K Evolutionmarble Nero Marquina



60x60

MM6A Evolutionmarble Calacatta Oro
MH15 Evolutionmarble Tafu
MH0Z Evolutionmarble Grey
MJX8 Evolutionmarble Golden Cream
MJX5 Evolutionmarble Bronzo Amani
MHV2 Evolutionmarble Calacatta
MHVI Evolutionmarble Nero Marquina



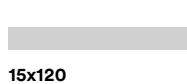
30x60 Lux

MM6G Evolutionmarble Calacatta Oro Lux
MH23 Evolutionmarble Tafu Lux
MH22 Evolutionmarble Grey Lux
MJZH Evolutionmarble Golden Cream Lux
MJZK Evolutionmarble Bronzo Amani Lux
MK0L Evolutionmarble Calacatta Lux
MK0M Evolutionmarble Nero Marquina Lux



30x60

MM6D Evolutionmarble Calacatta Oro
MH1S Evolutionmarble Tafu
MH18 Evolutionmarble Grey
MJX7 Evolutionmarble Golden Cream
MJX4 Evolutionmarble Bronzo Amani
MHUS Evolutionmarble Calacatta
MHVB Evolutionmarble Nero Marquina



15x120

MK06 Evolutionmarble Golden Cream
MK07 Evolutionmarble Bronzo Amani
MJ5Y Evolutionmarble Calacatta
MJ5X Evolutionmarble Nero Marquina



15x15 Lux

MH38 Evolutionmarble Tafu Lux
MH37 Evolutionmarble Grey Lux
MK02 Evolutionmarble Golden Cream Lux
MK03 Evolutionmarble Bronzo Amani Lux
MK2W Evolutionmarble Calacatta Lux
MK2X Evolutionmarble Nero Marquina Lux



15x15

MJZW Evolutionmarble Golden Cream
MJZX Evolutionmarble Bronzo Amani
MJ5D Evolutionmarble Calacatta
MJ5C Evolutionmarble Nero Marquina



15x60 Lux

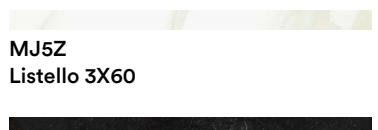
MH36 Evolutionmarble Tafu Lux
MH35 Evolutionmarble Grey Lux
MK04 Evolutionmarble Golden Cream Lux
MK05 Evolutionmarble Bronzo Amani Lux
MK2Z Evolutionmarble Calacatta Lux
MK2Y Evolutionmarble Nero Marquina Lux



Evolutionmarble

- Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa • Colorbody Fine Porcelain Stoneware • Grès Cérame Fin Coloré dans la Masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres Porcelánico Fino Coloreado en Masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

Rif. Calacatta Lux / Nero Marquina Lux

MK24
Decoro Lux 60x60MK25
Fascia Lux
30x60MJ5W
Decoro 60x60MJ5Z
Listello 3X60MJ5E
Listello 3x60

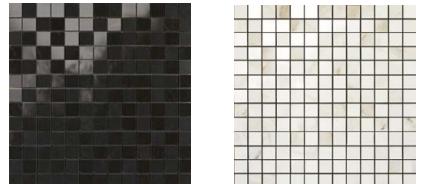
Rif. Golden Cream Lux / Bronzo Amani Lux

MK08
Decoro Lux 60x60 Nat/LuxMK09
Fascia
30x60 Nat/LuxMH51
Decoro Lux 60x60Rif. Tafu / Grey / Golden Cream /
Bronzo Amani / Calacatta / Nero MarquinaMJ5J
Raccordo Metallo 1x60 (12)MJ5K
Ang. Raccordo Metallo 1x1 (12)M82E
Listello Metallo 0,6x60 (12)

Rif. Tafu / Tafu Lux

MH45
Mosaico
30x30 (1) Nat/LuxRif. Nero
Marquina LuxMK2J
Mosaico
30x30 (1) Nat/Lux

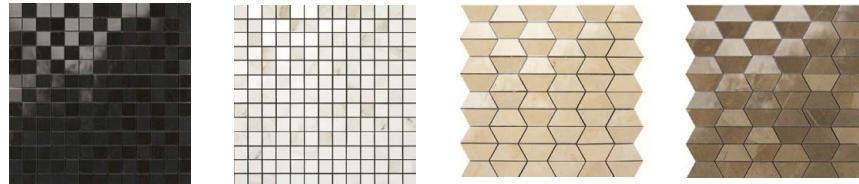
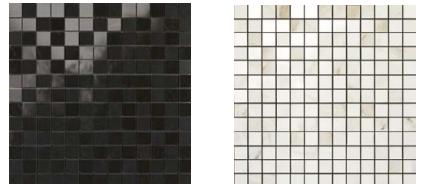
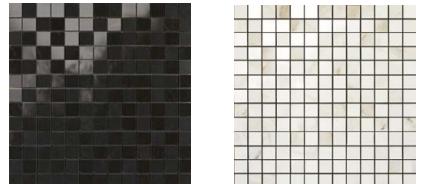
Rif. Grey / Grey Lux

MH44
Mosaico
30x30 (1) Nat/Lux

Rif. Bronzo Amani

MK0F
Mosaico
30x30 (1) Nat/Lux

Rif. Golden Cream

MK0E
Mosaico
30x30 (1) Nat/LuxRif. Golden
Cream LuxMK0C
Mosaico
30x30 (1) Nat/LuxRif. Bronzo
Amani LuxMK0D
Mosaico
30x30 (1) Nat/LuxNaturale
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные ИзделияGRADONE
32,5x60x4ANGOLARE
32,5x32,5x4BATTISCOPA BC
7x60 (6)

Evolutionmarble Calacatta Oro

MM72

MM73

MM71

Evolutionmarble Grey

MH46

MH48

MH39

Evolutionmarble Tafu

MH47

MH49

MH3A

Evolutionmarble Golden Cream

MK0N

MK0Q

MJKC

Evolutionmarble Bronzo Amani

MK0P

MK0R

MJKX

Evolutionmarble Calacatta

MJ5N

MJ6D

MJS5L

Evolutionmarble Nero Marquina

MJ5P

MJ6C

MJS5M

Lux
Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные ИзделияGRADONE LUX
32,5x60x4ANGOLARE LUX
32,5x32,5x4BATTISCOPA BC LUX
7x60 (6)

Evolutionmarble Calacatta Oro Lux

MM75

MM76

MM74

Evolutionmarble Grey Lux

-

-

MH3C

Evolutionmarble Tafu Lux

-

-

MH3D

Evolutionmarble Golden Cream Lux

MK0S

MK0U

MJKG

Evolutionmarble Bronzo Amani Lux

MK0T

MK0V

MK0H

Evolutionmarble Calacatta Lux

MK0Y

MK1S

MK0W

Evolutionmarble Nero Marquina Lux

MK0Z

MK1T

MK0X

Imballi
Packing
Emballages
Verpackungen
Embalajes
УпаковкиPezzi
Pieces
Pièces
Piecetas
ШтукиMq
Sq. Mt
Mq
Qm
Mq
Кв. мKg
Kr
Mq
Qm
Mq
Кв. мScatole
Box
Boite
Carton
КоробкиMq
Sq. Mt
Mq
Qm
Mq
Кв. мKg
Kr
Thickness
Epaisseur
Starke
Espesor
Толщина

75x150 Lux Rettificato

2

2,25

58,73

21

47,25

1.233,34

10,5

60x120 Rettificato

2

1,44

34,73

36

51,84

1.250,75

10,5

60x60 Rettificato

3

1,08

26,66

40

43,20

1.066,40

10,5

60x120 Lux Rettificato

2

1,44

35,37

36

51,84

1.273,40

10,5

60x60 Lux Rettificato

3

1,08

24,81

40

43,20

992,42

10,5

30x60 Rettificato

5

0,90

21,85

48

43,20

1.048,80

10,5

30x60 Lux Rettificato

5

0,90

21,85

48

43,20

1.048,80

10,5

15x120 Rettificato

6

1,08

26,52

40

43,20

1.060,80

10,5

15x60 Rettificato (MJ5B-MJ5A)

6

0,54

14,78

54

29,16

798,03

10,5

15x60 Lux Rettificato

6

0,54

12,80

54

29,16

691,33

10,5

15x15 Tozzetto

6

0,13

3,20

-

-

-

15x15 Tozzetto Lux



Preview

Preziose Contaminazioni • Precious contaminations
• Superbes contaminations • Wertiger Materialmix
• Preciosas mezclas • Ценные смешения





Atmosfere eleganti ed essenziali in un “crossover” di arredi e contaminazioni stilistiche che si intrecciano con superfici in gres effetto marmo e pietra dall'estetica profondamente naturale. Un'ampia variabilità di grafiche e tonalità differenti, disponibili nei formati 58x116 e 58x58 cm, esalta la luminosa bellezza della finitura lappata, offrendosi per innumerevoli soluzioni composite.

DE Elegante, minimalistische Raumwelten mit einem Crossover-Mix von Einrichtungen und Stilen erhalten durch naturnahe Oberflächen in Marmor- und Steinoptik eine wertige Ausstrahlung. Mannigfaltige Strukturen und Farben in den Formaten 58x116 und 58x58 cm bringen die Schönheit der geläppten Oberfläche zur Geltung und bieten vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

EN An elegant, simple mood in a crossover style of interior design, where inspirations from various sources interweave with the profoundly natural effect of marble-look and stone-look stoneware. A high degree of variation in the patterning and different shades, available in the 58x116 and 58x58 cm size, emphasise the gleaming beauty of the honed finish, ideal for countless compositional solutions.

FR Des atmosphères raffinées et sobres dans un « crossover » de décorations et contaminations stylistiques qui se mêlent à des finitions en grès effet marbre et effet pierre à l'esthétique profondément naturelle. Une grande variabilité graphique et chromatique, en formats 58x116 et 58x58 cm, magnifie la beauté éclatante de la finition lappato et apporte une très grande liberté de composition.

ES Atmósferas elegantes y sobrias en un “crossover” de decoraciones y contaminaciones estilísticas que se entrelazan con superficies de gres de efecto mármol y piedra de estética profundamente natural. Una amplia variedad de gráficos y tonalidades diferentes, disponibles en los formatos de 58 x 116 y de 58 x 58 cm, pone de relieve la luminosa belleza del acabado pulido, brindándose para configurar innumerables soluciones compositivas.

RU Элегантная и строгая атмосфера создается путем смешивания разных элементов оформления и стилей в сочетании с керамогранитными поверхностями “под мрамор и камень” с ярким натуральным внешним видом. Широкое разнообразие графических элементов и тонов в форматах 58x116 и 58x58 см подчеркивает светловую красоту притертой отделки, которая подходит для создания многочисленных композиционных решений.





MOJ7 Preview Ivory Lux Rett. 58x116

IT Nella variante di colore Ivory, Preview infonde un respiro caldo e luminoso agli ambienti e si presta ad armonici abbinamenti con gli arredi e gli oggetti in legno.

EN In the Ivory colour variant, Preview fills interiors with light and is particularly attractive when combined with wooden furniture and ornamental features.

FR En version Ivory, Preview apporte luminosité et se mêle en toute harmonie aux meubles et objets en bois.

DE In der Farbvariante Ivory verleiht Preview Räumen eine lichte Ausstrahlung und eignet sich besonders gut für die Kombination mit Holzmöbeln und -objekten.

ES En la variante de color Ivory, Preview brinda luminosidad a los espacios y ayuda a crear combinaciones armoniosas con la decoración y los objetos de madera.

RU В цветовом варианте Ivory коллекция Preview наделяет интерьеры светом и гармонично сочетается с деревянными предметами оформления и мебелью.



