



9 collezioni ispirate a 5 materiali, in 3 formati, e un'ampia gamma di pezzi speciali. Con il grès porcellanato a spessore 20mm di Marazzi, è possibile creare le soluzioni più svariate per gli spazi esterni - in ambito residenziale, commerciale e pubblico - coniugando la massima attenzione per l'estetica, a prestazioni tecniche di livello assoluto.

9 collections inspired by 5 materials, in 3 sizes, and a wide range of trims. Marazzi porcelain stoneware 20 mm thick can be used to create the most widely varying solutions for outdoor areas, in residential, commercial and public locations, combining very high stylistic values with unbeatable technical performances.

9 collections inspirées de 5 matériaux, en 3 formats, avec une nuée de pièces spéciales. Le grès cérame de 20 mm d'épaisseur de Marazzi offre les solutions les plus disparates en extérieur - résidentiel, commercial et public - alliant une esthétique des plus soignées à une performance technique absolue.

9 Kollektionen, inspiriert von 5 Materialien, in 3 Formaten und mit einem umfassenden Sortiment an Formteilen. Das Feinsteinzeug in 20 mm Stärke von Marazzi ermöglicht die verschiedensten Gestaltungskonzepte für private, gewerbliche und öffentliche Außenbereiche, die vollendete Ästhetik mit erstklassigen Leistungsmerkmalen vereinen.

Nueve colecciones inspiradas en cinco materiales, tres formatos y una amplia gama de piezas especiales. Con el grés porcelánico de 20 mm de grosor de Marazzi se pueden crear revestimientos de lo más diversos para espacios exteriores de ámbito residencial, comercial y público conjugando la máxima atención a la estética con unas prestaciones técnicas de alto nivel.

9 коллекций, вдохновением для которых послужили 5 материалов, 3 формата и широкая линейка специальных изделий. При помощи керамогранита толщиной 20 мм Marazzi можно создавать самые разнообразные решения для наружных пространств в жилых, коммерческих и общественных объектах, совмещая наивысшее внимание к эстетике с техническими характеристиками высочайшего уровня.

(outdoor20mm)



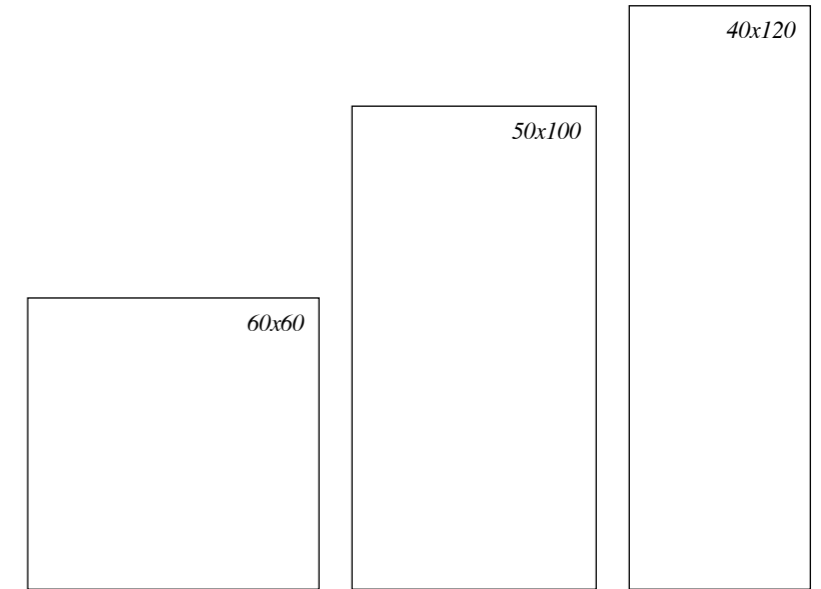
(outdoor20mm)

(collezioni)



*collections.
collections.
Kollektionen.
colecciones.
коллекции.*

(formati)



*sizes.
formats.
formate.
formatos.
форматы.*

(ispirazioni)



*inspirations.
inspirations.
Inspirationen.
inspiraciones.
вдохновение.*

(pezzi speciali)



*trims.
pièces spéciales.
Formteile.
piezas especiales.
специальные изделия.*

(where)



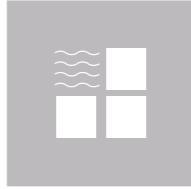
(terrazze)

Terraces
Terrassen
Terrassen
Terrazas
Террасы



(giardini , camminamenti, arredo urbano)

Gardens, Paths, Street
Furniture
Jardins, allées,
aménagement urbain
Gärten, Gehwege,
Stadtgestaltung
Jardines, caminos,
decoración urbana
Сады, дорожки, городское
благоустройство



(spiagge)

Beaches
Plages
Strände
Playas
Пляжи



(alberghi)

Hotels
Hôtels
Hotels
Hoteles
Гостиницы



(aree industriali)

Industrial Areas
Espaces industriels
Industriebereiche
Áreas industriales
Промышленные
объекты



(carrabili)

Vehicle Entrances
Surfaces carrossables
Fahrwege
Pavimentaciones
transitables
Выезды

Lo spessore di 20 mm garantisce un'elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni rendendo il prodotto ideale negli ambienti esterni, sia residenziali che pubblici, e negli interni ad alta sollecitazione.

Facile da posare a secco su erba, sabbia e ghiaia, posato a colla su massetto permette di realizzare pavimentazioni carrabili industriali e commerciali.

Per l'uso negli stabilimenti balneari, sono consigliati i colori chiari in modo da contenere il surriscaldamento della superficie.

The thickness of 20 mm guarantees outstanding resistance to loads and stresses, making the product ideal for both residential and public outdoor locations and heavy-duty indoor applications. Easily laid on grass, sand and gravel or installed with adhesive on concrete screeds, it is suitable for industrial and commercial driveways. Light colours are recommended for use in beach resorts, for a cooler surface.

L'épaisseur de 20 mm garantit une très haute résistance aux charges et aux contraintes, rendant ce produit idéal dans les espaces extérieurs, tant résidentiels que publics, et dans les intérieurs soumis à de fortes contraintes.

Facile à poser à sec sur l'herbe, sur le sable et le gravier, à coller sur une chape, il permet de réaliser des sols carrossables industriels et commerciaux.

Pour une utilisation dans des établissements balnéaires, les couleurs claires sont conseillées, de façon à contenir l'échauffement excessif des surfaces.

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.

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.

Pour des sols extérieurs non protégés, Marazzi Group conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétinement 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.

Die Dicke von 20 mm bürgt für eine hohe Beständigkeit gegenüber Belastungen und Beanspruchungen. Das Produkt bildet daher die ideale Lösung für private und öffentliche Außenbereiche sowie stark beanspruchte Innenbereiche. Trocken auf Kies, Gras oder Sand oder im Verbund auf Estrich verlegt, ist es auch als befahrbarer Bodenbelag im industriellen und gewerblichen Bereich geeignet. Bei der Verwendung in Badeanstalten sollten helle Farben gewählt werden, um die Aufheizung der Oberfläche weitgehend einzudämmen.

El grosor de 20 mm asegura una alta resistencia frente a las cargas y los esfuerzos convirtiendo el producto en ideal para solar espacios exteriores, tanto residenciales como públicos, e interiores sometidos a esfuerzos elevados. Fácil de colocar en seco sobre hierba, arena y grava, colocado con cola sobre la capa de relleno permite realizar pavimentaciones transitables industriales y comerciales. Para su uso en los establecimientos de baño de las playas, se aconseja emplear colores claros para minimizar el recalentamiento de la superficie.

Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Marazzi Group die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Tritfläche.

Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich.

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.

Толщина 20 мм обеспечивает высокую стойкость к нагрузкам и воздействию, позволяя удачно использовать эти изделия в жилых и общественных наружных пространствах, а также в интерьерах с высокими нагрузками. Легко укладывается всухую на траву, песок и щебень. При наклеивании на стяжку позволяет настилать промышленные и коммерческие полы для движения по ним транспортных средств. Для использования в пляжных заведениях рекомендуются светлые цвета, чтобы не допускать перегрева поверхности.

(plus)



(resistente al gelo)

Resistant to frost
Résiste au gel
Frostbeständig
Resistente a las heladas
Выдерживает замерзание



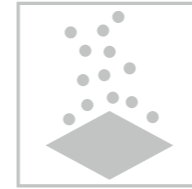
(ignifugo)

Flame retardant
Ignifuge
Feuerhemmend
Ignifugo
огнестойкость



(resistente agli sbalzi termici)

Resistant to thermal shocks
Résiste aux chocs thermiques
Temperaturwechselbeständig
Resistente a las cambios bruscos de temperatura
Выдерживает перепады температуры



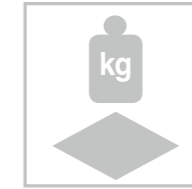
(resistente al sale)

Resistant to salt
Résiste au sel
Salzbeständig
Resistente a la sal
Выдерживает воздействие соли



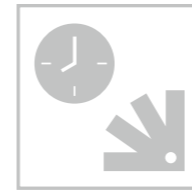
(resistente alle macchie)

Resistant to stains
Résiste aux taches
Fleckbeständig
Resistente a las manchas
Противостоит образованию пятен



(resistente ai carichi elevati)

Resistant to heavy loads
Résiste aux charges élevées
Bruchlastbeständig gegen hohe Belastungen
Resistente a las cargas elevadas
Выдерживает высокие нагрузки



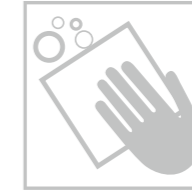
(colori stabili nel tempo)

Colours stable over time
Couleurs stables à long terme
Farbecht
Colores estables ante el paso del tiempo
Стойкие цвета



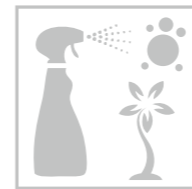
(antiscivolo)

Antislip
Antidérapante
Rutschhemmend
Antideslizante
Нескользкость



(facile da pulire)

Easy to clean
Facile à nettoyer
Pflegeleicht
Fácil de limpiar
Простота чистки



(inattaccabile)

Immune to attack
Résistance aux agressions
Beständig gegen aggressive Einwirkungen
Invulnerable
Стойкость к воздействиям



(inassorbente)

Non-absorbent
Imperméable
Ohne Wasseraufnahme
No absorbente
невпитываемость



(non richiede trattamenti)

No treatments required
Aucun traitement nécessaire
Kein Behandlungsbedarf
No requiere tratamientos
Нет необходимости в каких-либо обработках

indice per destinazione
index of intended uses / sommaire par destination / Inhaltsverzeichnis nach Anwendungsbereich / indice per uso previsto / оглавление по назначению

(home project)



treverhome20
pag. 15



mystone bluestone20
pag. 19



multiquartz20
pag. 23



mystone kashmir20
pag. 25



allmarble travertino20
pag. 29



allmarble statuario20
pag. 33

(public spaces)



mystone beola20
pag. 39



multiquartz20
pag. 43



sistemN20
pag. 45



memento20
pag. 49



mystone gris fleury20
pag. 51



treverkmade20
pag. 55



cottotoscana20
pag. 59



mystone pietra italia20
pag. 61



plaster20
pag. 65



treverhome20
pag. 69



treverhome20
pag. 71

**tech-info &
installation
systems**
da pag. 75

(collections)

(outdoor20mm)

indice per collezione
index of collections / sommaire par collection / Inhaltsverzeichnis nach Kollektion / índice por colección / оглавление по коллекции

allmarble

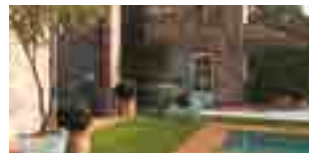


travertino20
pag. 29



statuario20
pag. 33

cottotoscana20



pag. 59

memento20



pag. 49

multiquarz20



pag. 23



pag. 43

mystone



beola20
pag. 39



bluestone20
pag. 19



gris fleury20
pag. 51



kashmir20
pag. 25



pietra italia20
pag. 61

plaster20



pag. 65

sistemN20



pag. 45

treverkhome20



pag. 15



pag. 69



pag. 71

treverkmade20



pag. 55

**tech-info &
installation
systems**
da pag. 75

(home project)



*Con Outdoor 20mm
l'esterno diventa la naturale
prosecuzione della casa:
uno spazio in cui coltivare
passioni ed interessi.*

With Outdoor 20mm the outdoors becomes the natural continuation of the home's interior: a space where passions and interests can be cultivated.

Avec Outdoor 20mm, l'extérieur devient la continuité naturelle de la maison : un espace pour cultiver ses passions et ses intérêts.

Con Outdoor 20 mm el exterior se convierte en la continuación natural de la casa, un espacio en el que cultivar aficiones e intereses.

Mit Outdoor 20mm wird der Außenbereich zur natürlichen Fortsetzung des Wohnraums, zum Freiraum für Interessen und Lieblingsbeschäftigungen.

Благодаря Outdoor 20 мм наружное пространство становится естественным продолжением дома, местом для развития ваших увлечений и интересов.



MH62 TREVERKHOME20 QUERCIA 60X60

(arcade)

La posa a colla è la soluzione ideale in presenza di arredi e altri accessori pesanti, quali ad esempio i barbecue.



Laying with adhesive is the ideal solution on areas to be equipped with furniture and other heavy fittings such as barbecues.

La pose collée est la solution idéale en présence de meubles et d'accessoires lourds, comme le barbecue par exemple.



Die Verlegung im Kleberbett ist perfekt bei Vorhandensein von schweren Möbeln oder Zubehör wie zum Beispiel Grillgeräten.



Укладка на клей - это идеальное решение при наличии элементов обстановки и других тяжелых аксессуаров, например, таких как барбекю.

La colocación con cola es la solución ideal en caso de decoraciones, mobiliario y demás accesorios de peso, como por ejemplo una barbacoa.



MMXM MYSTONE BLUESTONE20 GRIGIO 50X100
MMXL MYSTONE BLUESTONE20 ANTRACITE 50X100
MN1C ELEMENTO L GRIGIO 15X100X4
MN2W GRIGLIA GRIGIO 15X50
MNHE GRADONE ANTRACITE 40X100
MNPZ ALZATA ANTRACITE 20X100

(private pool)



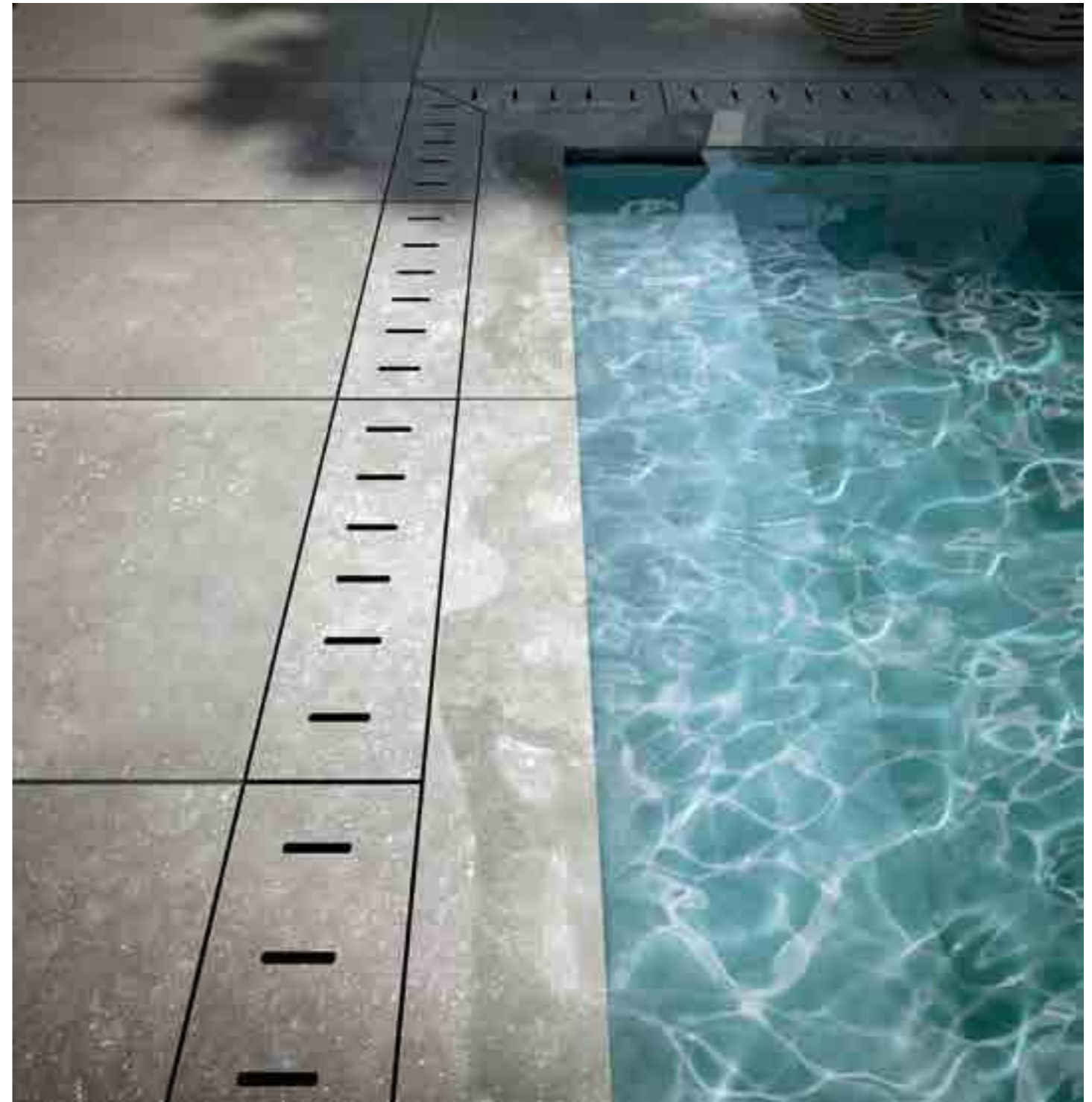
L'uso di elementi a L e griglie per soluzioni a sfioro nelle piscine, e di gradoni e alzate negli spazi circostanti, garantisce la massima uniformità estetica.

The use of L-edging and grid tiles for spillover swimming-pools and step and riser tiles in the surrounding area ensures stylistic uniformity.

Les éléments en L et les grilles de débordement pour piscines, les nez de marche et les contremarches pour abords, maximalisent l'uniformité esthétique.

Использование Г-образных элементов и решеток в бассейновых системах перелива, а также ступеней и подступенков в окружающих пространствах, обеспечивает наивысшую эстетическую однородность.

El uso de elementos en forma de L y de rejillas para piscinas con rebosadero y de escalones y tabicas en los espacios de los alrededores, garantiza la máxima uniformidad estética.



Die Verwendung von Schenkelplatten und Gittern für Schwimmbecken mit hochliegendem Wasserspiegel und von Stufenplatten und Stellstufen im Beckenbereich gewährleistet eine einheitliche Optik.



MLJ2 MULTIQUARTZ20 WHITE 60X60
MH01 ELEMENTO L WHITE 15X60X4

(garden)



MLFX MYSTONE KASHMIR20 BEIGE 60X60

(outdoor)

Non richiedendo l'uso di colle o stucchi cementizi, la posa a secco su erba dei materiali Marazzi è pulita e rispettosa dell'ambiente.



Die Trockenverlegung der Fliesen von Marazzi auf Gras macht keinen Kleber oder Mörtel erforderlich, sie ist sauber und umweltfreundlich.



Since no adhesives or cement mortars are required, laying Marazzi materials dry on grass is clean and environment-friendly.

Sans colles ni mortiers-colles, la pose à sec sur l'herbe est une application propre et écologique des carreaux Marazzi.

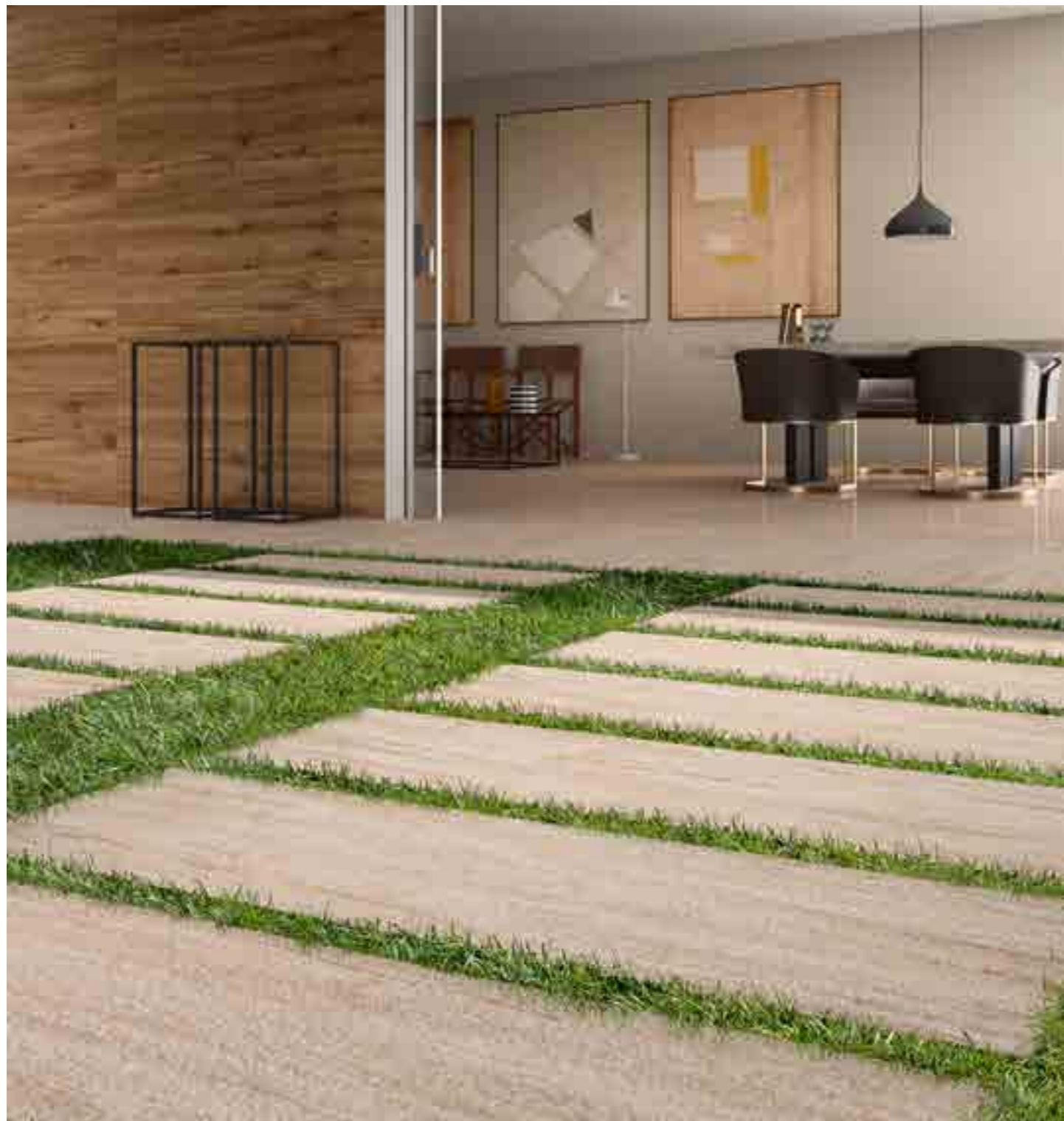
Сухая укладка материалов Marazzi на траву, не требующая использования цементных клеев или затирок гарантирует чистоту и уважение к природе.

No requieren el empleo de colas ni estucos cementosos, la colocación en seco sobre hierba realizada con los materiales de Marazzi es limpia y respeta el medio ambiente.



MMHR ALLMARBLE TRAVERTINO20 40X120

(home garden)



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.

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

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



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

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.

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





Il grès porcellanato può essere posato facilmente su ghiaia per realizzare schemi e composizioni di design.

Porcelain stoneware is easily laid on gravel to create stylish layouts and compositions.

Le grès cérame se pose facilement sur gravier pour réaliser des dessins et des compositions design.

Керамогранит может легко укладываться на щебень для получения дизайнерских схем и композиций.

El gres porcelánico se puede colocar fácilmente sobre grava para llevar a cabo esquemas y composiciones de diseño.

Das Feinsteinzeug kann problemlos auf Kies verlegt werden und ermöglicht ästhetisch anspruchsvolle Gestaltungslösungen und Kompositionen.



(public spaces)



Con Marazzi anche gli spazi di verde pubblico si vestono di un'eleganza contemporanea: luoghi in cui assaporare piacevoli momenti di relax in compagnia.

With Marazzi, public parks also acquire a contemporary elegance: locations for pleasant, relaxing times with friends.

Marazzi revêt aussi d'élégance les espaces verts publics : des lieux où passer d'agréables moments entre amis.

Con Marazzi incluso los espacios públicos verdes se visten de elegancia contemporánea: lugares en los que saborear agradables momentos de relax en buena compañía.

Mit Marazzi erhalten auch öffentliche Grünanlagen eine zeitgemäße Eleganz und verwandeln sie sich in Wohlfühlorten, in Orte der Geselligkeit und Entspannung.

Благодаря Marazzi также и озелененные общественные пространства наделяются современной элегантностью, превращаясь в места, в которых можно приятно расслабиться в хорошей компании.



MMXN MYSTONE BEOLA20 GRIGIO 50X100
MMZZ COPRIMURETTO GRIGIO 40X100
MMM3 COPRIMURETTO GRIGIO 40X100

(ski lounge)



Il coprimuretto soddisfa le esigenze pratiche tipiche degli ambienti interessati da intense precipitazioni.

The coping tile meets the practical requirements of environments where rainfall is heavy.

Le dessus de muret répond aux exigences pratiques des lieux exposés aux intempéries.

La albardilla satisface las exigencias prácticas típicas de los espacios sujetos a precipitaciones intensas.

Верхние панели для стенок удовлетворяют практические потребности, характерные для мест с обильными осадками.

Die Mauerauflage wird den typischen Anforderungen von Bereichen gerecht, die starken Niederschlägen ausgesetzt sind.



La posa sopraelevata è ideale per realizzare pavimentazioni contemporanee senza demolire quelle preesistenti ospitando i cavi elettrici e tubature.

La colocación sobreelevada resulta ideal para efectuar pavimentaciones contemporáneas sin dismantelar las existentes, alojando cables eléctricos y conductos.

Le plancher surélevé est parfait pour réaliser un carrelage contemporain sans démolir l'ancien et pour y cacher les câbles électriques et tuyaux.

Raised systems are ideal for installing contemporary pavings without demolishing the existing ones, and accommodate electrical cables and piping.

Фальшпол является великолепным решением для изготовления современных напольных покрытий без разбора уже существующих, под которыми могут располагаться электрические кабели и трубы.

Die Verlegung auf Stelzlagern ist perfekt für zeitgemäße Bodenbeläge auf Altböden, die zugleich die Unterbringung von Stromkabeln und Rohrleitungen ermöglichen.



KOH3 MULTIQUARTZ20 GRAY 60X60

(terrace)



MLRA SISTEMN20 GRIGIO MEDIO 60X60

(public yard)



MLRA SISTEMN20 GRIGIO MEDIO 60X60



MLRA SISTEMN20 GRIGIO MEDIO 60X60

La posa a colla sul massetto delle collezioni Marazzi permette di coniugare la ricercatezza estetica con la garanzia di un'elevata resistenza ai carichi.

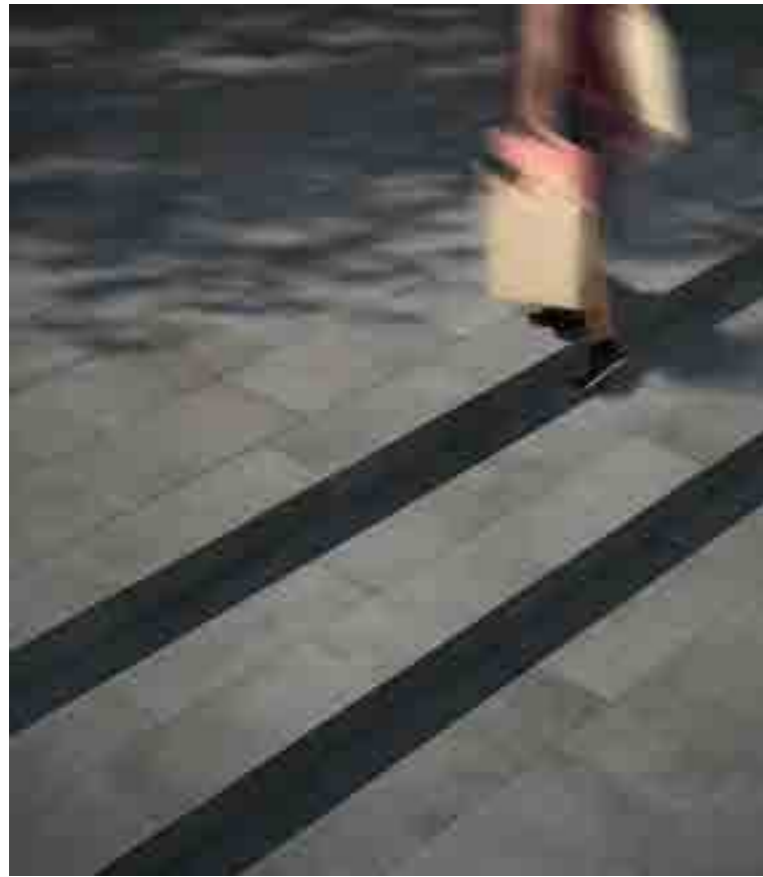
Laying the Marazzi collections on screed with adhesive combines an attractive appearance with the guarantee of resistance to heavy loads.

Collées sur chape, les collections Marazzi conjuguent la sophistication esthétique avec une forte résistance à la contrainte.

Укладка коллекций Marazzi на цементную стяжку и на клей позволяет совмещать эстетическую изысканность с гарантией высокой стойкости к нагрузкам.

La colocación con cola sobre la capa de relleno de las colecciones de Marazzi permite conjugar el refinamiento estético con la garantía de una elevada resistencia a las cargas.

Die Verlegung im Verbund auf Estrich der Marazzi Kollektionen ermöglicht eine wertige Optik und zugleich eine hohe Lastbeständigkeit.



Con i cordoli per le aiuole e i gradoni per gli scalini, anche nelle grandi aree pubbliche si può progettare assicurando la massima attenzione ai dettagli.

With kerb tiles for use around flowerbeds and step tiles as well, even large public areas can be designed with attention to every detail.

Avec les bordures pour parterres et les nez de marche pour escaliers, les grands espaces publics bénéficient aussi d'une esthétique soignée dans les moindres détails.



Mit den Schenkelkanten für Beete und den Stufenplatten für Treppen können auch große öffentliche Bereiche bis ins kleinste Detail durchgestaltet werden.

Con los bordillos de los parterres y los escalones para los peldaños, incluso en las grandes áreas públicas se puede proyectar prestando la máxima atención a los detalles.

Благодаря бордюрам для клумб и ступеням для лестниц можно проектировать даже большие общественные зоны, обеспечивая наивысшее внимание к деталям.



MMXX MEMENTO20 GRIGIO 50X100
 MNMQ GRADONE GRIGIO 40X100
 MNUF CORDOLO L GRIGIO 15X50X20
 MN9G ALZATA GRIGIO 20X100

(business district)



MM53 MYSTONE GRIS FLEURY20 GRIGIO 60X60
MLH6 MYSTONE GRIS FLEURY20 GRIGIO 30X120

(shopping center)



*Frutto di un'accurata ricerca,
il grès Marazzi eccelle per
la qualità delle finiture e una
straordinaria resistenza.
L'optimum per ambienti a
elevato calpestio e percorsi
carrabili.*

Developed through
painstaking research,
Marazzi stoneware excels
in its quality of finishes and
amazing strength.
Unbeatable for locations
with heavy foot traffic and for
driveways.

Basé sur une recherche
approfondie, le grès Marazzi
brille par la qualité de ses
finitions et par sa résistance
extraordinaire.
Le nec plus ultra dans les
lieux à trafic intense et sur
les sols carrossables.