MOGZ Preview Stone Beige Lux Rett. 58x58



MOHO Preview Stone Nut Lux Rett. 58x58

Preview

- Gres Porcellanato • Porcelain Stoneware • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит

 Lux
58x116 · 58x58

Rettificato Monocalibro • Rectified Monocaliber
• Calibre Unique • Rektifiziert Monokaliber •
Rectificado Monocalibre • Ректифицированный
Монокалиберный



 V2
 ISO 10545-6
2.175 mm²
Conforme

 CCC
放射性水平 A 类



White



F Venato



Ivory



F Marfil



E Brown

F

Conforme • According to • Conforme •
Gemäß • Conforme • Соответствует
UNI EN 14411 - G Bla



Pink



F Grey



Stone Sand



F Stone Beige



F Stone Nut

F

Formati • Sizes • Formats • Formate • Formatos • Форматы



58x116 Lux

M0J6 Preview White Lux Rett.
MOGR Preview Venato Lux Rett.
MOJ7 Preview Ivory Lux Rett.
MOJ8 Preview Marfil Lux Rett.



58x58 Lux

MOGS Preview White Lux Rett.
MOEY Preview Venato Lux Rett.
MOGT Preview Ivory Lux Rett.
MOGU Preview Marfil Lux Rett.
MOGV Preview Brown Lux Rett.
MOGW Preview Pink Lux Rett.
MOGX Preview Grey Lux Rett.
MOGY Preview Stone Sand Lux Rett.
MOGZ Preview Stone Beige Lux Rett.
MOHO Preview Stone Nut Lux Rett.

Pezzi Speciali
Special Trims
Pièces Spéciales
Formteile
Piezas Especiales
Специальные Изделия



BATTISCOPA BT
7x58 (6)

Preview White Lux M0H1
Preview Venato Lux M0H2
Preview Ivory Lux M0H3
Preview Marfil Lux M0H4
Preview Brown Lux M0H5
Preview Pink Lux M0H6
Preview Grey Lux M0H7
Preview Stone Sand Lux M0H8
Preview Stone Beige Lux M0H9
Preview Stone Nut Lux M0HA

Imballi
Packing
Emballages
Verpackungen
Embalajes
Упаковки

	Pezzi Pieces Stück Piezas Упаковки	Mq Sq. Mt Mq Qm Mq Кв . м	Kg Kr Kg Qm Mq Кг . м	Scatole Box Boite Karton Caja Коробки	Mq Sq. Mt Mq Qm Mq Кв . м	Kg Kr Kg Qm Mq Кг . м	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина
58x116 Rettificato	2	1,35	36,00	36	48,44	1.295,92	10,0
58x58 Rettificato	3	1,01	23,00	40	40,37	910,00	9,5
7x58 Battiscopa BT	15	8,70 ml	15,00	-	-	-	9,5



Techs & Specs

Simbologia

- Symbols • Symboles • Symbole • Symbole • Символы



Pavimento lucido • Glossy flooring • Revêtement de sol lustré
• Glänzender halbmatt Bodenbelag • Pavimento brillante •
Блестящий пол



Pavimento matt • Matt flooring • Revêtement de sol mat •
Matter Bodenbelag • Pavimento mate • Матовый пол



Rivestimento lucido • Glossy wall tiling • Revêtement de mur lustré • Glänzende Wandverkleidung • Revestimiento brillante
• Блестящая облицовка



Rivestimento matt • Matt wall tiling • Revêtement de mur mat •
Matte Wandverkleidung • Revestimiento mate • Матовая облицовка



Resistenza al gelo • Frost proof • Résistance au gel •
Frostbeständigkeit • Resistencia a la helada • Морозостойкая



Resistenza all'abrasione profonda • Deep abrasion resistance
• Résistance à l'abrasion profonde • Tiefenabriebfestigkeit
• Resistencia a la abrasión profunda • Устойчивость к глубокому истиранию



Resistenza allo scivolamento. Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolate • Slip resistance. Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces • Résistance à la glissance. Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes • Rutschhemmung. Böden für Arbeitsräume und Arbeitszonen mit rutschfester Oberfläche • Resistencia al deslizamiento. Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas • Повышенный коэффициент противоскольжения. Полы для рабочих помещений и рабочих участков, имеющих скользкие поверхности



Coefficiente di attrito medio • Mean coefficient of friction • Coefficient de frottement moyen • Mittlerer Reibungskoeffizient • Coeficiente de roce medio • Coeficiente de roce medio • Средний коэффициент трения Norma di riferimento • Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для справки • D.M. N°236 14/6/89



Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance à la glissance • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление скольжению Norma di riferimento • Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для справки • ENV 12633 - BOE N°74 DEL 2006



Resistenza allo scivolamento. I PTV dichiarati a catalogo sono determinati utilizzando lo slider 96. • Slip resistance. The PTVs stated in the catalogue are determined using slider 96. • Résistance à la glissance. Les PTV déclarés dans le catalogue ont été déterminés avec le patin 96. • Rutschhemmung. Die im Katalog ausgewiesenen PTV-Werte wurden unter Verwendung des Gleiters 96 ermittelt. • Resistencia al deslizamiento. Los PTV declarados en el catálogo se han determinado utilizando la zapata de dureza 96. • Сопротивление скольжению. Заявленные в каталоге значения маятникового теста (PTV) определяются с использованием слайдера 96. Norma di riferimento • Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для справки • BSEN13036-4:2011



Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento •



Сопротивление скольжению
Norma di riferimento • Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для справки • ANSI 137.1:2012



I formati 60x60 e 30x60 rettificati sono modulari se posati con fuga da 2 mm • The 60x60 and 30x60 rectified sizes can be used in modular combinations if laid with 2 mm joint • Les formats 60x60 et 30x60 rectifiés peuvent se combiner si ils sont posés avec un joint de 2 mm • Die rektifizierten Formate 60x60 und 30x60 sind modular, sofern sie mit einer Fugenbreite von 2 mm verlegt werden • Los formatos de 60 x 60 y de 30 x 60 rectificados son modulares si se colocan dejando juntas de 2 mm • Обрезные форматы 60x60 и 30x60 могут укладываться модульно со швом 2 мм.



Lieve variazione - V2: apprezzabili differenze nell'aspetto di superficie e grafica all'interno della stessa produzione • Slight variation - V2: clearly distinguishable differences in texture and pattern within the same production run • Variation légère - V2 : différences visibles au niveau de l'aspect et de la fantaisie entre les carreaux du même lot de production • Geringe Variation - V2: Auffällige Unterschiede in Aussehen und Struktur innerhalb der gleichen Produktionscharge • Variación leve - V2: diferencias visibles en el aspecto de la superficie y los motivos dentro de un mismo lote de producción • Легкие отличия - V2: заметные отличия вида поверхности и графики в одной и той же партии.

Moderata variazione - V3: Significativa variazione di aspetto superficiale, grafica e colore da piastra a piastra e all'interno della stessa piastra • Si consiglia di visionare la gamma cromatica prima della selezione del materiale • Moderate variation - V3: significant variation in texture, pattern and colour from tile to tile within the same production run. The colour range should be viewed before selecting the material • Variation modérée - V3 : variation significative au niveau de l'aspect, de la fantaisie et de la couleur entre les carreaux et au sein d'un même carreau. Il est recommandé de consulter la gamme des couleurs avant de sélectionner le matériel • Mäßige Variation - V3: Bedeutende Variation in Aussehen, Struktur und Farbe von Fliese zu Fliese und in ein und derselben Fliese. Es wird empfohlen, das Farbsortiment vor der Auswahl des Materials zu prüfen • Variación moderada - V3: variación considerable en el aspecto superficial, los motivos y el color entre un azulejo y otro y dentro del propio azulejo. Es aconsejable visualizar la gama cromática antes de seleccionar el material • Средние отличия - V3: значительные отличия вида поверхности, графики и цвета у разных плиток и на одной и той же плитке. Перед отбором материала рекомендуется просмотреть цветовую гамму.

Per le collezioni con grado di stonalizzazione V2 e V3 si raccomanda di scegliere le piastrelle da più scatole, in modo da garantire una maggiore varietà ed alternanza cromatica e grafica, ottenendo così un maggior effetto naturale • For collections with V2 and V3 shade variation, tiles should be taken from more than one box at a time to guarantee a greater variety and alternation of colouring and patterns, for a more natural effect • Pour les collections présentant un degré de variation de nuance V2 et V3, il est recommandé de choisir des carreaux provenant de différentes boîtes, afin de garantir plus de variété et une meilleure alternance des motifs et des couleurs, ce qui permet ainsi d'obtenir un effet naturel plus prononcé • Für die Kollektionen mit

den Schattierungen V2 und V3 wird empfohlen, die Fliesen aus verschiedenen Kartons zu mischen, um eine größere Farben- und Strukturvielfalt zu erzielen und die natürliche Wirkung zu verstärken • En las colecciones que presenten grados de destonificación V2 y V3, se recomienda tomar azulejos de varias cajas para garantizar una mayor variedad y alternancia cromática y gráfica y así conseguir un mayor efecto natural • Для коллекций с оттенком V2 и V3 рекомендуется выбирать плитку из нескольких коробок, чтобы обеспечить наибольшее разнообразие и чередование цветов и графики, получая тем самым наиболее выраженный натуральный эффект.



Materiali consigliati per tutti i locali di un'abitazione, con esclusione dell'ingresso e della cucina; deboli sollecitazioni all'abrasione • Tiles suitable for any room of a house except for entrance areas and kitchens. Low stress abrasive wear • Matériaux conseillés pour toutes les pièces de la maison, à l'exception de l'entrée et de la cuisine ; abrasion sous contraintes faibles • Für alle Wohnräume geeignet, mit Ausnahme des Eingangsbereichs und der Küche; leichte Abriebbeanspruchung • Materiales aconsejados para todas las habitaciones de una vivienda, excluyendo el vestíbulo y la cocina; esfuerzos de débil intensidad por abrasión • Материалы рекомендованы для любых жилых помещений, кроме прихожей и кухни. Допускается слабое абразивное воздействие.



Materiali consigliati per qualsiasi locale di un'abitazione che non abbia collegamenti diretti con l'esterno o accessi non protetti da zerbini. Medie sollecitazioni all'abrasione • Tiles suitable for any room of a house without direct access from the outside or access not protected by doormats. Average stress abrasive wear • Matériaux conseillés pour toutes les pièces de la maison sans accès direct de l'extérieur ou dont l'accès de l'extérieur est protégé par des paillassons. Abrasion sous contraintes moyennes • Für alle Wohnräume ohne direkten Zugang von außen geeignet, welche nicht durch Fußmatten geschützt sind. Mittlere Abriebbeanspruchung • Materiales aconsejados para cualquier habitación de una vivienda sin accesos directos desde el exterior o accesos no protegidos por felpudos; esfuerzos de mediana intensidad por abrasión • Материалы рекомендованы для любых жилых помещений, не имеющих прямого выхода на улицу или же доступа без входных ковриков. Среднее абразивное воздействие.



Materiali consigliati per locali sottoposti a sollecitazioni all'abrasione medio pesanti come: case individuali, commerciale leggero • Materials suitable for rooms subject to medium-heavy abrasion, such as detached houses and light-traffic commercial buildings • Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des contraintes d'abrasion moyennes et fortes : pavillons, espaces commerciaux soumis à un trafic léger, etc • Empfohlene Materialien für Räume mit mittlerer Abriebbeanspruchung wie Einfamilienhäuser, Gewerbebetriebe mit leichter Beanspruchung • Materiales aconsejados para locales sometidos a una abrasión de mediana y fuerte intensidad como: casas unifamiliares, actividades comerciales con tránsito limitado • Материалы рекомендованы для помещений, подверженных средне-тяжелому абразивному воздействию, как-то: частные дома, коммерческие объекты с небольшой интенсивностью хождения.