Являясь результатом
тщательных исследований,
керамогранит Marazzi
отличается качеством
отделки и великолепной
прочностью.
Это - оптимальное
решение для мест с
интенсивным хождением
людей и для проездов.

Fruto de un esmerado
estudio, el grés Marazzi
destaca por la calidad de
sus acabados y por su
extraordinaria resistencia.
Resulta ideal en lugares de
tránsito muy frecuente, tanto
peatonal como rodado.



Als Ergebnis einer
sorgfältigen Entwicklung
überzeugt das Steinzeug von
Marazzi mit hochwertigen
Oberflächen und einer
außerordentlichen
Beständigkeit.
Das Optimum für stark
frequentierte Bereiche und
Fahrwege.



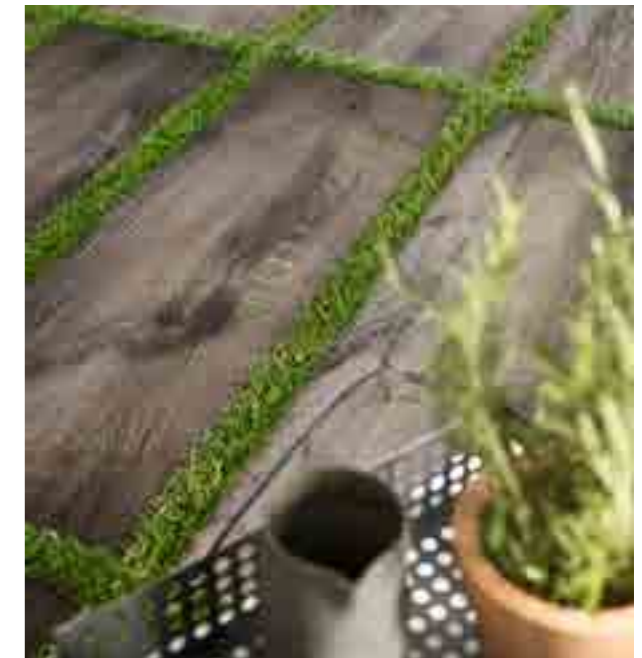
MMNM TREVERKMADE20 FUMÉ 30X120

(bed&breakfast)

Con un materiale che cattura l'occhio per l'assoluta fedeltà alla fonte ispirativa, esprimere il proprio stile sull'erba è alla portata di tutti.



Mit einem Material, das durch die täuschende Ähnlichkeit mit seiner natürlichen Vorlage besticht, kann jede Grünfläche im Handumdrehen stilvoll gestaltet werden.



With a material that catches the eye with its immaculate portrayal of the inspiration material, everyone can now express their own style on a grass base.

Avec un matériau qui ravit les yeux en raison de sa fidélité absolue avec la source d'inspiration, tout le monde peut désormais exprimer son propre style aussi sur l'herbe.

Благодаря материалу, пленяющему взгляд своей абсолютной верностью источнику вдохновения, создание собственного стиля на траве по силам каждому.

Gracias a este material, que admira por su absoluta fidelidad a la fuente en que se inspira, expresar un estilo propio sobre hierba está al alcance de todo el mundo.



Utilizzando gli elementi a L è possibile realizzare bordi piscina skimmer, marciapiedi e camminamenti perfettamente integrati con gli ambienti circostanti.

The L-edging tiles are ideal for constructing skimmer swimming-pool edges, pavements and paths that merge beautifully into their surroundings.

Les éléments en L servent aussi à former les margelles pour piscines skimmer, ainsi que des trottoirs et des cheminements qui s'inscrivent en douceur dans le paysage.



Mit den Schenkelplatten können Beckenränder von Skimmer-Pools, Fußgängerwege und Gehwege gestaltet werden, die sich perfekt in ihr Umfeld fügen.

Utilizando los elementos en forma de L se pueden disponer bordes de piscina con filtro, aceras y caminitos perfectamente integrados en los espacios y su entorno.

Используя Г-образные элементы, можно изготавливать борта бассейнов со скиммером, тротуары и дорожки, которые великолепно впишутся в окружающее пространство.



MMXR COTTOTOSCANA20 OCRA 50X100
MNVZ ELEMENTO L OCRA 15X100X4

(rural resort)



ML3Y MYSTONE PIETRA ITALIA20 GRIGIO 60X120
MHE0 MYSTONE PIETRA ITALIA20 GRIGIO 40X120

(golf club)



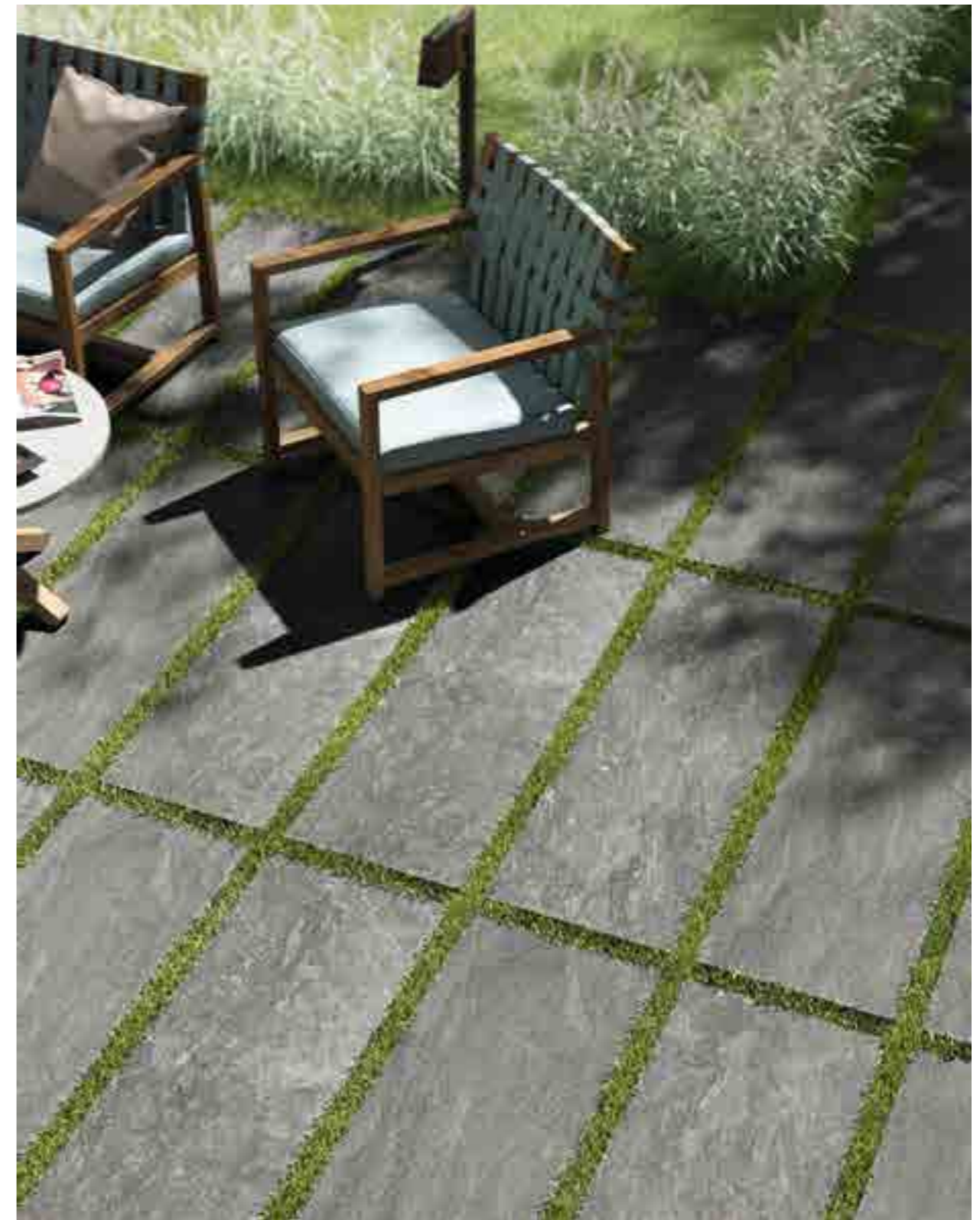
Superfici outdoor e facciate ventilate, la matericità si sposa con la natura.

Outdoor surfaces and ventilated curtain walls, a tactile surface that blends into nature.

Des surfaces extérieures et des façades ventilées, l'effet matière fusionne avec la nature.

Наружные поверхности и вентилируемые фасады, фактурность сочетается с природой.

Superficies para exteriores y fachadas ventiladas; lo matérico casa perfectamente con lo natural.



Flächenbeläge im Außenbereich und vorgehängte hinterlüftete Fassaden: Material im Einklang mit der Natur.



MMAY PLASTER20 GREY 60X60
MMCP PLASTER20 ANTHRACITE 60X60

(summer café)



Semplice e veloce, la posa a secco su ghiaia del gres 20mm Marazzi garantisce anche il drenaggio delle acque piovane.

Easy and quick, laying Marazzi 20mm stoneware dry on gravel also ensures effective rainwater drainage.

Simple et rapide, la pose à sec du grès 20mm Marazzi sur gravier assure aussi le drainage des eaux de pluie.

Простая и быстрая укладка на щебень керамогранита толщиной 20 мм Marazzi гарантирует также дренаж дождевой воды.

Die Trockenverlegung des 20 mm starken Steinzeugs von Marazzi auf Kies ist nicht nur rasch und einfach erledigt, sondern gewährleistet auch den Abfluss von Regenwasser.

Sencilla y rápida, la colocación en seco sobre grava del gres de 20 mm de Marazzi garantiza asimismo el drenaje de las aguas pluviales.





MH61 TREVERKHOME20 LARICE 60X60



MH63 TREVERKHOME20 ROVERE 60X60

(beach lounge)

Sulla sabbia, per gli spazi soggetti a calpestio a piedi nudi, si raccomanda di posare colori chiari, meno soggetti al surriscaldamento delle superfici.



Light colours should be laid on sand and areas used barefoot, as the surfaces are less liable to overheating.

Sur le sable, dans les endroits où l'on marche pieds nus, il est recommandé de poser des couleurs claires qui accumulent généralement moins de chaleur.



Auf Sand in Barfußbereichen sollten helle Farben gewählt werden, um die Aufheizung der Oberfläche weitgehend einzudämmen.



Укладывая на песок, в местах, где предусматривается хождение босиком, рекомендуется использовать светлые цвета, поверхность которых меньше перегревается.

Sobre arena, en los espacios por los que los transeúntes pasan descalzos, se aconseja colocar colores claros, pues en tal caso las superficies se recalientan menos.

(tech-info & installation systems)





(quality and environment)



Qualità per Marazzi significa qualità di prodotto, di processo e sostenibilità ambientale, attenzioni che hanno permesso all'azienda di certificare i propri sistemi e i propri prodotti.

La qualità ecologica dell'intero ciclo industriale parte dalle materie prime estratte da cave che operano nel rispetto delle direttive ambientali per la tutela dell'habitat.

Durante il processo di produzione Marazzi adotta sistemi di raccolta e riutilizzo degli scarti e delle acque di lavorazione, limitando così il consumo di risorse naturali.

Le emissioni in atmosfera di tutte le fasi vengono controllate con idonei sistemi di abbattimento, non sono presenti scarichi di acque industriali e, grazie al recupero del calore e all'autoproduzione di energia, i consumi energetici risultano ottimizzati.

Infine i rifiuti prodotti vengono raccolti e inviati al recupero presso aziende autorizzate. Marazzi, al fianco di ingegneri e architetti, progetta e realizza sistemi in ceramica innovativi in grado di migliorare la qualità della vita delle persone e il loro rapporto con l'ambiente che le circonda.

For Marazzi, quality means quality of product, process and environmental sustainability, priorities that have enabled the firm to certify its systems and products. The environmental quality of the entire industrial cycle starts from the raw materials, taken from quarries that operate in accordance with environmental directives on habitat protection. During the production process, Marazzi uses systems that collect and reuse waste and processing water to limit the consumption of natural resources.

Atmospheric emissions from all phases are controlled by means of suitable scrubbing systems, no industrial effluents are discharged, and heat recovery and in-house energy generation optimise energy consumption. Last but not least, the waste produced is collected and sent for recovery by authorised firms. Marazzi works with engineers and architects on the design and realisation of innovative ceramic systems capable of improving people's quality of life and their relations with their surrounding environment.

Le mot « Qualité » pour Marazzi signifie qualité de produit, qualité de processus et durabilité environnementale, autant de caractéristiques qui ont permis à la société de certifier ses systèmes et ses produits. La qualité écologique du cycle industriel commence par l'extraction des matières premières dans des carrières qui respectent les directives en matière d'environnement. Dans le cadre de son procédé de fabrication, Marazzi réduit sa consommation des ressources naturelles en collectant et en recyclant les déchets et les eaux d'usinage.

À toutes les étapes de la production, les émissions dans l'atmosphère sont réduites par des dépoussiéreurs. Les eaux industrielles ne sont pas rejetées dans l'environnement, et les consommations d'énergie sont optimisées par des récupérateurs de chaleur et par une production autonome d'électricité. Enfin, les déchets de production sont recueillis, puis recyclés par des entreprises autorisées. En collaboration avec les ingénieurs et les architectes, Marazzi conçoit et met en œuvre des extraordinaires systèmes en céramique, en mesure d'améliorer la qualité de vie des gens ainsi que leur rapport avec l'environnement qui les entoure.

Qualität schließt bei Marazzi Produkt, Prozess und Umwelt gleichermaßen ein. Die Zertifizierungen der Systeme und Produkte tragen diesem Grundsatz Rechnung. Die Umweltqualität des gesamten Produktionsprozesses beginnt bei den Rohstoffen, die unter Einhaltung der Umweltrichtlinien zum Schutz des natürlichen Habitats in Gruben und Steinbrüchen abgebaut werden. Im Produktionsprozess setzt Marazzi Systeme für die Sammlung und Wiederverwendung der Betriebsabfälle und -abwässer ein, um die natürlichen Ressourcen zu schonen.

Die Emissionen in die Atmosphäre werden in allen Prozessschritten mit geeigneten Systemen reduziert, es sind keine Industrieabwasserableitungen vorhanden und der Energieverbrauch wird durch die Wärmerückgewinnung und die Eigenproduktion von Energie optimiert. Die Produktabfälle werden gesammelt und bei autorisierten Unternehmen entsorgt. Marazzi konzipiert und realisiert an der Seite von Ingenieuren und Architekten innovative keramische Systeme, die zur Verbesserung der Lebensqualität des Menschen und seines Verhältnisses zur Umwelt beitragen.

La calidad para Marazzi equivale a calidad del producto, calidad del proceso y sostenibilidad medioambiental, factores que le han valido a la empresa la certificación de sus sistemas y productos.

La calidad ecológica del conjunto del ciclo industrial arranca de las materias primas, extraídas de canteras que operan cumpliendo las directivas medioambientales para la salvaguardia del hábitat. A lo largo del proceso productivo Marazzi aplica sistemas de recogida y reutilización de los residuos y de las aguas de la elaboración, limitando de este modo el consumo de recursos naturales.

Las emisiones a la atmósfera, en todas y cada una de las fases, son controladas por medio de unos adecuados sistemas de abatimiento; no se dan vertidos de aguas industriales y, gracias a la recuperación del calor y a la autoproducción de energía, el consumo energético se ve optimizado.

Para terminar, los residuos generados se recogen y se envían a centros de reciclaje de empresas autorizadas para tal cometido.

Marazzi, codo con codo con ingenieros y arquitectos, proyecta y fabrica sistemas de cerámica innovadores capaces de mejorar la calidad de vida de las personas y su relación con el medio ambiente que las rodea.

Для Marazzi качество обозначает качество продукции и производственных процессов, а также экологическую рациональность. Благодаря вниманию, уделенному этим вопросам, компания добилась сертификации своих систем и продукции. Экологическое качество всего производственного цикла начинается с сырья, добываемого в карьерах, в которых соблюдаются экологические директивы в области защиты среды обитания.

Во время производства Marazzi использует системы сбора и повторного применения отходов и технологической воды, ограничивая тем самым потребление природных ресурсов.

Выбросы в атмосферу на всех этапах контролируются эффективными очистными системами, исключен сброс промышленной воды, а благодаря повторному использованию тепла и самостоятельному производству энергии оптимизируется потребление энергии.