Materiali consigliati per sollecitazioni all'abrasione relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti, sia pubblici che privati • Materials suitable for situations of relatively hard abrasion in environments without

protection against scratching, both public and private • Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des fortes contraintes d'abrasion, même non protégés contre les agents abrasifs, aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé • Empfohlene Materialien für Bodenbeläge im Objekt- und Wohnbereich mit stärkerer Abriebbeanspruchung und ohne Schutz gegen kratzende Verschmutzung • Materiales aconsejados para ambientes, tanto públicos como privados, sometidos a una abrasión relativamente fuerte y no protegidos de agentes que rayan • Материалы рекомендованы для относительно сильного абразивного воздействия в помещениях, даже не защищенных от царапающих агентов, как общественного, так и частного использования.



Alcuni battiscopa non sono resistenti al gelo, si consiglia la posa nei soli ambienti interni • Some skirting tiles are not frost-proof, we recommend indoor applications only • Quelques plinthes ne résistent pas au gel et leur pose n'est donc conseillée que dans des locaux internes • Einige Sockelleisten sind nicht frostbeständig; wir empfehlen die Verlegung ausschließlich in Innenräumen • Algunos rodapiés no son resistentes al hielo, se aconseja usarlos sólo en interiores • Некоторые плинтусы не морозостойкие, поэтому их укладка рекомендуется лишь только во внутренних помещениях.

Ogni simbolo, essendo puramente indicativo, deve essere rapportato alla relativa e specifica normativa • Each symbol is merely indicative and must be referred to the specific relevant standard • Chaque symbole est purement indicatif et il renvoie toujours à la norme spécifique correspondante • Die Symbole dienen nur als Richtangabe. Es wird auf die entsprechende einschlägige Norm verwiesen • Cada símbolo, meramente indicativo, se debe relacionar con la normativa específica correspondiente • Каждый символ несет лишь только приблизительное значение и должен соотноситься с соответствующим специфическим стандартом.

Per la posa dei prodotti ingelvi si consiglia la realizzazione di "fughe", o giunti di posa, di dimensione adeguata alle tolleranze dimensionali delle piastrelle ed al tipo di impiego richiesto. L'esecuzione di fori e tagli di precisione sulle piastrelle in gres porcellanato deve essere effettuata con attrezzi specifici • For the installation of frost-resistant products we recommend the creation of "joints", or laying joints, of a suitable dimension for the dimensional tolerance of the tiles and for the type of use required. The execution of holes and precision cuts on tiles in porcelain stoneware must be made using specific equipment • Pour la pose des produits ingélis, nous conseillons la réalisation de "joints", ou de joints de pose, de dimension adaptée aux tolérances dimensionnelles des carreaux et au type d'emploi voulu. Les trous et les coupes de précision sur les carreaux en grès cérame doivent être effectués au moyen d'outils spécifiques • Für das Verlegen von frostbeständigen Produkten empfiehlt sich die Ausführung von "Fugen", bzw. Verlegefugen, deren Größe den Maßtoleranzen der Fliesen und dem Verwendungszweck angepasst sind. Bohrungen und Präzisionsschnitte in Feinsteinzeugfliesen dürfen nur mit speziellen Werkzeugen ausgeführt werden • En la colocación de los productos resistentes a la helada, se aconseja realizar "juntas" o juntas de colocación con una dimensión adecuada a las tolerancias dimensionales de las baldosas y al tipo de empleo requerido. La ejecución de orificios y cortes de precisión en los azulejos y baldosas de gres porcelánico debe ser llevada a cabo con herramientas específicas • Некоторые плинтусы не морозостойкие, поэтому их укладка рекомендуется лишь только во внутренних помещениях.

Simbologia

- Symbols • Symboles • Symbole • Symbole • Символы

Istruzioni per la posa sopraelevata

Preparare il sottosuolo predisponendo sopra al solaio un massetto con una pendenza adeguata. Applicarvi uno strato di impermeabilizzazione per evitare infiltrazioni e per consentire il deflusso delle acque piovane. Appoggiare i supporti in polipropilene direttamente sullo strato di impermeabilizzazione ed applicare le lastre con distanziatori per realizzare una fuga adeguata. Ai fini dell'incremento dell'isolamento termico/prestazione energetica è possibile aggiungere pannelli termoisolanti di adeguata densità, direttamente tra lo strato di impermeabilizzazione ed i supporti del pavimento sopraelevato.

Per le pavimentazioni esterne non protette, Marazzi Group consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi.

Prima della posa, si raccomanda una attenta valutazione da parte del progettista relativamente a: destinazione d'uso (pubblica o privata), intensità e tipologia di traffico, presenza di acqua, carichi statici e dinamici attesi, condizioni climatiche (frequenza ed intensità del vento in particolare). In caso di posa sopraelevata, in particolare in ambienti pubblici, per aumentare la resistenza allo sfondamento in conformità alla norma EN 12825 è consigliata l'applicazione di lamiera zincata sul retro delle lastre.

Per approfondimenti e video tutorial consultare la sezione posa del sito www.marazzi.it

Instructions for installing raised pavings

Prepare the substrate by laying a screed with the correct gradient above the existing surface. Apply a waterproof barrier layer to prevent seepage and ensure effective rainwater drainage. Place the polypropylene pedestals straight on top of the waterproofing membrane and add the slabs, with spacers to ensure the correct joint width. For better thermal insulation/energy performance, thermal insulating panels of suitable density can be added directly between the waterproofing membrane and the raised paving pedestals.

For unprotected outdoor pavings, Marazzi Group recommends the creation of a gradient of $\geq 1.5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners.

Before installation, architects are urged to make a careful assessment of the intended use (public or private), type and intensity of traffic, any water present, expected static and dynamic loads, and weather conditions (especially wind strength and frequency). In case of raised pavings, especially in public places, application of galvanised plate to the underside of slabs to increase load bearing capacity in accordance with the EN 12825 standard is recommended.

For further details and installation tutorial video, visit the installation section of the www.marazzi.it website

Instructions pour la pose surélevée

Préparer le support en prévoyant, au-dessus du solivage, une chape à l'inclinaison appropriée. Appliquer une couche d'imperméabilisation pour prévenir les infiltrations et afin de permettre l'écoulement de l'eau de pluie. Placer les supports en polypropylène directement sur la couche d'imperméabilisation et appliquer les dalles avec des entretoises afin de réaliser un joint

approprié. En vue d'améliorer l'isolation thermique et les prestations énergétiques, il est possible d'ajouter des panneaux à isolation thermique d'une densité appropriée, directement entre la couche d'imperméabilisation et les supports du sol surélevé.

Pour des sols extérieurs non protégés, Marazzi Group conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire.

Avant la mise en oeuvre, il est recommandé à l'architecte d'effectuer une analyse minutieuse des éléments suivants : domaine d'application (public ou résidentiel), intensité/type de trafic, présence d'eau, charges statiques et dynamiques attendues, conditions climatiques (notamment fréquence et intensité du vent). En cas de pose en plancher surélevé, notamment dans des espaces publics, conformément à la norme EN 12825, il est recommandé d'appliquer une tôle galvanisée au dos des dalles afin augmenter la résistance à la charge de rupture.

Pour obtenir plus d'informations et pour visualiser les tutoriels, consulter la section Pose sur le site www.marazzi.it

Hinweise zur Verlegung auf Stelzlagern

Bereiten Sie den Untergrund vor, indem Sie auf dem Rohboden einen Estrich mit angemessenem Gefälle einbauen. Bauen Sie eine Abdichtung ein, um Infiltrationen zu vermeiden und das Versickern des Regenwassers zu ermöglichen. Setzen Sie die Stelzlager aus Polypropylen direkt auf die Abdichtung und verlegen Sie die Platten mit Abstandshaltern, um die richtige Fugenbreite zu erhalten. Zur Erhöhung der Wärmedämmung/Energieeffizienz können Wärmedämmplatten mit angemessener Dichte direkt zwischen der Abdichtung und den Stelzlagern des Doppelbodens eingebaut werden.

Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Marazzi Group die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittfäche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich.

Vor der Verlegung sollte der Planer folgende Faktoren sorgfältig zu prüfen: Anwendungsbereich (öffentliche oder private), Verkehrsaufkommen und -typologie, Vorhandensein von Wasser, voraussichtliche statische und dynamische Lasten sowie Klimabedingungen (insbesondere Häufigkeit von Windlasten und Windstärke). Vor allem bei der Verlegung von Doppelböden in öffentlichen Bereichen wird die Anbringung von verzinktem Blech an der Plattenrückseite empfohlen, um die Bruchlast gemäß EN 12825 zu erhöhen.

Für ausführliche Informationen und Tutorialvideos siehe Bereich Verlegung auf www.marazzi.it

Instrucciones para la colocación sobreelevada

Preparar la base disponiendo sobre el armazón o entramado una capa de relleno con una pendiente adecuada. Aplicar una capa impermeabilizante para evitar filtraciones y permitir el drenaje de las aguas pluviales. Colocar los soportes de polipropileno directamente encima de la capa impermeabilizante y aplicar las losas con distanciadores para dejar las juntas oportunas. Para aumentar el aislamiento térmico y el rendimiento energético se pueden poner paneles termoaislantes de densidad adecuada, directamente entre la capa impermeabilizante y los soportes del pavimento sobreelevado.

En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Marazzi

Group recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos.

Antes de la colocación se recomienda que el proyectista valore detenidamente: el uso que se le va a dar (público o privado), la intensidad y el tipo de tráfico, la presencia de agua, las cargas estáticas y dinámicas esperadas, las condiciones climáticas (en especial tener en cuenta la frecuencia y la intensidad del viento). En caso de colocación sobreellevada, en particular en ámbitos públicos, para aumentar la resistencia a la rotura de conformidad con la norma EN 12825 se aconseja la aplicación de chapa galvanizada en la parte de atrás de las placas.

Para ampliar información y observar el video tutorial, acceder al apartado de colocación del sitio web www.marazzi.it

Инструкция по укладке фальшполов

Подготовьте подстилающий слой, выполнив на перекрытии стяжку с необходимым уклоном. Нанесите гидроизоляционный слой для предотвращения просачивания воды и для обеспечения стока дождевой воды. Поставьте полипропиленовые опоры непосредственно на гидроизоляционный слой и установите плиты на разделительные элементы для создания необходимого межплиточного шва. Для увеличения теплоизоляции и энергетической эффективности непосредственно между гидроизоляционным слоем и опорами фальшпола можно проложить теплоизоляционные панели необходимой плотности.

Для наружных незащищенных полов Marazzi Group рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.

Перед укладкой проектировщику рекомендуется тщательно изучить следующие аспекты: назначение (общественное или частное), интенсивность и тип движения, наличие воды, предполагаемые статические и динамические нагрузки, климатические условия (в частности, периодичность и сила ветра). В случае укладки фальшполов, в частности на общественных объектах, рекомендуется установить оцинкованную металлическую пластину на тыльную сторону плит для повышения прочности на разрушение в соответствии со стандартом EN 12825.