Наконец, образующиеся отходы собираются и направляются на переработку в авторизованные компании.

Сотрудничая с инженерами и архитекторами, Marazzi разрабатывает и выпускает инновационные керамические системы, направленные на улучшение качества жизни людей и их отношение с окружающей их средой.



(leed credits)

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 certificazioni LEED®.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, grazie al contenuto di materiale riciclato contribuiscono al raggiungimento dei crediti LEED®.

Marazzi Group S.r.l. is a member of the Green Building Council Italia, the association that promotes the culture of sustainable, energy-efficient, environment-friendly construction and helps to improve people's quality of life by means of the LEED® certification standard.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, thanks to its recycled material content are eligible for LEED® credits.

Marazzi Group S.r.l. ist Mitglied des Green Building Council Italia. Der Verband fördert die Kultur des nachhaltigen, energieeffizienten, umweltfreundlichen Bauens und trägt durch die LEED® Zertifizierung zu einer besseren Lebensqualität des Menschen bei.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, tragen durch den hohen Recyclinganteil zur Zuerkennung der LEED®-Punkte bei.

Marazzi Group S.r.l. est membre du Green Building Council Italia, association qui prône la culture du bâtiment durable, à haut rendement énergétique et à faible impact environnemental, dans le but d'améliorer la qualité de vie par le référentiel LEED®.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, avec leur contenu recyclé, permettent d'obtenir les crédits LEED®.

Marazzi Group S.r.l. es socio del Green Building Council Italia, asociación que promueve una cultura de la construcción sostenible, energéticamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente y que, a través del estándar de certificación LEED®, contribuye a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, gracias a contener material reciclado, contribuyen a la consecución de los créditos LEED®.

Компания Marazzi Group S.r.l. является членом Green Building Council Italia - ассоциации, продвигающей культуру экологически рационального строительства, энергетически эффективного, уважающего окружающую среду, внося свой вклад в улучшение качества жизни граждан путем стандартов сертификатов LEED®.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, благодаря содержанию повторно использованного материала коллекция помогает набрать кредиты LEED®.



(100% made in Italy)



Ceramics of Italy

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, являются на 100% итальянскими коллекциями. С момента разработки до производства, которое выполняется на одном из самых технологически современных предприятий в керамической промышленности. Marazzi придает превосходство и эксклюзивное очарование продукции Made in Italy.

Die Kollektionen Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, sind einhundertprozentig italienische Erzeugnisse. Von der Idee bis hin zur Produktion, die an einem modernsten Standorte der Keramikbranche erfolgt. Marazzi vermittelt die Spitzenqualität und die exklusive Faszination der Produkte mit dem Markenzeichen „Made in Italy“.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, son colecciones 100% italianas. Desde la fase de ideación hasta la de fabricación, que tiene lugar en uno de los establecimientos más adelantados en el campo de la tecnología cerámica. Marazzi transmite la excelencia y el encanto exclusivos de los productos "Made in Italy".

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, are 100% Italian collections. From conception through to manufacture, in one of the ceramics industry's most state-of-the-art plants. Marazzi conveys the excellence and the exclusive beauty of genuine Italian-made products.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, sont des collections 100 % italiennes. Depuis la phase de conception à la fabrication, qui a lieu dans l'un des établissements les plus avancés en matière de technologie céramique. Marazzi transmet l'excellence et le charme exclusif des produits Made in Italy.

Statuario20, Travertino20, Beola20, Bluestone20, Cottotoscana20, Gris Fleury20, Kashmir20, Memento20, Multiquartz20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, Silverstone20, SistemN20, Treverkhome20, Treverkmade20, sono collezioni 100% italiane. Dalla fase di ideazione fino alla produzione, che avviene in uno degli stabilimenti più avanzati nel campo della tecnologia ceramica. Marazzi trasmette l'eccellenza e il fascino esclusivo dei prodotti Made in Italy.



MMHR ALLMARBLE TRAVERTINO20 40X120

(allmarble)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
 GRÈS CÉRAMÉ FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
 GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

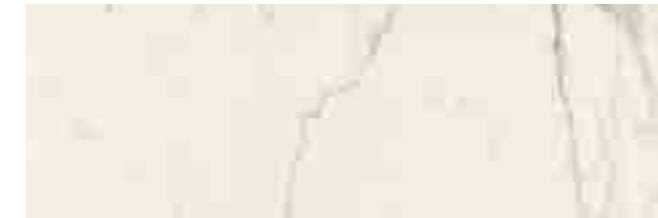
40x120-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
 REKTIKIZIERT, IN EINEM WERKMASS / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



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

STATUARIO20



MMHQ ALLMARBLE STATUARIO20 40X120

TRAVERTINO20



MMHR ALLMARBLE TRAVERTINO20 40X120

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMITEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 40x120	ELEMENTO L RETT. RECTIFIED L-EDGING TILE 40x120x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES				
Allmarble Statuario20	MN7P	MN2K	MMJZ	MN94	MNHM	MNLT
Allmarble Travertino20	MNQR	MNJU	MMKO	MNDY	MNQW	MN53

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMITEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	GRADONE - STEP TILE 40x120			
LAVORAZIONE LATI TAGLIO+ASSEMBLAGGIO EDGES PRODUCED BY CUTTING + ASSEMBLY/SETZENBARBEITUNG	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
Allmarble Statuario20	MMK1	MNQ9	MNGQ	MNT8
Allmarble Travertino20	MMK2	MN18	MNDE	MNYV

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMITEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x120		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Allmarble Statuario20	MNRJ	MNCV	MNG9
Allmarble Travertino20	MN7K	MNPW	MNUD

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm Rett.	1	0,48	22,99	48	23,04	1.103,26	20

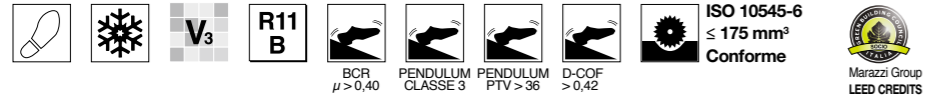
Tutti i pezzi speciali **NEW** sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces **NEW** are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. - Alle Formteile **NEW** sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales **NEW** sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales **NEW** 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 **NEW** производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

(cottoscana20)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
 GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
 GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

50x100-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
 REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASS / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



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



MMXV COTTOTOSCANA20 ROSA 50X100



MMXR COTTOTOSCANA20 OCRA 50X100



MMXU COTTOTOSCANA20 ROSSO 50X100



MMXS COTTOTOSCANA20 GRIGIO CHIARO 50X100



MMXT COTTOTOSCANA20 GRIGIO SCURO 50X100



PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	COPRIMURETTO CORNER TILE 40x100		ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x100x4	CANALINA GUTTER TILE 15x50x8	BORDO U U-EDGING TILE 15x50x15	CORDOLO L L-EDGING TILE 15x50x20	GRIGLIA GRID TILE 15x50
	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGHI ON THE 2 LONG SIDES					
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE							
Cottotoscana20 Rosa	MN5Z	MNSS	MN44	MNY4	MNNJ	MN7W	MNJR
Cottotoscana20 Ocra	MNG0	MNAX	MNVZ	MN7Z	MNXF	MNME	MN8E
Cottotoscana20 Rosso	MNAG	MNZS	MNU8	MN4T	MNR1	MN9Q	MNMX
Cottotoscana20 Grigio Chiaro	MNZX	MN4S	MNSA	MNCA	MNSS	MNX2	MN62
Cottotoscana20 Grigio Scuro	MN9M	MNCY	MNWC	MNAR	MNPN	MNXT	MNE0

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	GRADONE - STEP TILE 40x100			
	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 TAGLIO+ASSEMBLAGGIO EDGES PRODUCED BY CUTTING + ASSEMBLY/SEITENBEARBEITUNG				
Cottotoscana20 Rosa	MNEQ	MNHJ	MNM2	MNT9
Cottotoscana20 Ocra	MNJE	MNXU	MNX4	MNVV
Cottotoscana20 Rosso	MNCP	MNNC	MNCQ	MN2T
Cottotoscana20 Grigio Chiaro	MNS3	MNN9	MNY8	MN9S
Cottotoscana20 Grigio Scuro	MN0A	MNXC	MN2H	MN0Q

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ALZATA - RISER TILE 20x100		
	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRambi LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING			
Cottotoscana20 Rosa	MNEV	MNW2	MNAF
Cottotoscana20 Ocra	MNSS	MN1V	MN37
Cottotoscana20 Rosso	MNQN	MNFM	MN3D
Cottotoscana20 Grigio Chiaro	MNOJ	MNE8	MNP5
Cottotoscana20 Grigio Scuro	MNYN	MNQ4	MNAY

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
50x100 20mm	1	0,50	23,13	30	15,00	693,86	20

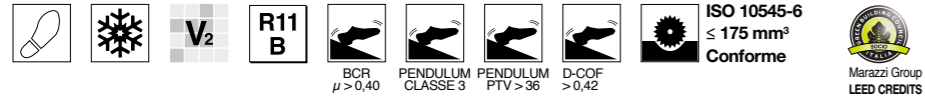
Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces are supplied to order and can be matched with the quantity plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. - 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 coordonnables 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.

(memento20)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

50x100-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



Conforme/According to/Conforme
Gemäß/Conforme/Соответствует
UNI EN 14411 - G B1a



MMXX MEMENTO20 GRIGIO 50X100



MMXY MEMENTO20 TORTORA 50X100



MMXW MEMENTO20 ANTRACITE 50X100 RETT.

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	COPRIMURETTO COPING TILE 40x100	ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x100x4	CANALINA GUTTER TILE 15x50x8	BORDO U U-EDGING TILE 15x50x15	CORDOLO L L-KERB TILE 15x50x20	GRIGLIA GRID TILE 15x50	
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-D RIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES					
Memento20 Tortora	MNZ1	MNWN	MNYL	MN19	MNGU	MN41	MNP7
Memento20 Grigio	MNN1	MN4J	MNMP	MN9X	MNJ4	MNUF	MNOH
Memento20 Antracite	MNNG	MNPO	MNNM	MNJK	MNFX	MNQF	MN15

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	GRADONE - STEP TILE 40x100			
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
Memento20 Tortora	MNUR	MNFJ	MNVJ	MNFZ
Memento20 Grigio	MNMQ	MNHC	MNUQ	MNHV
Memento20 Antracite	MNF9	MNZY	MNXP	MN74

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ALZATA - RISER TILE 20x100		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Memento20 Tortora	MNLD	MNJ2	MNA2
Memento20 Grigio	MN9G	MNOF	MNWX
Memento20 Antracite	MN22	MNCE	MNR4

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv . m	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv . m	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Épaisseur Espesor Толщина
50x100 20mm	1	0,50	23,13	30	15,00	693,86	20

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 coordonnables 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.

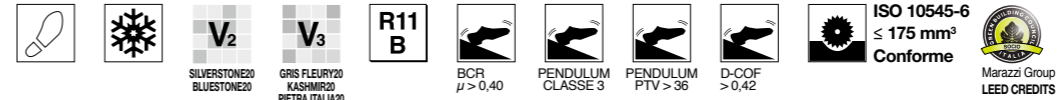
(mystone)

high performance

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm (SILVERSTONE20 / GRIS FLEURY20 / KASHMIR20) / 40x120-20mm (PIETRA DI VALS20 / PIETRA ITALIA20) /

50x100-20mm (BEOLA20/BLUESTONE20)
RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



Conforme/According to/Conforme
Gemäß/Conforme/Соответствует
UNI EN 14411 - G B1a

BEOLA20



MMXP BEOLA20 GREIGE 50X100



MMXN BEOLA20 GRIGIO 50X100



MMXQ BEOLA20 ANTRACITE 50X100

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	COPRIMURETTO COPING TILE 40x100	ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x100x4	CANALINA GUTTER TILE 15x50x8	BORDO U U-EDGING TILE 15x50x15	CORDOLO L L-KERB TILE 15x50x20	GRIGLIA GRID TILE 15x50	
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-D RIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES					
Beola20 Greige	MNFY	MN5K	MNAA	MNGH	MNFN	MNCS	MN6E
Beola20 Grigio	MNM3	MMZZ	MN86	MNDF	MN2N	MNZ9	MN04
Beola20 Antracite	MNU6	MN6N	MN5A	MNLW	MNSM	MNAS	MN6D

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	GRADONE - STEP TILE 40x100			
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
Beola20 Greige	MN8Z	MNX6	MNTV	MNXZ
Beola20 Grigio	MN16	MNYM	MN59	MNGA
Beola20 Antracite	MN63	MNGT	MNXS	MN9U

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ALZATA - RISER TILE 20x100		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Beola20 Greige	MNPM	MNQ2	MNDH
Beola20 Grigio	MN7L	MNM1	MNFR
Beola20 Antracite	MN8M	MNZA	MN73

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv . m	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv . m	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Épaisseur Espesor Толщина
50x100 20mm	1	0,50	23,13	30	15,00	693,86	20

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 coordonnables 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.

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm (SILVERSTONE20 / GRIS FLEURY20 / KASHMIR20) / **40x120-20mm** (PIETRA DI VALS20 / PIETRA ITALIA20) /

50x100-20mm (BEOLA20/BLUESTONE20)

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE

REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



ISO 10545-6
≤ 175 mm³
Conforme



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

BLUESTONE20



MMXM BLUESTONE20 GRIGIO 50X100



MMXL BLUESTONE20 ANTRACITE 50X100



PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	COPRIMURETTO COPING TILE 40x100	ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x100x4	CANALINA GUTTER TILE 15x50x8	BORDO U U-EDGING TILE 15x50x15	CORDOLO L L-KERB TILE 15x50x20	GRIGLIA GRID TILE 15x50	
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES					
Bluestone20 Grigio	MN5P	MNH3	MN1C	MN02	MNLJ	MN6R	MN2W
Bluestone20 Antracite	MN35	MNUU	MN0E	MN3R	MN6C	MN7E	MND5

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	GRADONE - STEP TILE 40x100			
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
Bluestone20 Grigio	MNA1	MN06	MNOV	MNNT
Bluestone20 Antracite	MNHE	MNV5	MN78	MNVQ

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ALZATA - RISER TILE 20x100		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Bluestone20 Grigio	MNAH	MNAK	MNHY
Bluestone20 Antracite	MNPZ	MN8A	MNZQ

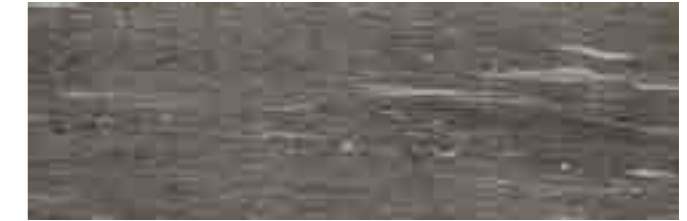
IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stück Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Épaisseur Espesor Толщина
50x100 20mm	1	0,50	23,13	30	15,00	693,86	20

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 coordonnables 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.

PIETRA DI VALS20



MHDC PIETRA DI VALS20 GREIGE 40X120



MHD9 PIETRA DI VALS20 ANTRACITE 40X120



PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 40x120	ELEMENTO L L-EDGING TILE 15x60x4	NEW ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x120x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES					
Pietra di Vals20 Greige	MNYP	MNXG	MLVK	MNY9	MNUP	MNPF	MNS7
Pietra di Vals20 Antracite	MNEM	MNJH	MLVJ	MNSW	MN8H	MN9E	MN1T
							MNZ7
							MNTN

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 40x120			
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
Pietra di Vals20 Greige	MNYX	MNTC	MN7F	MN7T
Pietra di Vals20 Antracite	MN51	MNHH	MNLV	MN67

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x120		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Pietra di Vals20 Greige	MNU4	MN71	MNGD
Pietra di Vals20 Antracite	MN7X	MNGE	MNFC

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stück Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Épaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm Rett.	1	0,48	22,99	48	23,04	1.103,26	20
15x60x4 Elemento L (20mm)	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Tutti i pezzi speciali NEW sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces NEW 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 NEW sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales NEW sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales NEW 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 NEW производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
 GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
 GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm (SILVERSTONE20 / GRIS FLEURY20 / KASHMIR20) / **40x120-20mm** (PIETRA DI VALS20 / PIETRA ITALIA20) /

50x100-20mm (BEOLA20/BLUESTONE20)

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE

REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



PIETRA ITALIA20



MHDS PIETRA ITALIA20 BEIGE 40X120



MHE0 PIETRA ITALIA20 GRIGIO 40X120

GRIS FLEURY20



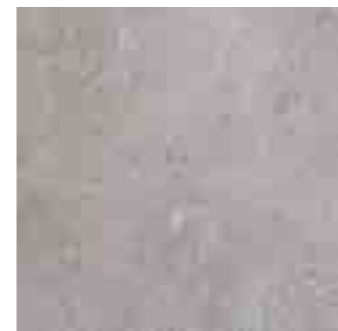
MLD5 GRIS FLEURY20 BIANCO 60X60



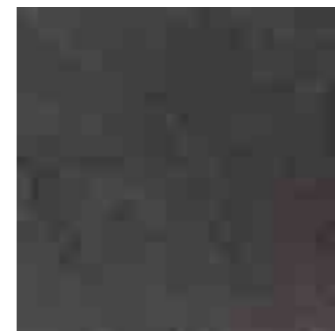
MLF2 GRIS FLEURY20 TAUPE 60X60



MHE1 GRIS FLEURY20 BEIGE20 60X60



MM53 GRIS FLEURY20 GRIGIO 60X60



MM54 GRIS FLEURY20 NERO 60X60

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 NEW COPRIMURETTO COPING TILE 40x120	 ELEMENTO L L-EDGING TILE 15x60x4	 NEW ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x120x4	 NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	 NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	 NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	 NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60	
	SU 3 LATI ON 3 SIDES SU 2 LATI LUNGI ON THE 2 LONG SIDES							
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE								
Pietra Italia20 Beige	MMZ5	MNGY	MLVG	MNNA	MNDD	MNSN	MNU7	MNHK
Pietra Italia20 Grigio	MNAJ	MN1W	MLVH	MNEG	MN3J	MN82	MNXY	MNDC

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 NEW GRADONE - STEP TILE 40x120			
	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 TAGLIO+ASSEMBLAGGIO EDGES PRODUCED BY CUTTING + ASSEMBLY-SEITENBEARBEITUNG				
Pietra Italia20 Beige	MNMK	MNA3	MNCJ	MNC5
Pietra Italia20 Grigio	MN8P	MNRF	MNC6	MN64

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 NEW ALZATA - RISER TILE 20x120		
	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING			
Pietra Italia20 Beige	MNJ1	MN8J	MN7J
Pietra Italia20 Grigio	MN23	MNZ8	MNAC

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 NEW COPRIMURETTO COPING TILE 30x60	 ELEMENTO L L-EDGING TILE 15x60x4	 NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	 NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	 NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	 NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
	SU 3 LATI ON 3 SIDES SU 2 LATI LUNGI ON THE 2 LONG SIDES					
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE						
Gris Fleury20 Beige	MN56	MNZ2	MLVR	MNCN	MNT3	MN7V
Gris Fleury20 Bianco	MNNTS	MN32	MLVP	MN5U	MN5H	MNEP
Gris Fleury20 Grigio	MMYS	MN08	MM55	MNEK	MNOC	MN7R
Gris Fleury20 Nero	MN79	MNC3	MM56	MNYQ	MNZ3	MNP6
Gris Fleury20 Taupe	MNHR	MN2C	MLVQ	MNA4	MNSC	MN2R

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 NEW GRADONE - STEP TILE 30x60			
	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 TAGLIO+ASSEMBLAGGIO EDGES PRODUCED BY CUTTING + ASSEMBLY-SEITENBEARBEITUNG				
Gris Fleury20 Beige	MNCO	MNY1	MNVC	MNCR
Gris Fleury20 Bianco	MNNK	MN8G	MNGK	MNV8
Gris Fleury20 Grigio	MNW9	MNT7	MN4N	MN66
Gris Fleury20 Nero	MNU1	MNYR	MNEA	MN55
Gris Fleury20 Taupe	MNMD	MN1Y	MNQ7	MNX9

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 NEW ALZATA - RISER TILE 20x60		
	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING			
Gris Fleury20 Beige	MN4F	MNHG	MNUT
Gris Fleury20 Bianco	MNHX	MNXW	MNE9
Gris Fleury20 Grigio	MNVR	MN48	MN8K
Gris Fleury20 Nero	MND1	MN6H	MNMS
Gris Fleury20 Taupe	MNRC	MNFH	MN9F

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stück Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm Rett.	1	0,48	22,50	48	23,04	1.080,00	20
15x60x4 Elemento L (20mm)	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Tutti i pezzi speciali **NEW** sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces **NEW** 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 **NEW** sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales **NEW** sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales **NEW** 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 **NEW** производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stück Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm Rett.	1	0,48	22,99	48	23,04	1.103,26	20
60x60 20mm Rett.	2	0,72	33,41	32	23,04	1.069,00	20
15x60x4 Elemento L (20mm)	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Tutti i pezzi speciali **NEW** sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces **NEW** 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 **NEW** sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales **NEW** sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales **NEW** 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 **NEW** производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

(mystone)

high performance

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
 GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
 GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm (SILVERSTONE20 / GRIS FLEURY20 / KASHMIR20) / **40x120-20mm** (PIETRA DI VALS20 / PIETRA ITALIA20) /

50x100-20mm (BEOLA20/BLUESTONE20)

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE

REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ

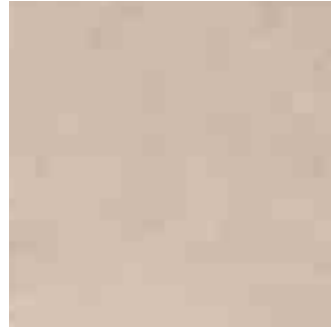


ISO 10545-6
 ≤ 175 mm³
 Conforme



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

KASHMIR20

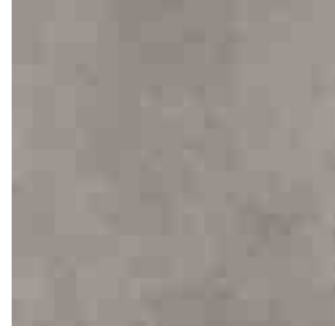


MLFX KASHMIR20 BEIGE 60X60

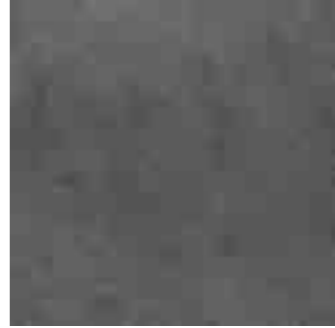
SILVERSTONE20



MLD2 SILVERSTONE20 BEIGE 60X60



MLD3 SILVERSTONE20 ANTRACITE 60X60



MLD4 SILVERSTONE20 NERO 60X60

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 30x60	ELEMENTO L L-EDGING TILE 15x60x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES				
Kashmir20 Beige	MN1J MN24	MLZ8	MNLU	MNEX	MN7A	MNJ0

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 30x60			
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
Kashmir20 Beige	MNL3	MNJX	MNV1	MNF3

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x60		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Kashmir20 Beige	MMZX	MNA7	MNS8

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 30x60	ELEMENTO L L-EDGING TILE 15x60x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES				
Silverstone20 Beige	MNUW	MNU2	MLVL	MND2	MNJT	MN3Q
Silverstone20 Antracite	MNVH	MNPG	MLVM	MN93	MNT6	MNL7
Silverstone20 Nero	MNRY	MNGS	MLVN	MNCK	MN88	MNOR
						MN1R
						MNPQ
						MNQX

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 30x60			
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
Silverstone20 Beige	MNAN	MNEZ	MN7U	MNZC
Silverstone20 Antracite	MNNU	MNDR	MN9T	MNSL
Silverstone20 Nero	MNR3	MN81	MNZE	MNQ3

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x60		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Silverstone20 Beige	MN1A	MNWP	MN33
Silverstone20 Antracite	MNW1	MNAM	MNTJ
Silverstone20 Nero	MNX3	MNMF	MNQK

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm Rett.							
60x60 20mm Rett.	2	0,72	33,41	32	23,04	1.069,00	20
15x60x4 Elemento L (20mm)	2	0,72	33,41	-	-	-	-

Tutti i pezzi speciali **NEW** sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces **NEW** 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 **NEW** sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales **NEW** sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales **NEW** 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 **NEW** производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Tutti i pezzi speciali **NEW** sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces **NEW** 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 **NEW** sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales **NEW** sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales **NEW** 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 **NEW** производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

(multiquartz20)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ

60x60-20mm



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



MLJ2 MULTICQUARTZ20 WHITE
60X60 RETT. [H]

K0H2 MULTICQUARTZ20 WHITE 60X60 [H]



MLJ1 MULTICQUARTZ20 BEIGE
60X60 RETT. [H]

K0H4 MULTICQUARTZ20 BEIGE 60X60 [H]



MLJ0 MULTICQUARTZ20 GRAY
60X60 RETT. [H]

K0H3 MULTICQUARTZ20 GRAY 60X60 [H]

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 30x60	ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x60x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60	
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGI ON THE 2 LONG SIDES					
Multiquartz20 Beige	MNPX	MNDX	MH00	MNLC	MN9P	MN9N	MNSD
Multiquartz20 Gray	MNH5	MN2X	MH02	MNRP	MNTM	MNGP	MN4M
Multiquartz20 White	MN38	MNEE	MH01	MNV7	MNVF	MN3M	MN0T

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 30x60			
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
Multiquartz20 Beige	MN00	MNVL	MNOP	MNS8
Multiquartz20 Gray	MNRU	MNX1	MNPL	MNUS
Multiquartz20 White	MN5W	MN3Z	MNZP	MN3Y

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x60		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Multiquartz20 Beige	MN1K	MN09	MNTH
Multiquartz20 Gray	MNQM	MNN4	MNZJ
Multiquartz20 White	MNEW	MNDP	MN8X

Richiesta marchio Ecolabel UE in corso di valutazione
EU Ecolabel mark applied for
Demande de certification Ecolabel européen en cours d'examen
Der Antrag auf Erhalt des EU-Umweltzeichens wird gerade geprüft
La solicitud de la etiqueta ecológica Ecolabel de la UE está en fase de evaluación
Заявка на выдачу Ecolabel ЕС находится на этапе рассмотрения

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
60x60 20mm Rett.	1	0,36	16,76	56	20,16	938,60	20
60x60 20mm	2	0,72	33,73	32	23,04	1079,50	20
60x15x4 Elemento L (20mm)	1	0,36	16,01	56	20,16	896,56	20
	2	0,18	8,00	-	-	-	-

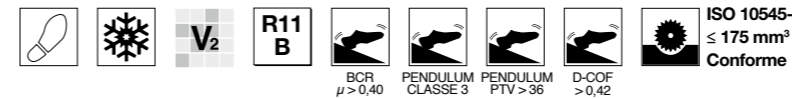
Tutti i pezzi speciali NEW sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces NEW are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity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

(plaster20)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



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



MMCM PLASTER20 SAND 60X60 [H]



MMCN PLASTER20 GREY 60X60 [H]



MMCP PLASTER20 ANTHRACITE 60X60 [H]

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	COPRIMURETTO COPING TILE 30x60	ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 15x60x4	CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	GRIGLIA GRID TILE 15x60	
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-DRIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGI ON THE 2 LONG SIDES					
Plaster20 Sand	MNON	MNH4	MN87	MNZF	MNXK	MN42	MNMT
Plaster20 Grey	MNUA	MN7D	MNT1	MNR7	MN4Z	MN8L	MNAE
Plaster20 Anthracite	MNHD	MNWU	MNY3	MNWG	MN70	MNFK	MNY5

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 30x60			
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
Plaster20 Sand	MNHS	MNEJ	MN4W	MNLY
Plaster20 Grey	MNSE	MNNP	MN3V	MNZL
Plaster20 Anthracite	MN34	MN2A	MN4G	MNWE

PEZZI SPECIALI TRIMS PIÈCES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x60		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Plaster20 Sand	MNXQ	MNH6	MNGS
Plaster20 Grey	MNVV	MNLZ	MNA5
Plaster20 Anthracite	MN6A	MNLX	MN5Q

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kв. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kв. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
60x60 20mm	2	0,72	33,53	32	23,04	1.072,80	20

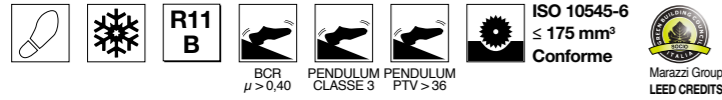
Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. - 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 coordonnables 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.

(sistemN20)

high performance

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm
RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



Conforme/According to/Conforme
Gemäß/Conforme/Соответствует
UNI EN 14411 - G B Ia



SISTEMN20 SABBIA



SISTEMN20 TORTORA



SISTEMN20 GRIGIO CHIARO



SISTEMN20 GRIGIO MEDIO



SISTEMN20 GRIGIO SCURO



FORMATI / SIZES / FORMATS FORMATE / FORMATOS / ФОРМАТЫ	60x60	15x60x4 ELEMENTO L L-EDGING TILE	NEW 30x60 GRADONE STEP TILE				
PEZZI SPECIALI / TRIMS PIÈCES SPÉCIALES / FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			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 + L + R	
SUPERFICI / SURFACES / SURFACES OBERFLÄCHEN / SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ	R11 B						
SPESORE MM. / THICKNESS MM. / ÉPAISSEUR MM. STÄRKE MM. / ESPESOR MM. / КОЛЩИНА MM.	20						
	SISTEMN20 SABBIA	MLR7	MLRD	MNM0	MNJP	MN1F	MNWD
	SISTEMN20 TORTORA	MLR8	MLRE	MN26	MNJ8	MNMG	MNG1
	SISTEMN20 GRIGIO CHIARO	MLR9	MLRF	MN7Y	MNPK	MNDW	MNE7
	SISTEMN20 GRIGIO MEDIO	MLRA	MLRG	MNXJ	MN3S	MNVQ	MN6Z
	SISTEMN20 GRIGIO SCURO	MLRC	MLRH	MNQD	MNYT	MN8F	MNRV

	PEZZI/SC. - PCS/BOX	1	2	2
MQ/SC. - SQ.M/BOX		0,36	0,72	0,18
KG/SC. - KG/BOX		16,22	33,73	5,16
SC./PAL. - BOX/PAL		56	32	-
MQ/PAL. - SQ.M/PAL		20,16	23,04	-
KG/PAL. - KG/PAL		908,11	1079,50	-

Tutti i pezzi speciali NEW sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces NEW 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 NEW sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales NEW sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales NEW 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 NEW производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

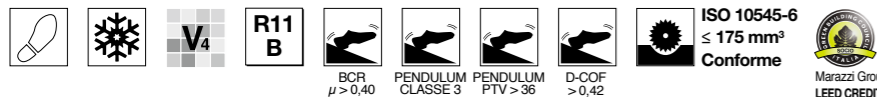
	NEW 20x60 ALZATA RISER TILE	NEW 15x60x8 CANALINA GUTTER TILE	NEW 15x60x15 BORDO U U-EDGING TILE	NEW 15x60x20 CORDOLO L L-KERB TILE	NEW 15x60 GRIGLIA GRID TILE	NEW 30x60 COPRIMURETTO COPING TILE			
	NESSUN LATO LAVORATO NO SHAPED EDGES	ENTRAMBI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE, R/L REVERSIBLE			SU 2 LATI LUNGHIcon ON THE 2 LONG SIDES	SU 3 LATI ON 3 SIDES		
	MN9Y	MNHQ	MNS9	MNVU	MNW4	MNED	MN54	MN2P	MNMM
	MN7N	MNSE	MNYF	MN0Y	MNDG	MNPE	MNT0	MNSU	MN99
	MN1S	MNL6	MN61	MNCU	MN9H	MNZR	MNAZ	MNV4	MNH7
	MNSJ	MN25	MNW7	MNDS	MNTX	MN1P	MN8Q	MNV6	MNAL
	MN5V	MNJQ	MNRZ	MNQL	MNZ2	MNG4	MN0S	MN5M	MN9J