Более подробную информацию и обучающие видеоматериалы можно найти в разделе укладки на сайте www.marazzi.it

(1) Mosaico assemblato su rete in fibra di vetro • Mosaic mesh - mounted on fibreglass • Mosaïque montée sur filet en fibre de verre • Auf Glasfasernetz geklebtes Mosaik • Mosaico emallado sobre fibra de vidrio • Мозаика, собранная на сетке из стекловолокна

(2) Mosaico assemblato con tratto plastico • Spot-bonded mosaic • Mosaïque montée avec trait de colle • Punktverklebtes Mosaik • Mosaico colocado aplicando cola plástica • Мозаика с сегментами, выполненнымными из пласти массы – Мозаика, собранная на клеевой точке

(6) Battiscopa ottenuto da taglio del fondo • Skirting cut from plain tile • Plinthe obtenue par découpe du fond • Aus Grundfliese geschnittener Sockel Rodapié obtenido mediante corte del fondo • Плинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки

(12)

Consigliato per la posa a rivestimento di interni, si suggerisce la posa con colle poliuretaniche ed epossidiche. In caso di utilizzo di colle cementizie, si raccomanda l'accortezza di pulire immediatamente l'eccesso di colla sulla parte in vista con acqua ed una spugna morbida. È sconsigliato l'uso del listello in zone salmastre a forte concentrazione di atmosfere saline perché soggetto a formazione di ruggine. Consigliamo anche di non utilizzare i listelli in condizioni di immersione continua • Recommended for interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres, because they are subject to rust formation. We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water • Conseillé pour une pose en intérieur, il est recommandé d'employer des collés polyuréthanes et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel/cabochon est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence • Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von Zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen • Está aconsejado para la colocación de revestimientos de interiores, recomendándose la colocación con adhesivos de poliuretano y epoxi. En caso de utilización de cemento-cola, se recomienda limpiar inmediatamente el exceso de adhesivo de la parte visible utilizando agua y una esponja blanda. Se desaconseja el uso del listel/taco decorativo en zonas salobres con una fuerte concentración de atmósferas salinas, al estar sujeto a la formación de corrosión por picaduras. Se aconseja también no utilizar los listelos en condiciones de inmersión continua •

Recomendado para interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres, because they are subject to rust formation. We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water • Conseillé pour une pose en intérieur, il est recommandé d'employer des collés polyuréthanes et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel/cabochon est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence • Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von Zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen •

Está aconsejado para la colocación de revestimientos de interiores, recomendándose la colocación con adhesivos de poliuretano y epoxi. En caso de utilización de cemento-cola, se recomienda limpiar inmediatamente el exceso de adhesivo de la parte visible utilizando agua y una esponja blanda. Se desaconseja el uso del listel/taco decorativo en zonas salobres con una fuerte concentración de atmósferas salinas, al estar sujeto a la formación de corrosión por picaduras. Se aconseja también no utilizar los listelos en condiciones de inmersión continua •

Recomendado para interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres, because they are subject to rust formation. We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water • Conseillé pour une pose en intérieur, il est recommandé d'employer des collés polyuréthanes et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel/cabochon est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence • Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von Zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen •

Se aconseja el uso del listel/taco decorativo en zonas salobres con una fuerte concentración de atmósferas salinas, al estar sujeto a la formación de corrosión por picaduras. Se aconseja también no utilizar los listelos en condiciones de inmersión continua •

Recomendado para interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres, because they are subject to rust formation. We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water • Conseillé pour une pose en intérieur, il est recommandé d'employer des collés polyuréthanes et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel/cabochon est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence • Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von Zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen •

Recomendado para interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres, because they are subject to rust formation. We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water • Conseillé pour une pose en intérieur, il est recommandé d'employer des collés polyuréthanes et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel/cabochon est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence • Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von Zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen •

I pezzi sono disponibili su ordinazione • Pieces are available to order • Les pièces sont disponibles sur commande • Die Teile sind auf Anfrage erhältlich • Las piezas se encuentran disponibles bajo pedido • Изделия поставляются по заказу



Simbologia

- Symbols • Symboles • Symbole • Symbole • Символы



Certificazione CCC • CCC Certification • Certification CCC • CCCZertifizierung • Certificación CCC • Сертификация CCC



La certificazione francese QB UPEC offre all'utente una garanzia: assicura che i prodotti consegnati, recanti i loghi QB e UPEC, siano conformi a quanto previsto dalla norma NF EN 14411 secondo le presenti regole di certificazione e che tali prodotti possiedano le caratteristiche d'uso definite nel disciplinare CSTB «Specifiche tecniche per la classificazione UPEC dei rivestimenti ceramici per pavimenti». Le quattro lettere indicano rispettivamente:
U: resistenza all'usura da calpestio
P: resistenza meccanica agli spostamenti di oggetti mobili e fissi
E: comportamento in presenza di acqua
C: resistenza agli agenti chimici correnti



Idoneità delle piastrelle ceramiche alla posa su piedini.

La lista completa e aggiornata dei prodotti certificati è visionabile sul sito www.cstb.fr. Per qualsiasi ulteriore informazione contattare Marazzi Group.

French QB UPEC certification provides the user with a quality guarantee: it confirms that the products delivered, marked with the QB and UPEC logos, comply with the prerequisites of the NF EN 14411 standard in accordance with the current certification rules and that they have the performance characteristics specified in the CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Scientific and Technical Centre for Building) "Technical Specifications for the UPEC Classification of Ceramic Floor Coverings". The four letters refer to:
U: resistance to foot traffic wear
P: mechanical resistance to the shifting of movable and fixed objects
E: resistance to water
C: resistance to commonly used chemicals

Suitability of ceramic tiles for installation on pedestals.

The full, up-to-date list of certified products can be viewed at www.cstb.fr. Please contact the Marazzi Group for any further information

La certification française QB UPEC représente une garantie pour l'utilisateur. En effet, elle atteste la conformité des produits marqués QB UPEC aux spécifications de la norme NF EN 14411 selon les présentes règles de certification. Elle garantit également que ces produits possèdent les caractéristiques d'usage établies dans le cahier du CSTB « Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC ». Les quatre lettres indiquent respectivement :

U - Usure à la marche
P - Résistance mécanique au déplacement d'objets mobiles et fixes
E - Comportement à l'eau
C - Tenue aux agents chimiques ordinaires

Aptitude des carreaux céramiques à une mise en œuvre sur plots.

La liste complète et à jour des produits certifiés peut être consultée sur le site www.cstb.fr. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter Marazzi Group.

Die französische UPEC Zertifizierung garantiert den Endkunden, dass die mit dem Logo QB-UPEC gekennzeichneten Artikel den Bestimmungen der Norm NF EN 14411 gemäß den Zertifizierungsregelungen entsprechen und die Gebrauchseigenschaften besitzen, die vom Merkblatt des CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Wissenschaftliches und technisches Zentrum für Bauwesen) „Technische Vorschriften für die UPEC Klassifizierung von keramischen Bodenbelägen“ festgelegt sind. Die vier Buchstaben bezeichnen jeweils:
U: Trittbedingte Abnutzung
P: Eindruckspuren durch Mobiliar und sonstige fest installierte oder

mobile Einrichtungen (Objekte)
E: Verhalten gegenüber Wasser
C: Verhalten gegenüber Chemikalien

Eignung der keramischen Fliesen zur Verlegung auf Stelzlagern.

Die komplette und aktualisierte Liste der zertifizierten Produkte ist im Internet auf www.cstb.fr einsehbar. Für ausführliche Informationen kontaktieren Sie bitte die Marazzi Group.

La certificación francesa QB UPEC le ofrece al usuario la garantía de que los productos entregados que lleven los logotipos QB y UPEC resultan conformes con lo previsto por la norma NF EN 14411 de acuerdo con las presentes reglas de certificación y que tales productos poseen las características de uso referidas en el reglamento del CSTB (Centro Científico y Técnico de la Construcción de Francia) denominado «Especificaciones técnicas para la clasificación UPEC de revestimientos cerámicos para pavimentos». Respectivamente, las cuatro letras indican:
U: resistencia a la abrasión provocada por el tránsito peatonal
E: resistencia mecánica al desplazamiento de objetos móviles y fijos
C: comportamiento en presencia de agua
C: resistencia a los productos químicos de uso común.

Idoneidad de las baldosas cerámicas para la colocación sobre soportes.

La lista completa y actualizada de los productos certificados se puede consultar accediendo al sitio web www.cstb.fr. Para más información pueden ponerse en contacto con Marazzi Group.

Французский сертификат QB UPEC предлагает клиенту следующую гарантию: подтверждает, что поставленная продукция, имеющая логотип QB и UPEC, соответствует норме NF EN 14411 по существующим правилам сертификации, и что данная продукция обладает характеристиками по эксплуатации, определенными в правилах CSTB "Технические спецификации для классификации UPEC керамических материалов для настила полов". Четыре буквы сокращения обозначают:

U: износостойкость при хождении

P: механическая стойкость к передвижению передвижных и неподвижных предметов

E: поведение при наличии воды

C: стойкость к воздействию химических веществ

Пригодность керамической плитки для укладки на опоры.

Полный обновленный перечень сертифицированных продуктов приводится на сайте www.cstb.fr. За любой другой информацией обращайтесь в Marazzi Group.



Green Building Council Italia
Marazzi Group S.r.l. è socio del Green Building Council Italia, associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile, energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente, contribuendo a migliorare la qualità della vita dei cittadini attraverso lo standard di certificazione LEED® • Marazzi Group S.r.l. is a member of the Green Building Council Italia, an association that promotes sustainable, energy efficient and environmentally friendly building, helping to improve people's quality of life with the LEED® standards and certification • Marazzi Group S.r.l. est membre du GBC Italia (Green Building Council Italia) qui est une association dont l'objectif est de favoriser la diffusion d'une culture du bâtiment durable énergétiquement efficace, respectueuse de l'environnement en sensibilisant l'opinion publique sur son impact sur la qualité de la vie des citadins, au travers du système de certification LEED® • Marazzi Group S.r.l. ist Mitglied des Green Building Council Italien, ein Verband, der die Kultur des nachhaltigen und energieeffizienten, umweltverträglichen Bauens fördert, indem zur Lebensqualität der Mitmenschen durch die LEED® -Zertifizierungsstandards beigetragen wird • Marazzi Group S.r.l.

es socio del Green Building Council Italia, asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible, energéticamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través del estándar de certificación LEED® • Marazzi Group S.r.l. является членом ассоциации Green Building Council Italia, которая пропагандирует культуру экоустойчивого энергосберегающего строительства, щадящего окружающую среду, и способствует улучшению качества жизни граждан посредством сертификационного стандарта LEED®.



Leed® Credit and Recycled Content • Crédit Leed® et Contenu Recyclé • Leed® Punkte und Recyclinganteil • Crédito Leed® y Contenido Reciclado • Кредиты Leed® и Переработанный Материал в Составе

La certificación voluntaria LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) es el protocolo más difuso a nivel internacional para la bioedilizia y la progettazione sostenibile promovido por la U.S Green Building Council. El sistema de rating LEED® si estructura en 9 categorías, ciascuna delle quali è organizzata in prerequisiti obbligatori e crediti determinati dalle caratteristiche del proyecto. Tutti i prodotti in cerámica e in gres porcelanato Marazzi, grazie alla qualità ecologica dell'intero ciclo industriale di produzione, contribuiscono all'ottenimento dei crediti LEED® degli edifici, in particolare, per le aree tematiche relative a Materiales e Risorsa (MR), Sitio Sostenible (SS) y Qualidad Ambiental Interna (EQ). Diverse linee di producto Marazzi (vedi tabella sotto) sono realizzate con il 40% di materiale riciclato, certificato dall'istituto di Certificación internazionale 'Certiquality', e partecipano all'ottenimento di crediti LEED® nella categoria Materiales e Risorsa • Voluntary LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) certification is the most widespread international protocol for green building and sustainable architecture promoted by the U.S Green Building Council. The LEED® rating system is structured into 9 categories, each of which is organized into mandatory prerequisites and credits determined by the characteristics of the project. Thanks to the environmental quality of the entire industrial production cycle, all Marazzi's ceramic and porcelain stoneware products are eligible for LEED® credits for buildings, in particular for thematic areas related to Materials and Resources (MR), Sustainable Site (SS) and Indoor Environmental Quality (EQ). Several Marazzi product collections (see table below) are made of 40% recycled material, certified by the 'Certiquality' International Certification Institute, and are eligible for LEED® credits in the Materials and Resources category. • Initiate par l'US Green Building Council, la certification volontaire LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) est le référentiel le plus divulgué à l'international pour la bioconstruction et pour la construction durable. Le système de rating LEED® est divisé en neuf catégories intégrant chacune des critères obligatoires et des crédits en fonction des caractéristiques du projet. En raison de la qualité écologique du cycle industriel, tous les produits en céramique et grès cérame Marazzi contribuent à l'obtention des crédits LEED®, et notamment dans les catégories Matériaux et Ressources (MR), Aménagement écologique des sites (SS) et Qualité environnementale de l'air intérieur (EQ).

Plusieurs collections Marazzi (voir tableau ci-après) comportent un contenu recyclé de 40 %, conformément à la certification émise par l'organisme international « Certiquality », et contribuent à l'obtention de crédits LEED® dans la catégorie Matériaux et Ressources. • Die freiwillige Zertifizierung nach LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) ist der internationale populärste Standard für nachhaltiges Planen und Bauen und wurde vom U.S Green Building Council erarbeitet. Das Checklisten-system nach LEED® ist in neun Zertifikatengruppen gegliedert, für die jeweils obligatorische Anforderungen und Punktebewertungen ausgehend von den Projektmerkmalen gelten. Alle Produkte aus Keramik und Feinsteinzeug von Marazzi tragen aufgrund der Umweltverträglichkeit ihres gesamten Fertigungsprozesses zur Erlangung von LEED® Punkten für Gebäude bei, insbesondere bezüglich der Themenfelder Materialien und Ressourcen (MR), Nachhaltige Baugelände (SS) und Komfort und Raumqualität (EQ).

Etliche Produktlinien di Marazzi (siehe Tabella unten) werden mit einem Recycling-Anteil von 40 % hergestellt, zertifiziert durch die international anerkannte Prüfstelle „Certiquality“, und tragen zur Erlangung von LEED® Punkten im Themenbereich Materialien und Ressourcen bei. • La certificación voluntaria LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) es el protocolo más difundido a nivel internacional para la construcción ecológica y el diseño sostenible promovido por el U.S Green Building Council. El sistema de calificación LEED® está estructurado en 9 categorías, cada una de las cuales está organizada en requisitos obligatorios y créditos determinados por las características del proyecto. Todos los productos de cerámica y gres porcelánico Marazzi, gracias a la calidad ecológica de todo el ciclo industrial de producción, contribuyen a la obtención de los créditos LEED® de los edificios, en particular, para las áreas temáticas relativas a Materiales y Recursos (MR), Sitio Sostenible (SS) y Calidad Ambiental Interior (EQ). Diversas colecciones de productos Marazzi (ver tabla abajo) están realizadas con el 40% de material reciclado, certificado por el instituto de certificación internacional «Certiquality», y participan en la obtención de créditos LEED® en la categoría Materiales y Recursos. • Добровольная сертификация LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) - это самый распространенный на международном уровне протокол для биостроительства и экологически рационального проектирования, продвигаемый U.S Green Building Council. Система рейтинга LEED® подразделяется на 9 категорий, каждая из которых предусматривает обязательные предварительные требования и кредиты, определяемые характеристиками проекта. Благодаря экологичности полного промышленного производственного цикла вся керамическая и керамогранитная продукция Marazzi способствует получению кредитов LEED® для зданий, в частности, для таких тематических разделов, как: Материалы и ресурсы (MR), Место экологического строительства (SS) и Качество среды в помещениях (EQ). Многочисленные линии продукции Marazzi (см. таблицу ниже) производятся с использованием 40% повторно переработанного материала, что сертифицируется международным сертификационным институтом Certiquality, и способствуют получению кредитов LEED® в категории Материалы и ресурсы.

Descrizione Serie • Series Description • Description Des Séries • Beschreibung Der Serie • Descripción Serie • Описание Серий

Art

Pinch



Greenguard
spot.ulprospector.com

EPD (Environmental Product Declaration)



Ecolabel
www.ecolabel.eu

Evolutionmarble

Per approfondimenti su certificazioni, consigli di posa e manutenzione consultare www.marazzi.it. • For further details about certifications, installation and maintenance visit www.marazzi.it. • Pour en savoir plus sur les certifications, les conseils de pose et l'entretien, consulter www.marazzi.it. • Für ausführliche Details über Zertifizierungen, Verlegung und Wartung besuchen Sie www.marazzi.it. • Para más información sobre las certificaciones, la instalación y el mantenimiento visite www.marazzi.it. • Более подробную информацию о сертификации, советы прокладки и обслуживание относятся www.marazzi.it.



Caratteristiche Tecniche

- Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

(c) c.c. Deviazione massima ammisible della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione e.c. Deviazione massima ammisible della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. w. Deviazione massima ammisible dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. • c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size e.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the edge curvature from the corresponding work size w. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size. • c.c. Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes. w. Déviation maximale admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. • c.c. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktswölbung, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale. • c.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. e.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la arqueamiento con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. • c.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение изгиба кромки в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение перекоса в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам.

Allmarble Art Pinch Evolutionmarble Preview	Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • • Unidad de medida • • Единица измерения	Valori Tipici Medi • Average Typical Values • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Tipicos Medios • Средние Типичные Значения	Valori limite previsti Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Норма де referencia • Стандарт для измерения	(c) c.c. Deviazione massima ammisible della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione e.c. Deviazione massima ammisible della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. w. Deviazione massima ammisible dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. • c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size e.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the edge curvature from the corresponding work size w. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size. • c.c. Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. • c.c. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktswölbung, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale. • c.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. e.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la arqueamiento con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. • c.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение изгиба кромки в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение перекоса в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам.	Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • • Unidad de medida • • Единица измерения	Valori Tipici Medi • Average Typical Values • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Tipicos Medios • Средние Типичные Значения	Valori limite previsti Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Норма де referencia • Стандарт для справки
 Assorbimento d'acqua in % • Water absorption in % • Absorption d'eau en % • Wasseraufnahme in % • Absorción de agua en % • Водопоглощение %				≤ 0,5							
ISO 10545-3	%	≤ 0,5									
 Dimensioni • Dimensions • Dimensions • Dimensiones • Размеры	ISO 10545-2		7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm					R≥35		
Lunghezza e Larghezza (a) • Length and width • Longueur et largeur • Länge und Breite • Longitud y anchura • Длина и ширина			± 2% (max 5 mm)						Valore singolo minimo 32 • Minimum single value 32 • Valeur unique minimale 32 • Geringer Einzelwert 32 • Valor único mínimo 32 • Минимальное отдельное значение 32		
Lunghezza e Larghezza (b) • Length and width • Longueur et largeur • Länge und Breite • Longitud y anchura • Длина и ширина			± 0,9 mm	± 0,6% ± 2 mm					UNI EN 14411-G		
Spessore • Thickness • Epaisseur • Stärke • Espesor • Толщина			Conforme alla norma Conforme • Complies with the standards • Conforme aux normes • Conforme con las normas. • Соответствует	± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	ISO 10545-6					
Rettilineità degli spigoli • Edge straightness • Rectitude des arêtes • Geradlinigkeit der Kanten • Rectitud de los cantos • Прямолинейность кромок	mm	%	norme.	± 0,75 mm	± 0,5% ± 1,5 mm						
Ortogonalità • Orthogonality • Orthogonalité • Rechtwinkligkeit • Ortogonalidad • Ортогональность				± 0,75 mm	± 0,5% ± 2 mm						
Planarità (c) • Flatness • Planéité • Ebenflächigkeit • Planeidad • Плоскостность				± 0,75 mm	± 0,5% ± 2 mm						
Aspetto • Appearance • Aspekt • Aspect • Aspecto • Внешний вид					≥ 95%						
 Resistenza alla flessione • Bending strength • Résistance à la flexion • Biegefestigkeit • Resistencia a la flexión • Сопротивление изгибу	ISO 10545-4								Valore dichiarato • Value declared • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение		

Caratteristiche Tecniche

- Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

* Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolevoli. • Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces. • Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. • Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr. • Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. • Поля в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

** Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. • Flooring for wet areas to be walked on barefoot. • Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. • Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. • Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. • Поля для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

N Dimensione nominale (cm) • Nominal dimension (cm) • Dimension nominale (cm) • Nennmaß (cm) • Dimensión nominal (cm) • Номинальный размер (см)

Allmarble Art Pinch Evolutionmarble Preview	Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • Унидад de medida • Единица измерения	Valori Tipici Medi • Average Typical Values • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Tipicos Medios • Средние Типичные Значения	Valori limite previsti • Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento • Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
--	---	--	--	---	--

 Resistenza alle macchie • Stain resistance • Résistance aux taches • Fleckenbeständigkeit • Resistencia a las manchas • Стойкость к пятнообразованию

• Allmarble Lux, Art Lux, Evolutionmarble Lux, Pinch Lux, Preview

ISO 10545-14

da Classe 3 a Classe 5 • from Class 3 at Class 5 • de Classe 3 à Classe 5 • von Klasse 3 bis Klasse 5 • de Categoría 3 a Categoría 5 • от Класс 3 до Класс 5

Classe 3 minimo • Class 3 minimum • Classe 3 minimum • Classe 3 minimum • Mind. Klasse 3 • Категория 3 mínimo • Минимум Класс 3

• Allmarble Nat, Art Nat, Evolutionmarble Nat, Pinch Nat,

Classe 5 • Class 5 • Classe 5 • Klasse 5 • Categoría 5 • Knacc 5

 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina • Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts • Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine • Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbecken • Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina • Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов

ISO 10545-13

Resistenza agli acidi ed alle basi • Resistance to acids and bases • Résistance aux acides et aux bases • Säure- und Laugenbeständigkeit • Resistencia a los ácidos y a las bases • Стойкость к кислотам и щелочам

A

B Minimo • B Minimum • B Minimum • B Minimum • B Mínimo • В минимальный

UNI EN 14411-G

 Resistenza dei colori alla luce • Colour resistance to light exposure • Résistance des couleurs à la lumière • Lichteitheit der Farben • Resistencia de los colores a la exposición de la luz • Светостойкость цветов

DIN 51094

Conforme • According to • Conforme Gemäß • Conforme • Соответствует

LA - LB

HA - HB

Valore dichiarato • Value declared • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение

Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore. • No sample must show noticeable colour modifications. • Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur. • Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen. • Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color. • Не должны обнаруживать существенные изменения цвета.

 Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию

• Allmarble Nat, Pinch Nat

R9

da R9 a R13 • from R9 to R13 • de R9 à R13 • von R9 bis R13 • de R9 a R13 • от R9 до R13

DIN 51130
BGR 181*

• Allmarble Strutt

R10

DIN 51130
BGR 181*

Allmarble Art Pinch Evolutionmarble Preview	Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • Унидад de medida • Единица измерения	Valori Tipici Medi • Average Typical Values • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Tipicos Medios • Средние Типичные Значения	Valori limite previsti • Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento • Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
--	---	--	--	---	--

 Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию

RAMP METHOD

• Allmarble Strutt

da A a C
from A to C
de A à C
von A bis C
de A a C
от А до С

DIN 51097
D GUV Information 207-006**

B

 Coefficiente di attrito medio • Mean coefficient of friction • Coefficient de frottement moyen • Mittlerer Reibungskoeffizient • Resistencia al deslizamiento medio • Средний коэффициент трения

B.C.R.