(treverkmade20)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

40x120-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



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



MMNL TREVERKMADE20 CAMEL 40X120



MMQQ TREVERKMADE20 COGNAC 40X120



MMNM TREVERKMADE20 FUMÈ 40X120

PEZZI SPECIALI TRIMS PIECES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 40x120	ELEMENTO L RECTIFIED L-EDGING TILE 40x120x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-D RIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES				
Treverkmade20 Caramel	MN5G	MNFS	MMQM	MNPC	MN9C	MN96
Treverkmade20 Cognac	MN1H	MN2M	MMQS	MNWM	MN5Y	MNCF
Treverkmade20 Fumè	MN7J	MN8V	MMQN	MNX7	MNSH	MNQP

PEZZI SPECIALI TRIMS PIECES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 40x120			
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
Treverkmade20 Caramel	MND4	MNJ3	MNHA	MNNZ
Treverkmade20 Cognac	MNS0	MN2F	MNY7	MNAT
Treverkmade20 Fumè	MNV9	MN8C	MMZP	MNMN

PEZZI SPECIALI TRIMS PIECES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x120		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRABI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Treverkmade20 Caramel	MNC1	MN7H	MNTP
Treverkmade20 Cognac	MNS6	MNR0	MN4U
Treverkmade20 Fumè	MN0D	MNT4	MNZV

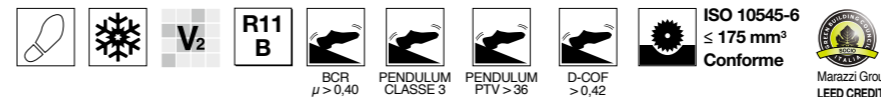
IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm Rett.	1	0,48	22,99	48	23,04	1.103,20	20
40x120x4 Elemento L (20mm)	1	0,48	26,93	-	-	-	-

(treverkhome20)

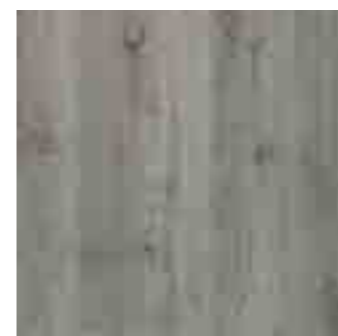
GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

60x60-20mm . 40x120-20mm

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASSE / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



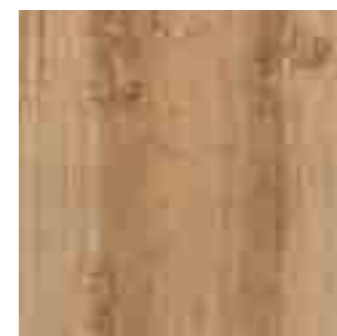
Conforme/According to/Conforme
Gemäß/Conforme/Соответствует
UNI EN 14411 - G Bla



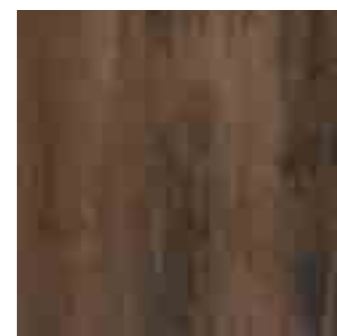
MLUF TREVERKHOME20 FRASSINO
40X120 RETT.



MLUH TREVERKHOME20 ROVERE
40X120 RETT.



MLUG TREVERKHOME20 LARICE
40X120 RETT.



MLUJ TREVERKHOME20 QUERCIA
40X120 RETT.

MH64 TREVERKHOME20 FRASSINO
60X60

MH63 TREVERKHOME20 ROVERE
60X60

MH61 TREVERKHOME20 LARICE
60X60

MH62 TREVERKHOME20 QUERCIA
60X60

MML2 TREVERKHOME20 FRASSINO
60X60 RETT.

MML0 TREVERKHOME20 ROVERE
60X60 RETT.

MMK2 TREVERKHOME20 LARICE
60X60 RETT.

MML1 TREVERKHOME20 QUERCIA
60X60 RETT.

PEZZI SPECIALI TRIMS PIECES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 40x120	NEW COPRIMURETTO COPING TILE 30x60	ELEMENTO L L-EDGING TILE 15x60x4	NEW ELEMENTO L RETT. RECTIFIED L-EDGING TILE 15x120x4	NEW CANALINA GUTTER TILE 15x60x8	NEW BORDO U U-EDGING TILE 15x60x15	NEW CORDOLO L L-KERB TILE 15x60x20	NEW GRIGLIA GRID TILE 15x60
LAVORAZIONE ROMPIGOCCIA NON-D RIP EDGE	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES	SU 3 LATI ON 3 SIDES	SU 2 LATI LUNGH ON THE 2 LONG SIDES				
Treverkhome20 Frassino	MN3N	MNKZ	MN7G	MNE5	MH6X	MMZ4	MN98	MN5D
Treverkhome20 Rovere	MNMU	MN52	MN4V	MN1U	MH6V	MN17	MNUH	MN5T
Treverkhome20 Quercia	MNVK	MNQA	MNWR	MNV2	MH6W	MMZ7	MN6G	MNMY
Treverkhome20 Larice	MNR2	MN05	MNR5	MNAQ	MH6U	MN12	MNGW	MNE4

PEZZI SPECIALI TRIMS PIECES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW GRADONE - STEP TILE 40x120				NEW GRADONE - STEP TILE 30x60			
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	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
Treverkhome20 Frassino	MMZ8	MMZD	MMZN	MMZS	MNEU	MN8R	MNTA	MNVX
Treverkhome20 Rovere	MMZA	MMZF	MMZQ	MMZU	MN8S	MNF1	MN68	MNGL
Treverkhome20 Quercia	MMZC	MMZG	MMZR	MMZV	MNSQ	MNWA	MNZM	MNGL
Treverkhome20 Larice	MMZ9	MMZE	MN1N	MMZT	MNRS	MNU9	MNC2	MNOU

PEZZI SPECIALI TRIMS PIECES SPÉCIALES FORMTEILE PIEZAS ESPECIALES СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NEW ALZATA - RISER TILE 20x120			NEW ALZATA - RISER TILE 20x60		
LAVORAZIONE LATI EDGE SHAPING	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRABI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE	NESSUN LATO NO SHAPED EDGES	ENTRABI LATI CORTI BOTH SHORT SIDES	DX/SX RIBALTABILE R/L REVERSIBLE
Treverkhome20 Frassino	MNGG	MNC4	MN85	MNZ0	MNVPT	MNTY
Treverkhome20 Rovere	MN4D	MN2G	MNXH	MNGU	MNPT	MNOG
Treverkhome20 Quercia	MNZ6	MN0L	MN6V	MNMV	MNER	MNDB
Treverkhome20 Larice	MNHP	MNDO	MNTW	MNJ9	MNS1	MNAU

IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Kv. м	Kg Kr	Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
40x120 20mm	1	0,48	22,99	48	23,04	1.103,26	20
60x60 20mm	2	0,72	33,81	32	23,04	1.081,92	20
15x60x4 Elemento L (20mm)	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Tutti i pezzi speciali NEW sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces NEW 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 NEW sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales NEW sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales NEW 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 NEW производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Tutti i pezzi speciali NEW sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. - All special pieces NEW 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 NEW sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. Toutes les pièces spéciales NEW sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. - Todas las piezas especiales NEW 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 NEW производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Un'ampia gamma di pezzi speciali per soddisfare qualsiasi esigenza di progettazione e realizzare un outdoor design di pregio fin nei minimi particolari.

Ogni parte visibile dei pezzi speciali ha tonalità e grafica uguale ai fondi di riferimento (effetto legnolcimento/ pietra/marmo/cotto), questo garantisce perfezione estetica e uniformità cromatica.

Trims

A wide range of trims to cover all project planning requirements and create outdoor design of the highest quality, right down to the smallest details.

All visible parts of the special pieces have the same shades and patterning as the relative plain tiles (wood/concrete/stone/marble/terracotta look) to guarantee a perfect appearance and uniformity of colour.

Pièces spéciales

Une grande variété de pièces spéciales pour remplir tous les critères de projet et pour mettre en scène un extérieur chic et très classe.

Toutes les parties visibles de la pièce spéciale ont la même tonalité et le même motif que le fond de référence (effet bois / béton / pierre / marbre / cotto). Cette caractéristique assure la perfection esthétique et l'uniformité des couleurs.

Piezas especiales

Una amplia gama de piezas especiales para satisfacer todo tipo de exigencia de proyecto y llevar a cabo exteriores de diseño refinado hasta en el menor de los detalles.

Cada una de las partes visibles de las piezas especiales presenta tonalidades y un diseño gráfico igual a los fondos de referencia (efecto madera/ cemento/piedra/mármol/ cotto), lo cual garantiza perfección estética y uniformidad cromática.

Formteile

Ein umfassendes Sortiment an Formteilen für alle Planungsanforderungen und die wertige Gestaltung von Außenbereichen bis ins kleinste Detail.

Die Sichtflächen der Formteile weisen die Farbe und Gestaltung der betreffenden Grundfliesen auf (Holz-Beton-Naturstein-Marmor-Cotto-Optik), um eine einheitliche Optik und Farbgebung zu gewährleisten.

Специальные изделия

Большая линейка специальных изделий для удовлетворения любой необходимости при проектировании и создании престижного наружного дизайна с мельчайшими деталями.

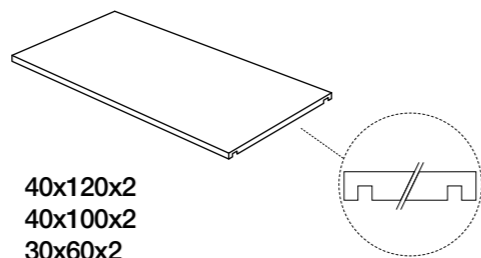
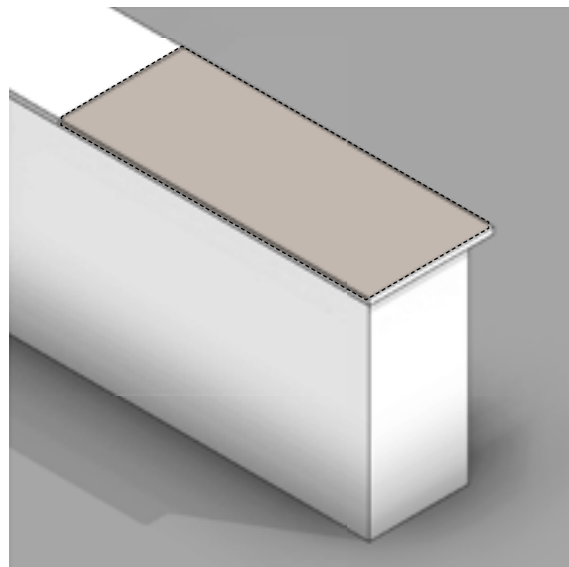
Все видимые части специальных изделий имеют такой же тон и графику, как и у фоновой плитки ("эффект дерева / цемента / камня / мрамора / неглазурованной плитки"). Это обеспечивает совершенство эстетики и цветовую однородность.

(pezzi speciali)

TRIMS. PIÈCES SPÉCIALES. FORMTEILE. PIEZAS ESPECIALES. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

coprimuretto rettificato

Rectified coping tile . Dessus de muret rectifié . Mauerauflage, rektifiziert . Cubre-muro rectificado . Обрезная для облицовки стен



40x120x2
40x100x2
30x60x2

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:
statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

Lavorazione rompigoccia
Non-drip edge - Verarbeitung mit Tropfkante - Profil goutte d'eau - Borde antigoteo - Каплеулавливающая обработка

Su 2 lati lunghi - On the 2 long sides
Auf 2 Längsseiten - Sur deux côtés longs
En los dos lados largos - На 2 длинных сторонах

Su 3 lati - On 3 sides - Auf 3 Seiten -
Sur trois côtés - En tres lados - На 3 сторонах

Il coprimuretto riveste le parti superiori di muretti e soluzioni affini. Nella parte inferiore è dotato di una lavorazione rompigoccia: interrompe lo scorrimento dell'acqua facendola cadere a terra e proteggendo così la struttura.

The coping tile finishes the tops of walls and similar features. It has a non-drip edge at the bottom to interrupt the flow of water, directing it straight onto the ground to protect the structure.

Le dessus de muret couvre la partie supérieure des murets et constructions similaires. Il présente un profil goutte d'eau dans le bas pour briser l'écoulement de l'eau et la faire tomber au sol de sorte à protéger la structure.

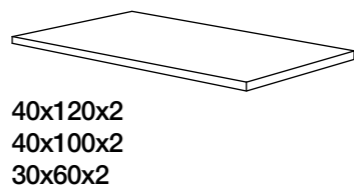
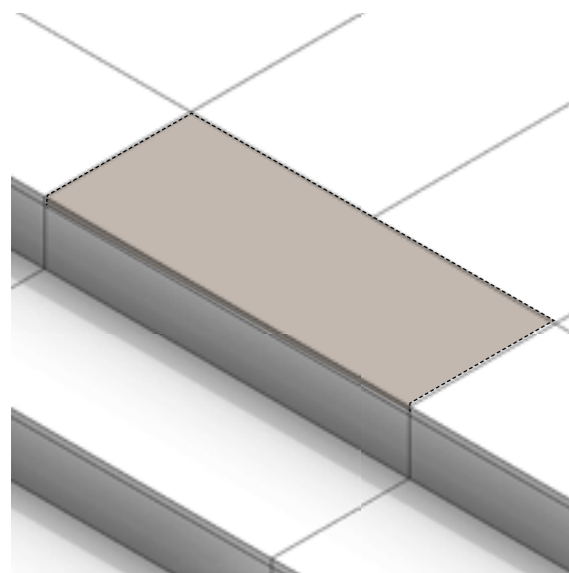
Die Mauerauflage verkleidet die Oberseite von Mauern und ähnlichen Bauelementen. Auf der Unterseite ist sie mit einer Tropfkante versehen, die das Wasser am Herunterlaufen hindert und dafür sorgt, dass es auf den Boden tropft und so das Bauwerk nicht schädigt.

El cubre-muro rectificado reviste las partes superiores de muros, paredes y construcciones similares. En la parte inferior está provista de un goterón, que tiene la función de cortar el deslizamiento del agua haciéndola caer al suelo y protegiendo de este modo la pared o estructura similar

Верхние панели для стенок облицовывают верхнюю часть стенок и используются в сходных решениях. В нижней части выполнен каплеулавливатель, который не допускает стекание воды, сбрасывая ее на землю и защищая конструкцию.

gradone rettificato *

Rectified step tile . Nez de marche rectifié . Stufenplatte, rektifiziert . Peldaño rectificado . Обрезная ступень



40x120x2
40x100x2
30x60x2

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:
statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

Lavorazione lati, taglio + assemblaggio
Edges produced by cutting + assembly-Seitenbearbeitung Schnitt + Zusammenbau-Façonnage côtés découpe + assemblage-Elaboración lados, corte + montaje-Обработка отрезанных сторон + сборка

Solo su lato lungo - On long side only - Nur auf der Längsseite - Uniquement sur le côté long - Solo en el lado largo - Только на длинной стороне

Lato lungo + sx - Long side + L - Längsseite + li. Côté long + gauche - Lado largo + izqdo. - Длинная сторона + лев

Lato lungo + dx - Long side + R - Längsseite + re. - Côté long + droit - Lado largo + dcho. - Длинная сторона + прав.

Lato lungo + sx + dx - Long side + R + L - Längsseite + re. + li. - Côté long + droit + gauche - Lado largo + dcho. + izqdo. - Длинная сторона + прав. + лев.

Il gradone riveste le parti calpestabili di scale, scalinate e gradini.

The step tile covers the treads of steps and stairs.

Les nez de marche composent la ligne de foulée des escaliers, perrons et marches.

Die Stufenplatte bekleidet die Trittläche von Treppen, Aufgängen und Stufen.

El peldaño rectificado reviste las partes sujetas a las pisadas de escaleras, escalinatas y peldaños.