$\mu > 0,40$

$\mu > 0,40$

D.M. № 236 14/6/89

 Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление скольжению

• Allmarble Strutt

0 - 24
Scivoloso • Slippery • Rutschig
• Гляссант • Resbalizo • Сколький

25 - 35
Scivolosità moderata •
Moderately slippery • Мягкое
Rutschgefahr • Глянцевое модернеде
• Deslizamiento moderado • Умеренная сколькость

PTV > 36

BS 7976-2:2002 /
BS EN 13036-4:2011

≥ 36
Basso rischio scivolamento •
Low slipping risk • Геринге
Rutschgefahr • Риск скольжения
de deslizamiento • Низкий риск
скольжения

• Allmarble Nat, Art Nat, Evolutionmarble Nat, Pinch Nat

Classe 1 / Class 1 / Classe 1
Klasse 1 / Categoría 1 / Класс 1

ENV 12633
BOE № 74 del 2006

Classe 3 / Class 3 / Classe 3
Klasse 3 / Categoría 3 / Класс 3

• Allmarble Nat, Allmarble Strutt, Art Nat, Pinch Nat

Digital Tribometer
(D-COF)

> 0,42

> 0,42

ANSI 137.1:2012

• Allmarble Strutt



Caratteristiche Tecniche 20mm

- Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

(c.c.) Deviazione massima ammisible della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione e.c. Deviazione massima ammisible della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. w. Deviazione massima ammisible dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. • c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size e.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the edge curvature from the corresponding work size w. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size. • c.c. Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes. w. Déviation maximale admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. • c.c. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktswölbung, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale. • c.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a las medidas de fabricación correspondientes. w. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura de la esquina con respecto a las medidas de fabricación correspondientes. w. En porcentaje o en % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам е.с. Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение перекоса в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение изгиба в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам.

Alimarble20 Art20	Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Tipicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для		Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Tipicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для справки	
	 Assorbimento d'acqua in % • Water absorption in % • Absorption d'eau en % • Wasseraufnahme in % • Absorción de agua en % • Водопоглощение %			≤ 0,5			 Modulo di rottura • Modulus of rupture • Module de rupture • Biegefestigkeit • Módulo de rotura • Прочность на изгиб	N/mm²	≥ 45	R≥35		
	ISO 10545-3	%	≤ 0,5				 Sforzo di rottura • Breaking strength • Force de rupture • Bruchkraft • Esfuerzo de rotura • Предел прочности	N	≥ 11.000	≥ 1300		
	 Dimensioni • Dimensions Dimensions • Abmessungen • Dimensiones • Размеры	ISO 10545-2		N ≥ 15 cm			 Resistenza all'urto • Shock resistance • Résistance aux chocs • Schlagfestigkeit • Resistencia al impacto • Ударопрочность	ISO 10545-5	0,83	Valore dichiarato • Value declared • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение		
	Lunghezza e Larghezza (a) • Length and width • Longueur et largeur • Länge und Breite • Longitud y anchura • Длина и ширина			± 2% (max 5 mm)			 Resistenza all'abrasione profonda • Resistance deep abrasion • Résistance à l'abrasion profonde • Tiefenabriebfestigkeit • Resistencia a la abrasión profunda • Устойчивость к глубокому износу	ISO 10545-6	mm³	120-150	≤ 175	UNI EN 14411-G
	Lunghezza e Larghezza (b) • Length and width • Longueur et largeur • Länge und Breite • Longitud y anchura • Длина и ширина			± 0,6% ± 2 mm			 Resistenza al gelo • Frost resistance • Résistance au gel • Frostbeständigkeit • Resistencia a la helada • Морозостойкость	ISO 10545-12				
	Spessore • Thickness • Epaisseur • Stärke • Espesor • Толщина			Conforme alla norma Conforme • Complies with the standards • Conforme aux normes • Conforme con las normas. • Соответствует норме.	± 0,5% ± 0,5 mm	UNI EN 14411-G	 Conforme • According to • Conforme • Gemäß • Conforme • Соответствует					
	Rettolineità degli spigoli • Edge straightness • Rectitude des arêtes • Geradlinigkeit der Kanten • Rectitud de los cantos • Прямолинейность кромок	mm	%	± 0,5% ± 1,5 mm			 Resistenza agli sbalzi termici • Thermal shock resistance • Résistance aux écarts de température • Temperaturwechselbeständigkeit • Resistencia al choque térmico • Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9				
	Ortogonalità • Orthogonality • Orthogonalité • Rechtwinkligkeit • Ortogonalidad • Ортогональность			± 0,5% ± 2 mm			 Coefficiente di dilatazione termica lineare • Linear thermal expansion coefficient • coefficient linéaire de dilatation thermique • Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient • Coeficiente de dilatación térmica lineal • Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	x10 $^{\circ}/^{\circ}\text{C}$	≤ 9	Valore dichiarato • Value declared • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
	Planarità (c) • Flatness • Planéité • Ebenflächigkeit • Planeidad • Плоскостность			± 0,5% ± 2 mm								
	Aspetto • Appearance • Aspekt • Aspect • Aspecto • Внешний вид			≥ 95%								
	 Resistenza alla flessione • Bending strength • Résistance à la flexion • Biegefestigkeit • Resistencia a la flexión • Сопротивление изгибу											
	ISO 10545-4											



Caratteristiche Tecniche 20mm

- Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические характеристики

Allmarble20 Art20	Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Tipicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
-------------------	--	---	--	--	---

 Resistenza alle macchie • Stain resistance • Résistance aux taches • Fleckenbeständigkeit • Resistencia a las manchas • Стойкость к пятнообразованию

ISO 10545-14

• Allmarble20 Statuario, Allmarble20 Travertino, Art20

Classe 5 • Class 5 • Classe 5 • Klasse 5 •
Categoria 5 • Knacc 5

Classe 3 minimo • Class 3 minimum
• Classe 3 minimum • Mind. Klasse 3 • Categoria 3 minimo • Минимум Класс 3

UNI EN 14411-G

B Minimo • B Minimum
• B Minimum • B Minimum
• B Mínimo • В минимальный

 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina • Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts • Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine • Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder • Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina • Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов

ISO 10545-13

Resistenza agli acidi ed alle basi • Resistance to acids and bases • Résistance aux acides et aux bases • Säure- und Laugenbeständigkeit • Resistencia a los ácidos y a las bases • Стойкость к кислотам и щелочам

LA - LB
HA - HB

Valore dichiarato • Value declared
• Valeur déclarée • Erklärter wert
• Valor declarado • Заявленное значение

 Resistenza dei colori alla luce • Colour resistance to light exposure • Résistance des couleurs à la lumière • Lichtechnik der Farben • Resistencia de los colores a la exposición de la luz • Светостойкость цветов

DIN 51094

Conforme • According to • Conforme Gemäß • Conforme • Соответствует

Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore. • No sample must show noticeable colour modifications. • Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciabiles de couleur. • Kein Muster darf sichtbare Farveränderungen aufweisen. • Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color. • Не должны обнаруживать существенные изменения цвета.

 Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию

• Allmarble20 Statuario

RAMP METHOD

R10

da R9 a R13 • from R9 to R13 • de R9 à R13 • von R9 bis R13 • de R9 a R13 • от R9 до R13

DIN 51130
BGR 181*

• Allmarble20 Travertino, Art20

R11

* Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolate. • Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces. • Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. • Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr. • Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. • Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

** Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. • Flooring for wet areas to be walked on barefoot. • Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. • Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. • Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. • Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

N Dimensione nominale (cm) • Nominal dimension (cm) • Dimension nominale (cm) • Nennmaß (cm) • Dimensión nominal (cm) • Номинальный размер (см)

Metodo di prova • Testing method • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Метод испытания	Unità di misura • Measurement unit • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Tipicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
---	---	--	--	---

 Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию

RAMP METHOD

• Allmarble20 Statuario, Allmarble20 Travertino, Art20

da A a C
from A to C
de A à C
von A bis C
de A a C
от А до С

DIN 51097
D GUV Information 207-006**

B

 Coefficiente di attrito medio • Mean coefficient of friction • Coefficient de frottement moyen • Mittlerer Reibungskoeffizient • Resistencia al deslizamiento medio • Средний коэффициент трения

B.C.R.

• Allmarble20 Statuario, Allmarble20 Travertino, Art20

$\mu > 0,40$

$\mu > 0,40$

D.M. N° 236 14/6/89

 Resistenza allo scivolamento • Slip resistance • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление скольжению

• Allmarble20 Statuario, Allmarble20 Travertino, Art20

O - 24
Scivoloso • Slippery • Rutschig
• Glissant • Resbaladizo • Сколький
25 - 35
Scivolosità moderata •
Moderately slippery • Mäßige Rutschgefahr • Глissance modérée • Deslizamiento moderado • Умеренная скользкость

BS 7976-2:2002 /
BS EN 13036-4:2011
≥ 36
Basso rischio scivolamento • Low slipping risk • Геринге Rutschgefahr • Риск де glissement faible • Bajo riesgo de deslizamiento • Низкий риск скольжения

PTV > 36

Pendulum

• Allmarble20 Statuario, Allmarble20 Travertino, Art20

Classe 3 / Class 3 / Classe 3
Klasse 3 / Categoría 3 / Класс 3

ENV 12633
BOE N° 4 del 2006

• Allmarble20 Statuario

Digital Tribometer (D-COF)

• Allmarble20 Travertino, Art20

$> 0,42$

$> 0,42$

ANSI 137.1:2012

Pezzi Speciali 20mm

– Special Trims 20mm • Pièces Spéciales 20mm • Formteile 20mm • Piezas Especiales 20mm • Специальные Изделия 20мм

Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et coordonnable aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Allmarble20

Pezzi Speciali Special Trims Pièces Spéciales Formteile Piezas Especiales Специальные Изделия							
Lavorazione Rompigoccia Non-drip edge	SU 3 LATI On 3 sides	SU 2 LATI LUNGHI On the 2 long sides					
Allmarble Statuario20	MN7P	MN2K	MMJZ	MN94	MNHM	MNLT	MNEH
Allmarble Travertino20	MNQR	MNJU	MMKO	MNDY	MNQW	MN53	MNOZ

Pezzi Speciali Special Trims Pièces Spéciales Formteile Piezas Especiales Специальные Изделия								
Lavorazione Lati Taglio+Assemblaggio Edges produced by cutting + assembly-Seitenbearbeitung	1 LATO LUNGO On long side only	LATO LUNGO + SX Long side + L	LATO LUNGO + DX Long side + R	LATO LUNGO + SX + DX Long side + R + L	Lavorazione Lati Edge shaping	NESSUN LATO No shaped edges	ENTRAMBI LATI CORTI Both short sides	DX/SX RIBALTABLE R/L reversible
Allmarble Statuario20	MMK1	MNQ9	MNGQ	MNT8		MNRJ	MNCV	MNG9
Allmarble Travertino20	MMK2	MN18	MNDE	MNYV		MN7K	MNPW	MNUD

Art20

Pezzi Speciali Special Trims Pièces Spéciales Formteile Piezas Especiales Специальные Изделия							
Lavorazione Rompigoccia Non-drip edge	SU 3 LATI On 3 sides	SU 2 LATI LUNGHI On the 2 long sides					
Art20 Beige	M2M0	M2MW	M2HJ	M2SA	M2RF	M2PJ	M2S1
Art20 Taupe	M2M2	M2NJ	M2HS	M2SD	M2RK	M2PS	M2S3
Art20 Grey	M2M4	M2NS	M2JO	M2SF	M2RS	M2QJ	M2S5
Art20 Anthracite	M2MK	M2PA	M2J2	M2SH	M2RU	M2QS	M2S7

Pezzi Speciali Special Trims Pièces Spéciales Formteile Piezas Especiales Специальные Изделия								
Lavorazione Lati Taglio+Assemblaggio Edges produced by cutting + assembly-Seitenbearbeitung	1 LATO LUNGO On long side only	LATO LUNGO + SX Long side + L	LATO LUNGO + DX Long side + R	LATO LUNGO + SX + DX Long side + R + L	Lavorazione Lati Edge shaping	NESSUN LATO No shaped edges	ENTRAMBI LATI CORTI Both short sides	DX/SX RIBALTABLE R/L reversible
Allmarble Statuario20	M2J5	M2JR	M2K1	M2KC		M2KM	M2KW	M2LA
Art20 Taupe	M2J7	M2JU	M2K3	M2KE		M2KP	M2KY	M2LJ
Art20 Grey	M2J9	M2JW	M2K6	M2KG		M2KR	M2LO	M2LS
Art20 Anthracite	M2JK	M2JY	M2K8	M2KJ		M2KT	M2L5	M2LX



Posa Sopraelevata Outdoor 20mm

- Posa Sopraelevata in Esterno nel Formato 60x60 • Outdoor Raised Floor Installation with Tiles in Size 60x60 • Pose Surélevée en Extérieur dans le Format 60x60 • Verlegung auf Stelzlagern im Außenbereich mit Fliesen in der Größe 60x60 • Instalación Sobrelevada en Exterior con Azulejos en el Formato 60x60 • Укладка Наружных Фальшполов В Формате 60x60

Raccomandazioni per la posa sopraelevata in esterno

Allo stato attuale delle conoscenze l'unica normativa per i pavimenti sopraelevati è la UNI EN 12825, che specifica le caratteristiche ed i requisiti prestazionali dei pavimenti sopraelevati, il cui principale uso previsto è quello all'interno degli edifici, assicurando il completo accesso agli impianti nel vuoto sottostante. Non esiste pertanto una normativa specifica per i pavimenti sopraelevati, da esterno, per i quali si raccomanda al progettista e/o committente un'attenta valutazione dei requisiti del progetto, in quanto si è presa di un sistema che prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali. In particolare, in riferimento al test di "carico dinamico - prova d'urto ai corpi duri", si consiglia di verificare anticipatamente la destinazione d'uso specifica e di utilizzare supporti con un'altezza non superiore ai 10 cm, prevedendo la collocazione di un quinto elemento sotto la parte centrale della lastra, al fine di consentire una distribuzione più omogenea del carico cui sarà sottoposto il piano di calpestio. Particolare attenzione dovrà inoltre essere data, da parte del progettista, ai dati di progetto relativi alle condizioni di esercizio quali clima (con valutazione ad esempio di frequenza ed intensità del vento), esposizione al sole, zona (per esempio, urbana, industriale ecc.), traffico previsto (per esempio, pedonale, ruote, ecc.) e sua intensità, carichi statici e dinamici attesi, presenza di acqua o altri fluidi sulla superficie, immersione continua in acqua o altri fluidi, presenza di agenti chimici sulla superficie. Queste informazioni sono da utilizzarsi per prevedere il livello atteso di sollecitazioni meccaniche (superficie e massive), chimiche e termo-igrometriche a carico della piastrellatura ed ogni altra particolare esigenza relativa alla sicurezza o altre prestazioni aggiuntive.

Recommendations for laying outdoor raised pavings

To the best of our knowledge, the only standard applicable to raised pavings is UNI EN 12825, which specifies the characteristics and performance prerequisites for raised floors intended mainly for use inside buildings, to ensure complete access to the utility systems in the cavity underneath. There are therefore no specific standards for outdoor raised pavings, so the architect and/or customer is urged to assess the project's requirements with great care, since this system uses the ceramic covering to fulfil a structural function. In particular the "dynamic load-hard body impact" test should be used to verify suitability for the specific intended use in advance, and pedestal heights should not exceed 10 cm, with the addition of a fifth pedestal in the middle of the slab, for more even distribution of the load applied to the raised paving surface. Architects must also pay special attention to the design data relating to the conditions of use, such as weather (assessing factors such as wind strength and frequency), exposure to direct sunlight, type of zone (e.g. urban, industrial etc.), type of use (e.g. pedestrian, vehicles, etc.) and level of traffic, expected static and dynamic loads, any water or other fluids on the surface, and any chemicals on the surface. This information should be used to assess the expected level of mechanical stresses (surface and mass) and chemical and temperature-humidity stresses on the tiling, and any other specific needs with regard to safety or other additional performances.

Recommendations pour la pose surélevée en extérieur

En l'état actuel des connaissances, l'unique réglementation relative aux sols surélevés est la norme UNI EN 12825, qui indique les caractéristiques et les exigences de prestations des sols surélevés, dont la principale utilisation prévue est à l'intérieur des bâtiments, assurant l'accès total aux installations dans le vide sous-jacent. Par conséquent, il n'existe aucune réglementation spécifique relative aux sols surélevés pour l'extérieur, pour lesquels il est recommandé aux concepteurs et/ou maîtres d'œuvre d'évaluer de manière attentive les exigences du projet, dans la mesure où il s'agit d'un système prévoyant l'utilisation du produit céramique en termes structurels. Notamment, en référence à l'essai de « charge dynamique - essai de choc aux corps durs », il est recommandé de vérifier au préalable le domaine d'application spécifique et d'utiliser des supports dont la hauteur ne dépasse pas 10 cm, en prévoyant l'emplacement d'un cinquième élément sous la partie centrale de la dalle, afin de permettre une répartition plus homogène de la charge à laquelle sera soumise la surface de piétement.

L'architecte doit également analyser très attentivement les caractéristiques de projet relatives aux conditions d'application, comme le climat (par exemple, fréquence et intensité du vent), l'exposition au soleil, la zone (par exemple, urbaine, industrielle, etc.), le type de trafic (par exemple, piétonnier, véhicules, etc.) et son intensité, les charges statiques et dynamiques, la présence d'eau ou d'autres liquides en surface, présence d'agents chimiques en surface. Ces informations servent à calculer les contraintes mécaniques (superficielles et massives), les contraintes chimiques et thermo-hygrométriques agissant sur le carrelage et toutes les exigences particulières sur la sécurité ou autres performances complémentaires.

Ratschläge für die Verlegung auf Stelzlagern im Außenbereich

Nach dem derzeitigen Stand gilt als einzige Norm für Doppelböden die UNI EN 12825. Sie spezifiziert die Eigenschaften und die Leistungsanforderungen für Doppelböden, die vorwiegend im Innenbereich von Gebäuden zur Anwendung kommen und den ungehinderten Zugang zu den Anlagen im darunter befindlichen Hohlräum ermöglichen. Es gibt also keine spezifische Norm für Doppelböden im Außenbereich, weshalb Planer und/oder Auftraggeber die Projektanforderungen sorgfältig prüfen sollten, da in diesem System die Keramik konstruktionstechnisch verwendet wird. Insbesondere in Bezug auf den Test „dynamische Belastung-Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers“ wird empfohlen, im Voraus die Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen und Stelzlager zu verwenden, die nicht höher als 10 cm sind. Außerdem sollte ein fünftes Stützelement in Plattenmitte vorgesehen werden, um eine gleichmäßige Verteilung der Last zu erzielen, der die Trittfäche ausgesetzt sein wird.

Ein besonderes Augenmerk des Planers muss den Projektdaten bezüglich der Betriebsbedingungen gelten, wie Klima (z.B. Beurteilung der Häufigkeit von Windlasten und Windstärke), Sonneneinstrahlung, Gebiet (Wohngebiet, Industriegebiet etc.), vorgesehene statische und dynamische Lasten, Vorhandensein von Wasser oder anderweitigen Flüssigkeiten auf der Oberfläche sowie Vorhandensein von Chemikalien auf der Oberfläche. Diese Informationen dienen zur Prognose der erwarteten mechanischen (auf der Oberfläche und in der Tiefe wirkenden), chemischen und thermohygro-metrischen Belastungen des Fliesenbelags sowie aller weiteren sicherheits- oder leistungsrelevanten Anforderungen.

Recomendaciones para la colocación sobrelevada exterior

De acuerdo con los conocimientos que se tienen hoy día la única normativa para pavimentos sobrelevados existente es la UNI EN 12825, que especifica las características y requisitos que conciernen a las prestaciones de los pavimentos sobrelevados cuyo principal uso tiene lugar en el interior de los edificios, donde aseguran un total acceso a las redes de servicio instaladas en el espacio vacío de debajo del pavimento. No existe, por consiguiente, normativa específica alguna referida a pavimentos sobrelevados para exterior, con respecto a los cuales se recomienda al proyectista y/o cliente que valore concientemente los requisitos del proyecto, pues se trata de un sistema que prevé el empleo del producto cerámico en términos estructurales. Más concretamente, se aconseja que las pruebas de "carga dinámica" y de "impacto de cuerpos duros" se lleven a cabo antes de proceder a la instalación del pavimento, que se utilicen soportes situados a una altura no superior a 10 cm y se prevea la colocación de un quinto elemento bajo la parte central de la losa con el fin de lograr una distribución más homogénea de la carga que vaya a gravar sobre la superficie de tránsito. Además el proyectista deberá prestar una atención especial a los datos de proyecto relativos a condiciones de ejercicio tales como el clima (teniendo en cuenta, por ejemplo, la frecuencia y la intensidad del viento), la exposición al sol, la zona (por ejemplo, urbana, industrial, etc.), el tráfico previsto (por ejemplo, peatonal, rodado, etc.) y su intensidad, las cargas estáticas y dinámicas esperadas, la presencia de agua u otros fluidos en la superficie, la presencia de agentes químicos en la superficie. Esta información habrá de utilizarse para prever el grado esperado de las solicitudes mecánicas (superficiales y masivas), químicas y termohigrométricas que tendrán que soportar los azulejos, así como cualquier otra exigencia específica relativa a la seguridad o a otras prestaciones añadidas.

Рекомендации по укладке наружных фальшполов

В настоящее время единственным стандартом для фальшполом является UNI EN 12825, уточняющий характеристики и эксплуатационные требования к фальшполам, предназначенные в основном для внутренней отделки зданий с обеспечением полного доступа к системам, расположенным в проеме под полом. Так как отсутствует специальный нормативный документ по наружным фальшполам, мы настоятельно рекомендуем разработчику проекта и/или заказчику внимательно оценивать проектные требования, поскольку речь идет о системе, в которой керамический материал выполняет роль несущего элемента. В частности, ссылаясь на тест "динамическая нагрузка - ударное испытание твердым телом", мы рекомендуем предварительно проверять конкретную сферу назначения и использовать опоры высотой не более 10 см, предусматривая установку пятого элемента под центральную часть плиты для более равномерного распределения нагрузки, которой будет подвергаться наружная поверхность пола.

Кроме того, особенное внимание проектировщик должен уделить характеристикам проекта, касающимся условий эксплуатации, таким как: климат (с оценкой, например, периодичности и силы ветра), освещение солнечным светом, зона (например, городская, промышленная и т.д.), предусмотренное движение (например, пешеходов, колесного транспорта и т.д.), его интенсивность, ожидаемые статические и динамические нагрузки, наличие воды или других текучих сред на поверхности, наличие химических веществ на поверхности. Эта информация должна использоваться для того, чтобы спрогнозировать ожидаемый уровень механического воздействия (поверхностного и массивного), химического и термоигрометрического, которым будет подвергаться облицованная поверхность, а также любые другие требования, касающиеся безопасности или же других дополнительных характеристик.