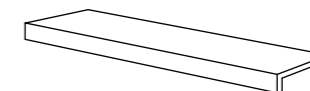
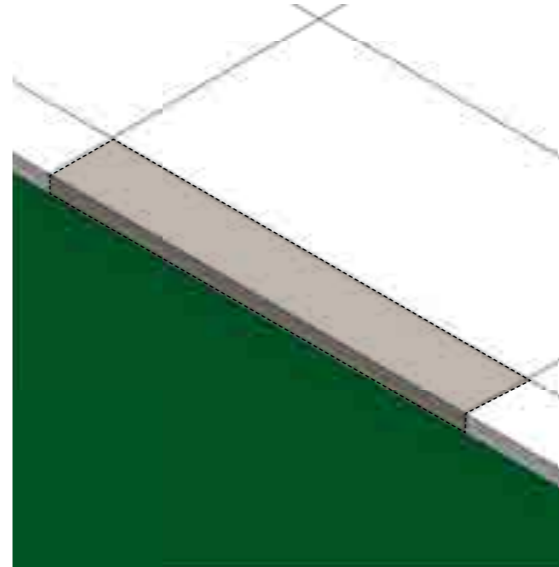
Ступень облицовывает предназначенные для хождения части лестниц.

* **Assemblato** . Two-piece L-tile . Randstein zweiteilig . Assemblé . Montado . Собранная

Abbinabile esclusivamente alle collezioni con bordo rettificato
Only compatible with collections with rectified edge . Se pose exclusivement avec les collections à bord rectifié . Nur mit Kollektionen mit rektifizierter Kante kombinierbar . Solo se puede combinar con colecciones con borde rectificado . Сочетается лишь только с коллекциями с обрезными кромками

elemento L rettificato *

Rectified L-edging tile . Élément en L rectifié . Schenkelplatte, rektifiziert . Elemento en forma de "L" rectificado . Г-образный обрезной элемент



15x120x4
15x100x4
15x60x4

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:
statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

L'elemento L è un bordo versatile adatto per delimitare camminamenti, bordi piscina e altre soluzioni progettuali.

The versatile L-edging tile is ideal for the edges of paths, pools and other design features.

L'élément en L est un bord polyvalent qui sert à délimiter les cheminements, les margelles de piscine et autres solutions architecturales.

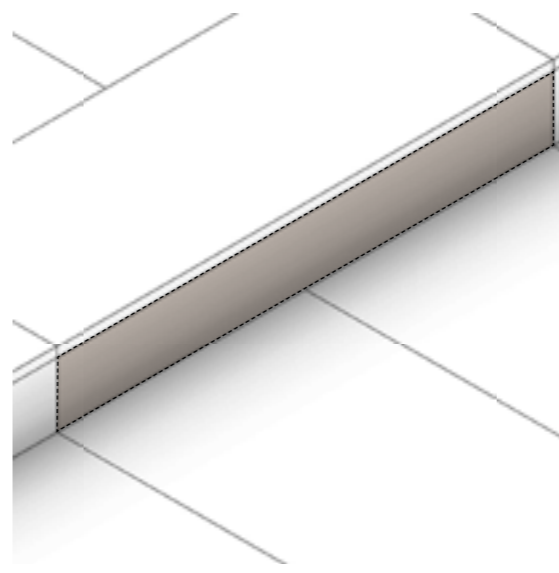
Die Schenkelplatte ist ein vielseitiges Kantenelement für die Einfassung von Gehwegen, Beckenrändern und weiteren architektonischen Lösungen.

El elemento en forma "L" es un borde versátil idóneo para delimitar caminitos, bordes de piscina y demás construcciones proyectivas.

Г-образный элемент - это универсальный бордюр, предназначенный для окантовки дорожек, бортов бассейнов и других проектных решений.

alzata rettificata

Rectified riser tile . Contremarche rectifiée . Stellstufe, rektifiziert . Tabica rectificada . Обрезной подступенок



20x120x2
20x100x2
20x60x2

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:
statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

Lavorazione lati
Edge shaping-Seitenbearbeitung-Façonnage côtés-Elaboración de lados-Обработка сторон

Nessun lato lavorato - No shaped edges
Ohne Seitenbearbeitung - Aucun côté façonné - Ningún lado elaborado - Ни одна сторона не обработана

Entrambi i lati corti - Both short sides - Beide Kopfseiten - Les deux côtés courts - Ambos lados cortos - Обе короткие стороны

DX/SX ribaltabile - R/L reversible - Rechts/Links verwendbar - Droit/gauche réversible - Dcha/izqda. reversible - Прав./лев. универсальная

L'alzata riveste le parti verticali di scale, scalinate e gradini.

The riser tile covers the vertical parts of steps and stairs.

La contremarche forme la partie verticale des escaliers, perrons et marches.

Die Stellstufe bekleidet die senkrechten Flächen von Treppen, Aufgängen und Stufen.

La tabica reviste las partes verticales de escaleras, escalinatas y peldaños.

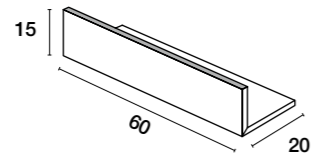
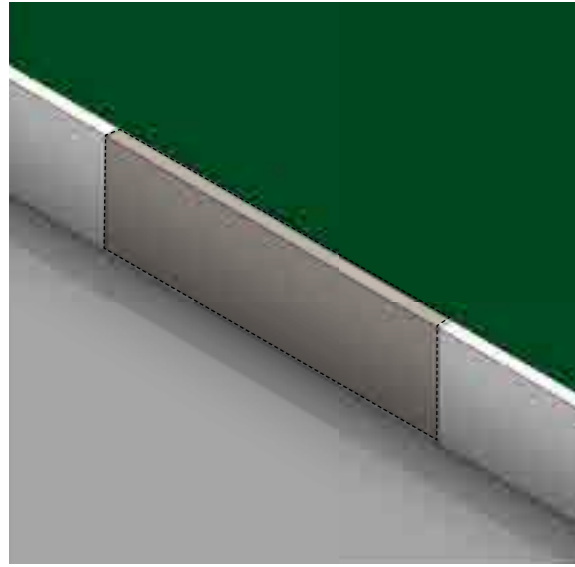
Подступенок облицовывает вертикальные части лестниц.

(pezzi speciali)

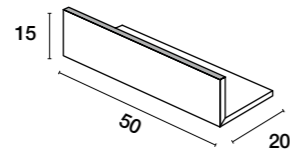
TRIMS. PIÈCES SPÉCIALES. FORMTEILE. PIEZAS ESPECIALES. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

cordolo L rettificato *

Rectified L-kerb tile . Bordure L rectifiée . Schenkelkante, rektifiziert . Bordillo en forma de "L" rectificado . Г-образный обрезной бордюр



15x60x20



15x50x20

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:

statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

Il cordolo L può essere posto come elemento di chiusura e completamento ai bordi di camminamenti e altre soluzioni progettuali.

The L-kerb tile can be used to enclose and complete the edges of paths and other design features.

La bordure en L peut faire office d'élément terminal pour compléter le bord des cheminements et autres solutions architecturales.

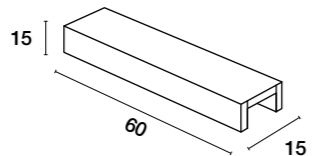
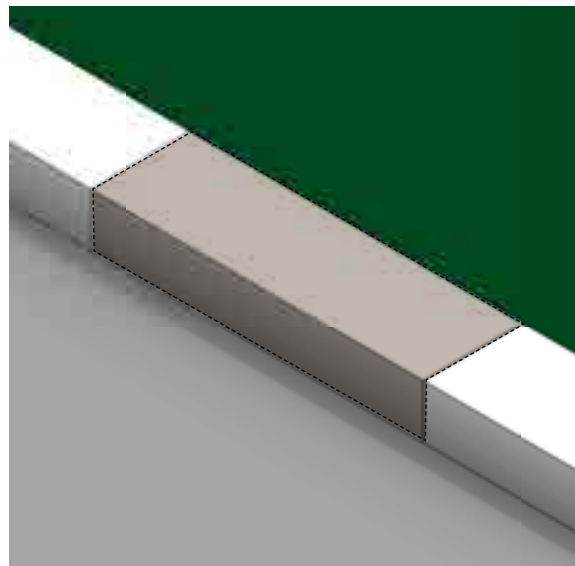
Die Schenkelkante kann als Abschlusselement an den Rändern von Gehwegen und architektonischen Lösungen eingesetzt werden.

El bordillo en forma de "L" rectificado se puede colocar como elemento de cierre y remate de orillas de caminos y demás elementos proyectivos.

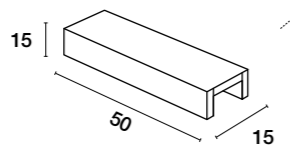
Г-образный бордюр может укладываться в качестве завершающего и дополняющего элемента на краях дорожек и в других проектных решениях.

bordo U rettificato *

Rectified U-edging tile . Bord U rectifié . U-Rand, rektifiziert . Bordillo en forma de "U" rectificado . П-образный борт



15x60x15



15x50x15

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:

statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

Il bordo U con grafica esterna ha la funzione di delimitare percorsi e altre soluzioni progettuali come ad esempio aiuole, camminamenti ecc.

The U-edging tile with external patterning is ideal for creating walkways and for the edges of other design features such as flowerbeds, walkways, etc.

Le bord en U avec motif extérieur sert à délimiter les parcours et autres solutions architecturales, comme par exemple, les parterres, les cheminements, etc.

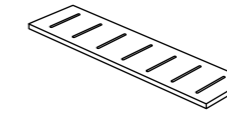
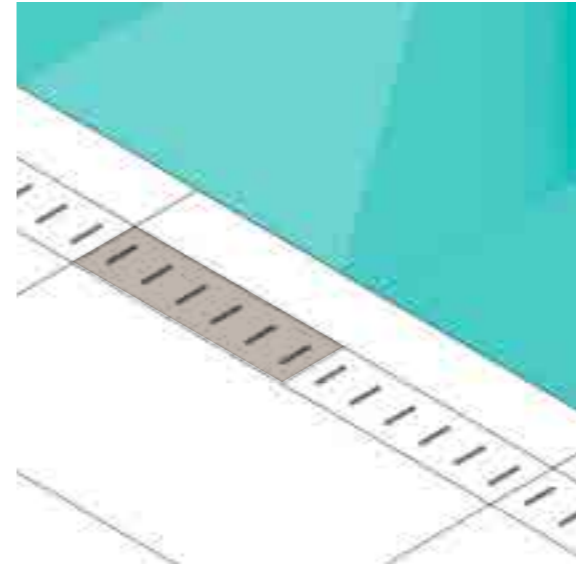
Der U-Rand mit gestalteter Fläche auf der Außenseite dient zur Einfassung von Wegen oder anderen architektonischen Lösungen wie Beeten, Gehwegen etc.

El bordillo en forma de "U" rectificado, dotado de gráfico exterior, tiene la función de delimitar trazados, recorridos y demás elementos proyectivos, como por ejemplo parterres, caminitos, etc.

П-образный борт с наружной графикой предназначен для окантовки дорожек и для других проектных решений, таких как, например, клумбы, тротуары и т.д.

griglia rettificata

Rectified grid tile . Grille rectifiée . Gitter, rektifiziert . Rejilla rectificada . Обрезная решетка



15x60



15x50

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:

statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

La griglia consente il passaggio delle acque di scolo o di sfioro, assicurandone la raccolta.

Run-off or overflow water passes through the grid tile for collection.

La grille laisse passer et canalise l'eau de drainage ou de débordement.

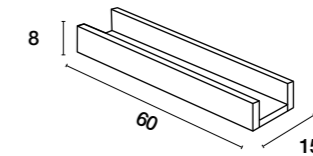
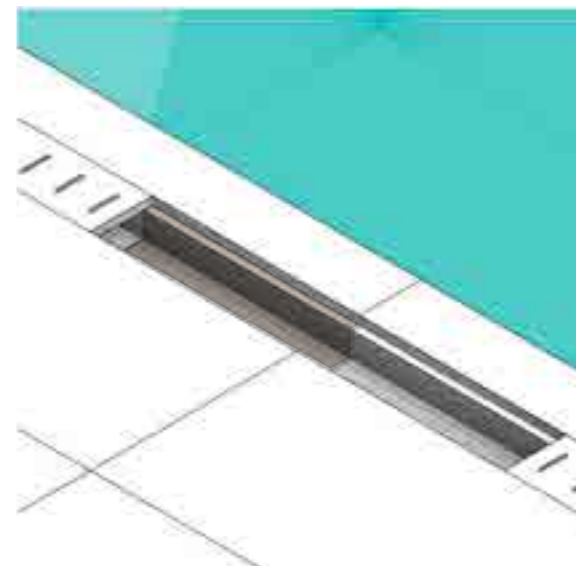
Das Gitter ermöglicht das Abfließen von Oberflächen- oder Überlaufwasser.

La rejilla permite el paso de las aguas que rebosan o que han de ser drenadas, asegurando su recogida.

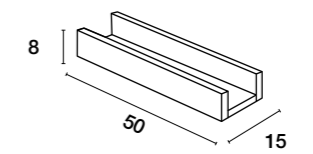
Решетка позволяет пропускать сточную или переливающуюся воду, осуществляя ее сбор.

canalina rettificata *

Rectified gutter tile . Goulotte rectifiée . Rinne, rektifiziert . Canaleta rectificada . Обрезной желоб



15x60x8



15x50x8

DISPONIBILE IN:
AVAILABLE IN:

statuario20 - travertino20 -
cottotoscana20 - memento20 -
multiquartz20 - beola20 - bluestone20 -
gris fleury20 - kashmir20 -
pietra di vals20 - pietra italia20 -
silverstone20 - plaster20 - sistemN20 -
treverkhome20 - treverkmade20

La canalina con grafica interna viene utilizzata sotto le griglie per consentire la raccolta o lo scolo delle acque.

The gutter tile with internal patterning is used underneath grid tiles to collect or drain water.

La goulotte avec motif intérieur se pose sous les grilles pour collecter ou pour drainer l'eau.

Die Rinne mit gestalteter Fläche auf der Innenseite wird unter den Gittern verwendet und dient dem Auffangen oder dem Ablauf von Wasser.

La canaleta rectificada, dotada de gráfico interior, se coloca debajo de las rejillas para recoger y facilitar el drenaje de las aguas.

Желоб с внутренней графикой используется под решетками, обеспечивая сбор и слив воды.

* **Assemblato** . Two-piece L-tile . Randstein zweiteilig . Assemblé . Montado . Собранный

Informazioni prima della posa.
Si raccomanda un'attenta valutazione relativamente a: destinazione d'uso, condizioni climatiche (in particolare valutazione di frequenza ed intensità del vento), intensità-tipologia di traffico, presenza di acqua, carichi statici e dinamici attesi.

Before installing.
Users are urged to make a careful assessment of the intended use, weather conditions (especially wind strength and frequency), type and intensity of traffic, any water present, and the expected static and dynamic loads.

Informations avant la pose.
Il est recommandé d'effectuer une analyse minutieuse des éléments suivants : domaine d'application, conditions climatiques (et notamment, fréquence et intensité du vent), intensité/type de trafic, présence d'eau, charges statiques et dynamiques.

Información antes de la colocación. Se recomienda valorar detenidamente: el uso que se le va a dar, las condiciones climáticas (en especial tener en cuenta la frecuencia y la intensidad del viento), intensidad-tipo de tráfico, presencia de agua, cargas estáticas y dinámicas esperadas.

Kontrollen vor der Verlegung.
Folgende Faktoren sind sorgfältig zu prüfen: Anwendungsbereich, Klimabedingungen (insbesondere Häufigkeit von Windlasten und Windstärke), Verkehrsaufkommen und -typologie, Vorhandensein von Wasser sowie voraussichtliche statische und dynamische Lasten.

Информация перед укладкой.
Некомендуется провести внимательную оценку, рассматривающую: назначение, климатические условия (в особенности - оценка периодичности и силы ветра), интенсивность и тип движения, наличие воды, ожидаемую статическую и динамическую нагрузку.

(installation systems)



(1)



(2)



(3)



(4)

(istruzioni per la posa a secco su erba)

1) PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

- Posare le lastre a terra per definire l'ingombro e, nel caso si tratti di un camminamento, il passo della pedata, in modo che siano equidistanti fra di loro
- Delimitare il perimetro di ogni lastra con l'utilizzo di una vanga
- Sollevare la lastra della quale rimarrà l'impronta ed asportare lo strato erboso per circa 5-6 cm di profondità.