En el actual estado de las conocencias, la única regulación relativa a los suelos elevados es la norma UNI EN 12825, que indica las características y las exigencias de prestaciones de los suelos elevados, dont la principal utilisation prévue est à l'intérieur des bâtiments, assurant l'accès total aux installations dans le vide sous-jacent. Par conséquent, il n'existe aucune réglementation spécifique relative aux sols surélevés pour l'extérieur, pour lesquels il est recommandé aux concepteurs et/ou maîtres d'œuvre d'évaluer de manière attentive les exigences du projet, dans la mesure où il s'agit d'un système prévoyant l'utilisation du produit céramique en termes structurels. Notamment, en référence à l'essai de « charge dynamique - essai de choc aux corps durs », il est recommandé de vérifier au préalable le domaine d'application spécifique et d'utiliser des supports dont la hauteur ne dépasse pas 10 cm, en prévoyant l'emplacement d'un cinquième élément sous la partie centrale de la dalle, afin de permettre une répartition plus homogène de la charge à laquelle sera soumise la surface de piétement.

L'architecte doit également analyser très attentivement les caractéristiques de projet relatives aux conditions d'application, comme le climat (par exemple, fréquence et intensité du vent), l'exposition au soleil, la zone (par exemple, urbaine, industrielle, etc.), le type de trafic (par exemple, piétonnier, véhicules, etc.) et son intensité, les charges statiques et dynamiques, la présence d'eau ou d'autres liquides en surface, présence d'agents chimiques en surface. Ces informations servent à calculer les contraintes mécaniques (superficielles et massives), les contraintes chimiques et thermo-hygrométriques agissant sur le carrelage et toutes les exigences particulières sur la sécurité ou autres performances complémentaires.

Nach dem derzeitigen Stand gilt als einzige Norm für Doppelböden die UNI EN 12825. Sie spezifiziert die Eigenschaften und die Leistungsanforderungen für Doppelböden, die vorwiegend im Innenbereich von Gebäuden zur Anwendung kommen und den ungehinderten Zugang zu den Anlagen im darunter befindlichen Hohlräum ermöglichen. Es gibt also keine spezifische Norm für Doppelböden im Außenbereich, weshalb Planer und/oder Auftraggeber die Projektanforderungen sorgfältig prüfen sollten, da in diesem System die Keramik konstruktionstechnisch verwendet wird. Insbesondere in Bezug auf den Test „dynamische Belastung-Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers“ wird empfohlen, im Voraus die Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen und Stelzlager zu verwenden, die nicht höher als 10 cm sind. Außerdem sollte ein fünftes Stützelement in Plattenmitte vorgesehen werden, um eine gleichmäßige Verteilung der Last zu erzielen, der die Trittfäche ausgesetzt sein wird.

Ein besonderes Augenmerk des Planers muss den Projektdaten bezüglich der Betriebsbedingungen gelten, wie Klima (z.B. Beurteilung der Häufigkeit von Windlasten und Windstärke), Sonneneinstrahlung, Gebiet (Wohngebiet, Industriegebiet etc.), vorgesehene statische und dynamische Lasten, Vorhandensein von Wasser oder anderweitigen Flüssigkeiten auf der Oberfläche sowie Vorhandensein von Chemikalien auf der Oberfläche. Diese Informationen dienen zur Prognose der erwarteten mechanischen (auf der Oberfläche und in der Tiefe wirkenden), chemischen und thermohygro-metrischen Belastungen des Fliesenbelags sowie aller weiteren sicherheits- oder leistungsrelevanten Anforderungen.

Caratteristiche Tecniche

Technical Features • Caractéristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

Carico statico - Prova di carico sull'elemento con 4 supporti	Norma di riferimento	Valore dichiarato
Static test - Load test on the element resting on 4 pedestals	Standard of reference	Value declared
Charge statique - Essai de charge sur l'élément avec 4 supports	Norme de référence	Valeur déclarée
Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element mit 4 Stelzlagern	Normenverweis	Deklarierter Wert
Carga estática - Prueba de carga sobre el elemento apoyado sobre cuatro soportes	Norma de referencia	Valor declarado
Статическая нагрузка - Испытание плиты под нагрузкой с 4 опорами	Использованная норма	Заявленное значение
Carico statico concentrato di rottura (centro del pannello)*		
Concentrated static breaking load (centre of panel) • Charge statique concentrée de rupture (centre du panneau) • Statische Bruchlast (Plattenmitte) • Carga estática concentrada de rotura (centro del panel) • Статическое концентрированное разрушающее усилие (центр панели)		
UNI EN 12825	≥ 7,0 kN kN	
Carico statico concentrato di rottura (centro del lato)*		
Concentrated static breaking load (centre of side) • Charge statique concentrée de rupture (centre du côté) • Statische Bruchlast (Plattenrandmitte) • Carga estática concentrada de rotura (centro del lado) • Статическое концентрированное разрушающее усилие (центр стороны)		
UNI EN 12825	≥ 6,0 kN kN	
Carico statico concentrato di rottura (diagonale)*		
Concentrated static breaking load (diagonal) • Charge statique concentrée de rupture (diagonal) • Statische Bruchlast (Diagonale) • Carga estática concentrada de rotura (diagonal) • Статическое концентрированное разрушающее усилие (диагональ)		
UNI EN 12825	≥ 6,0 kN kN	
Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello per pavimentazione sopraelevata, dimensioni 600x600 mm, altezza 20 mm, in gres porcellanato. Il pannello è stato sperimentato appoggiandolo su colonne di materiale plastico di altezza 100 mm, regolabili in altezza.		
• The specimen tested consists of a raised floor panel measuring 600x600 mm with thickness 20 mm, in porcelain stoneware. The panel was tested by placing it on four adjustable-height plastic pedestals 100 mm tall.		
• L'épreuve testée est un panneau pour plancher surélevé en grès cérame, dimensions 600x600 mm, hauteur 20 mm. Pour le test, le panneau a été posé sur des vérins plastiques de 100 mm de haut, réglables en hauteur.		
• Bei der Prüfung wurde die Platte auf 100 mm hohe, höhenverstellbare Kunststoffstützen gelegt.		
• La muestra probada consistió en una placa de gres porcelánico para la pavimentación sobrelevada que mide 600 x 600 mm y tiene 20 mm de altura. En los ensayos la placa se asentó sobre columnas de material plástico graduables en altura, en este caso situadas a 100 mm.		
Панель была испытана наложенной на пластмассовые опоры высотой 100 мм, регулируемые по высоте.		
Analogo test del carico statico è stato eseguito secondo modalità interna, ispirandosi ad alcune delle prescrizioni della norma UNI EN 12825 del 2003, per pavimenti sopraelevati da interni con 5 supporti.		
• La lastra è stata sperimentata appoggiandola su n° 5 supporti in materiale plastico, posizionando un elemento al centro della lastra ed i restanti ai 4 vertici.		
• A similar static load test was performed following an in-house procedure based on some of the recommendations of the 2003 edition of the UNI EN 12825 standard, for indoor raised floors with 5 pedestals.		
• The slab was tested by placing it on 5 plastic pedestals, with one pedestal in the centre of the slab and the others in the 4 corners.		
• Un essai de charge statique du même genre a été réalisé avec 5 supports selon la méthode interne, basée sur les prescriptions de la norme UNI EN 12825 de 2003 relatives aux planchers surélevés intérieurs.		
• Pour le test, la dalle a été posée sur 5 vérins plastiques: un au centre de la dalle, et les 4 autres à chaque angle.		
• Eine ähnliche Prüfung der statischen Belastung wurde mit internem Prüfblauf in Anlehnung an einige Vorschriften der für Doppelböden im Innenbereich vorgesehenen Analogie durchgeführt.		
• Se efectuó asimismo una prueba de carga análoga siguiendo una modalidad propia, ateniéndose a varias de las prescripciones dictadas por la norma UNI EN 12825 de 2003, para pavimentos sobrelevados para espacios interiores apoyados sobre cinco soportes.		
• La losa se asentó sobre cinco soportes de material plástico, colocando un elemento en el centro de la placa y el resto en los cuatro vértices.		
• Аналогичное испытание статической нагрузкой было выполнено по собственному методу, используя некоторые предписания стандарта UNI EN 12825, изд. 2003 года, для винтовых фальшполов с 5 опорами.		
Плита была испытана уложенной на 5 пластмассовых опор, одна из которых была расположена в центре плиты, а остальные - в 4 углах.		
Prova di deformazione permanente sull'elemento		
Element permanent deformation test		
Test de déformation permanente sur l'élément		
Prüfung der bleibenden Verformung am Element		
Prueba de deformación permanente sobre el elemento		
Испытание постоянной деформации плиты		
UNI EN 12825		
Carico dinamico - Prova di urto di corpi duri		
Dynamic load - Hard body impact test		
Charge dynamique - Essai de résistance aux chocs de corps durs		
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers		
Carga dinamica - Prueba de impacto de cuerpos duros		
Динамическая нагрузка - ударное испытание твердым телом		
UNI EN 12825		
Carico dinamico - Prova di urto di corpi morbidi		
Dynamic load - Soft body impact test		
Charge dynamique - Essai de résistance aux chocs de corps mous		
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines weichen Stoßkörpers		

Photography by Omar Sartor
pages 2, 16-17

Photography by Tiziano Sartorio
pages 3, 19, 20, 22-23, 24, 25, 26-27, 30, 31,
35, 52, 54, 56-57, 58, 59, 62, 63, 64-65, 66, 67,
72, 74-75, 76, 77, 80, 81, 82, 83

Photography by Andrea Ferrari
pages 14, 36-37, 38, 39, 40-41, 42, 86

Photography by Omnia Advert
pages 70, 79

Photography by Max Zambelli
pages 88, 90, 91

La riproduzione dei colori è approssimativa.
Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per
scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate
al momento della stampa del catalogo, pertanto i
dati elencati possono subire variazioni.

Colour reproduction approximate.
The tables with the data referred to the content
per box and to the packing weight are updated at
the catalogue printing time; therefore the listed
data can be altered.

Reproduction couleurs approximative.
Les tableaux avec les données concernant les
contenus par colis et les poids des emballage
sont mis à jour au moment où le catalogue est
imprimé, c'est pourquoi ces données peuvent
subir des variations.

Farbwiedergabe unverbindlich. Die in den
Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den
Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen
Verpackung werden am Ausgabedatum
des Katalogs richtig gestellt. Jeweilige
Veränderungen entsprechender Daten sind somit
vorbehalten.

Reproducción de los colores aproximada.
Las tablas con los datos del contenido por caja y
el peso de los embalajes, están puestas al día en
la fecha de impresión del catálogo, por tanto los
datos indicados pueden sufrir variaciones.

Воспроизведение цветов ориентировочное.
Таблицы с данными, относящимися к
содержанию коробок и весу упаковок,
действительны на момент издания каталога,
следовательно, они могут претерпеть
изменения.

Marazzi Group ha la facoltà esclusiva di
modificare e sostituire, anche solo parzialmente, i
componenti dei sistemi illustrati in questo folder,
senza l'obbligo di darne preavviso.

Marazzi Group have the exclusive right to modify
and replace the components of the systems
illustrated in this folder, even only partially and
with no obligation to give prior notice thereof.

Marazzi Group se reservent le droit de modifier
et de remplacer sans aucun préavis, même
partiellement, les éléments des systèmes
présentes dans ce dépliant.

Marazzi Group behalten sich das Recht vor, Teile
des in diesem Katalog aufgeführten Systems
ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu
ersetzen.

Marazzi Group tienen la facultad exclusiva de
modificar o sustituir, incluso sólo parcialmente y
sin previo aviso, los componentes de los sistemas
ilustrados en este catálogo.

Marazzi Group обладают эксклюзивным
правом изменять и заменять, даже лишь
частично, компоненты иллюстрированных в
данном каталоге систем без обязательства
предварительного уведомления.

MARAZZI 