2) LETTO DI POSA

- Stendere uno strato di ghiaia al duplice scopo di uniformare il sottofondo e garantirne la stabilità. E' consigliabile realizzare uno strato di almeno 3 cm di ghiaia con granulometria maggiore di 4 mm.

3) POSA DELLE LASTRE

- Posizionare la lastra in modo che sia più bassa del terreno di 0,5-1 cm, per non creare dislivelli sulla superficie del camminamento.
- Compattare i bordi per uniformare la lastra con il terreno utilizzando un martello di gomma.

4) REALIZZAZIONE DELLE FUGHE

- Si suggerisce di posare le lastre con una fuga adeguata all'effetto estetico che si vuole realizzare.

Instructions for dry laying on grass

1) PREPARING THE SUBSTRATE

- Arrange the slabs on the ground to decide the layout, and for "stepping stone" walkways, the pace length, so that the slabs are placed at regular intervals
- Mark out the edge of each slab with the aid of a spade
- Lift off the slab and dig out the turf to a depth of about 5-6 cm within the perimeter marked.

2) LAYING SURFACE

- Add a layer of gravel to provide an even, stable substrate. A layer of at least 3 cm of gravel with particle size over 4 mm is recommended.

3) LAYING THE SLABS

- Position the slabs so they are 0.5-1 cm below the surface of the ground to ensure an even walkway surface.
- Flatten the edges around the slab with a rubber hammer until it is level with the ground surface.

4) JOINTS

- The gaps between the slabs should be chosen depending on the overall appearance required.

Instructions pour la pose à sec sur l'herbe

1) PRÉPARATION DE LA CHAPE

- Poser les dalles sur le sol afin de déterminer l'encombrement et, s'il s'agit d'un sentier, l'empattement de marche, de sorte à ce qu'elles soient équidistantes.
- Délimiter le périmètre de chaque dalle à l'aide d'une bêche.
- Soulever la dalle, qui laissera une empreinte, et retirer la couche herbacée sur environ 5-6 cm de profondeur.

2) LIT DE POSE

- Étaler une couche de gravier pour uniformiser la chape et assurer sa stabilité. Il est conseillé de réaliser une couche d'au moins 3 cm de gravier avec une granulométrie supérieure à 4 mm.

3) POSE DES DALLES

- Positionner la dalle de manière à ce qu'elle se trouve à une profondeur de 0,5-1 cm par rapport au niveau du sol, afin de ne pas créer de dénivelés sur la surface du sentier.
- Compacter les bords pour uniformiser la dalle au sol à l'aide d'un marteau en caoutchouc.

4) RÉALISATION DES JOINTS

- Il est conseillé de poser les dalles avec un joint approprié à l'effet esthétique souhaité.

Hinweise zur Trockenverlegung auf Gras

1) VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- Legen Sie die Platten auf dem Boden aus, um den Verlauf des Wegs, bzw. um den Abstand der Steine entsprechend Ihrer Schrittlänge zu bestimmen, falls Sie einen Trittsteinweg anlegen möchten.
- Stechen Sie mit einem Spaten an der Plattenkante entlang in den Boden ein.
- Entfernen Sie dann die Platte und schälen Sie die Rasensode innerhalb des markierten Plattenumrisses ab, und heben Sie den Boden 5-6 cm tief aus.

2) VERLEGEBETT

- Legen Sie eine Kiesschicht, um einen gleichmäßigen und tragfähigen Unterbau zu schaffen. Die Kiesschicht sollte mindestens 3 cm dick, die Kieskörnung größer als 4 mm sein.

3) VERLEGUNG DER PLATTEN

- Die Platten sollten 0,5-1 cm tiefer als der Boden verlegt werden, um Unebenheiten auf dem Trittsteinweg zu vermeiden.
- Verdichten Sie die Randbereiche mit einem Gummihammer, damit die Platten plan mit dem Erdboden abschließen.

4) FUGEN

- Verlegen Sie die Platten mit einer Fuge, die der gewünschten optischen Wirkung entspricht.

Instrucciones para la colocación en seco sobre hierba

1) PREPARACIÓN DEL SUELO

- Colocar las placas sobre el suelo para establecer el volumen ocupado y, si se trata de un caminito, la distancia de losa a losa, de modo que queden equidistantes.
- Delimitar el perímetro de cada losa utilizando una lapa.
- Levantar la losa, que habrá dejado huella, y quitar la capa de hierba aplastada hasta una profundidad de unos 5-6 cm.

2) BASE DE SOLADO

- Extender una capa de grava con el doble objeto de uniformar el suelo y garantizar su estabilidad. Se aconseja disponer una capa de 3 cm de grava por lo menos, con una granulometría superior a los 4 mm.

3) COLOCACIÓN DE LAS LOSAS

- Posicionar la placa de manera que quede 0,5-1 cm por debajo del terreno, para evitar que se formen desniveles en la superficie del caminito.
- Sirviéndose de un martillo de goma, compactar los bordes para que la losa quede a nivel con el terreno.

4) REALIZACIÓN DE LAS JUNTAS

- Se recomienda colocar las losas dejando unas juntas adecuadas al efecto estético que se persiga.

Инструкция по сухой укладке на траву

1) ПОДГОТОВКА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ

- Положите плиты на землю и выберите их расположение. Если выполняется дорожка, то определите среднюю длину шага, и расположите плиты на равномерном расстоянии друг от друга.
- Вырежьте лопатой периметр каждой плиты.
- Поднимите плиту и снимите вырезанный слой дерна толщиной 5-6 см.

2) ОСНОВА

- Насыпьте слой щебня для достижения двух целей: придание равномерности подстилающему слою и обеспечение его прочности. Рекомендуется насыпать щебень размером более 4 мм. Толщина слоя щебня должна составлять не менее 3 см.

3) УКЛАДКА ПЛИТ

- Уложите плиту так, чтобы она находилась на 0,5-1 см ниже грунта, чтобы не создавать перепадов уровня на поверхности дорожки.
- Утрамбуйте края резиновым молотком для выравнивания плиты относительно грунта

4) ВЫПОЛНЕНИЕ ШВОВ

- Мы рекомендуем укладывать плиты с такими швами, которые будут соответствовать необходимому эстетическому результату.

(installation systems)



(1)



(2)



(3)



(4)

(istruzioni per la posa a secco su ghiaia)

1) PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

- La posa su ghiaia permette di pavimentare in assenza di un supporto di cemento.
- Predisporre un cordolo, elemento di contenimento, sul perimetro della superficie destinata alla pavimentazione con una bordatura per assicurare una buona tenuta.
- Asportare uno spessore di terreno: valutare il tipo di terreno di supporto in modo da definire la profondità di rimozione, indicativamente dai 10 ai 20 cm (terreno poco deformabile, terreno deformabile).
- Livellare il fondo il più possibile aiutandosi con un rastrello, un righello e una livella.
- Spianare e rassodare il terreno per una migliore stabilità della pavimentazione.
- Disporre sul fondo un velo di tessuto non tessuto per bloccare la vegetazione.
- Stendere uno strato di ghiaia a granulometria mista (16-35 mm) per uno spessore di circa 10 cm per consentire il deflusso delle acque piovane.
- Eseguire un compattamento energetico del sottofondo che deve possedere una pendenza di almeno il 2% per assicurare un corretto drenaggio.

2) LETTO DI POSA

- Per la posa su ghiaia realizzare un letto di ghiaia della granulometria di 4-8 mm per uno spessore di almeno 10 cm e livellarlo adeguatamente. La planarità del letto di posa deve essere garantita durante tutti i lavori di cantiere.

3) POSA DELLE LASTRE

- I prodotti di pavimentazione sono posati con avanzamento tale da calpestare il prodotto già posato.
- L'allineamento dei giunti deve essere opportunamente verificato ogni 5 m di avanzamento della posa.
- La pavimentazione viene consolidata con un puntone e un martello in gomma (bianco) per ottenere una buona planarità.

4) REALIZZAZIONE DELLE FUGHE

- Si suggerisce di posare le lastre con almeno 4 mm di fuga, utilizzando opportuni distanziatori. Le fughe possono essere lasciate vuote o riempite con sabbia fine anche stabilizzata con cemento.

Instructions for dry laying on gravel

1) PREPARING THE SUBSTRATE

- Laying on gravel allows the creation of a paving without a concrete substrate.
- Insert a containing kerb around the edges of the area to be paved, with edges tall and strong enough to ensure effective retention.
- Remove the surface of the ground: the depth of soil to be removed will depend on the type of terrain (loose or firm), but will be more or less from 10 to 20 cm.
- Level the bottom of the dug-out area as accurately as possible with a rake, a rule and a spirit level.
- Flatten and compact the ground for a more compact paving.
- Lay a sheet of non-woven fabric on the bottom to prevent plant growth.
- Add a layer of about 10 cm of gravel with mixed particle size (16-35 mm) for better rainwater drainage.
- Compact the substrate firmly. It should have a slope of at least 2% to ensure good drainage.

2) LAYING SURFACE

- For laying on gravel, create a bed of at 10 cm of gravel with particle size 4-8 mm and level it carefully. The laying surface must be kept level throughout the process.

3) LAYING THE SLABS

- When laying pavings, stand on the surface just laid to lay the next slabs, and so on as the job progresses.
- The alignment of the joints should be checked carefully every 5 m of progress.
- The paving must be compacted with a tamper and a (white) rubber hammer to ensure its flatness.

4) JOINTS

- Gaps of at least 4 mm should be left between slabs, using spacers to set the correct width. Joints may be left empty or filled with fine sand, which may also contain cement for a firmer set.

Instructions pour la pose sur gravier

1) PRÉPARATION DE LA CHAPE

- La pose sur le gravier permet de recouvrir le sol en l'absence de support en ciment.
- Prévoir une bordure, élément de confinement, sur le périmètre de la surface destinée au revêtement de sol, avec un encadrement afin d'assurer un bon maintien.
- Retirer une épaisseur de sol: évaluer le type de sol de support, de sorte à définir la profondeur à retirer, à titre indicatif de 10 à 20 cm (sol peu meuble, sol meuble).
- Nivelier le plus possible le fond à l'aide d'un râtelier, d'une règle et d'un niveau.
- Égaliser et raffermir le sol pour une meilleure stabilité du revêtement.
- Disposer sur le fond un voile de tissu non tissé pour bloquer la végétation.
- Placer une couche de gravier à granulométrie mixte (16-35 mm) sur une épaisseur d'environ 10 cm afin de permettre l'écoulement de l'eau de pluie.
- Effectuer un compactage énergétique de la chape, qui doit présenter une inclinaison d'au moins 2 % afin d'assurer un drainage approprié.

2) LIT DE POSE

- Pour la pose sur le gravier, réaliser un lit de gravier d'une granulométrie de 4-8 mm sur une épaisseur d'au moins 10 cm et niveler de manière appropriée. La planéité du lit de pose doit être garantie pendant tous les travaux de chantier.

3) POSE DES DALLES

- Les produits de revêtement sont posés avec une progression telle à pouvoir marcher sur le produit déjà posé.
- L'alignement des joints doit être vérifié de manière appropriée tous les 5 m de progression de la pose.
- Le revêtement de sol est consolidé à l'aide d'une pointe et d'un marteau en caoutchouc (blanc) pour obtenir une planéité appropriée.

4) RÉALISATION DES JOINTS

- Il est conseillé de poser les dalles avec au moins 4 mm de joint, en utilisant les entretoises appropriées. Les joints peuvent être laissés vides ou peuvent être remplis de sable fin éventuellement stabilisé par du ciment.

Hinweise zur Trockenverlegung auf Kies

1) VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- Die Verlegung auf Kies ermöglicht einen Bodenbelag ohne Betonuntergrund.
- Markieren Sie mit einer Schnur die zu belegende Fläche und planen Sie eine geeignete Randbegrenzung, um den Platten ausreichend Halt zu geben.
- Tragen Sie den Boden ab: Prüfen Sie den Typ von Untergrund (standfester Boden, nachgebender Boden), um die abzutragende Schicht (sollte 10 bis 20 cm betragen) festzulegen.
- Ziehen Sie den Untergrund mithilfe von Rechen, Richtlatte und Wasserwaage möglichst gleichmäßig ab.
- Ebenen und verfestigen Sie den Boden, um eine optimale Stabilität des Plattenbelags zu erzielen.
- Legen Sie ein Vlies aus, um das Wachstum von Unkraut zu verhindern.
- Legen Sie eine ca. 10 cm starke Schicht Kies mit gemischter Körnung (16-35 mm), damit das Regenwasser versickern kann.
- Der Untergrund muss gut verdichtet werden und ein Gefälle von mindestens 2 % haben, um eine korrekte Drainage zu gewährleisten.

2) VERLEGE BETT

- Bauen Sie für die Verlegung auf Kies ein mindestens 10 cm starkes Kiesbett (Körnung 4-8 mm) ein und ziehen Sie es ab. Die Ebenheit des Verlegebetts muss in allen Bauphasen gewährleistet sein.

3) VERLEGUNG DER PLATTEN

- Die Bodenplatten werden mit dem Fortschreiten der Verlegung gesetzt, so dass bereits verlegte Platten begangen werden.
- Die Fluchtung der Fugen sollte alle 5 m Verlegefortschritt geprüft werden.
- Der Bodenbelag wird mit einem Spitzisen und einem Gummihammer (weiß) eingeklopft, um eine optimale Planheit zu erzielen.

4) FUGEN

- Verlegen Sie die Platten mit mindestens 4 mm breiter Fuge und verwenden Sie dabei entsprechende Abstandshalter. Die Fugen können offen bleiben oder mit feinkörnigem, eventuell zementstabilisiertem Sand verfüllt werden.

Instrucciones para la colocación en seco sobre grava

1) PREPARACIÓN DEL SUELO

- La colocación sobre grava permite pavimentar sin contar con una base de cemento.
- Como elemento de contención, disponer un bordillo a lo largo de todo el perímetro de la superficie que se desee pavimentar, creando un buen reborde para que aguante sin dificultad.
- Extraer una muestra de tierra: evaluar el tipo de tierra de la base para decidir hasta qué profundidad vamos a vaciar el terreno, orientativamente de 10 a 20 cm en función de si el suelo resulta más o menos deformable.
- Nivelar el suelo lo más posible sirviéndose de un rastrillo, una regla y un nivel.
- Aplanar y consolidar el terreno para crear una superficie estable de cara a la pavimentación.
- Disponer sobre la base una ligera capa de tejido no tejido para impedir el paso de la vegetación.
- Disponer una capa de grava de granulometría mixta (con calibres de 16-35 mm) formando un espesor de unos 10 cm para facilitar el drenaje de las aguas pluviales.
- Compactar de modo energético el suelo, que deberá tener una pendiente del 2%, por lo menos, para asegurar un correcto drenaje.

2) BASE DE SOLADO

- Para la colocación sobre grava dispóngase una base de gravilla, que presente una granulometría de 4-8 mm, de 10 cm de espesor por lo menos; nivelarla adecuadamente. La base de solado deberá estar perfectamente plana durante todas las obras.

3) COLOCACIÓN DE LAS LOSAS

- Los elementos de pavimentación deberán ponerse avanzando de manera que se vayan pisando las losas ya colocadas.
- A medida que se vaya avanzando en pavimentación, cada 5 m, se comprobará la perfecta alineación de las juntas.
- Se irá consolidando la pavimentación con un listón y un martillo de goma (blanco) para conseguir una buena planicidad.

4) REALIZACIÓN DE LAS JUNTAS

- Ayudándose con los oportunos elementos distanciadores, se recomienda colocar las losas dejando juntas de 4 mm por lo menos. Las juntas se pueden dejar vacías o se pueden rellenar con arena fina, incluso estabilizada con cemento, si se quiere.

Инструкция по сухой укладке на щебень

- Укладка на щебень позволяет настелить покрытие при отсутствии цементной основы.
- Подготовьте бордюрный камень по периметру настилаемой поверхности, предусматривая бордюр для обеспечения прочности.
- Снимите слой грунта: оцените характеристики грунта для определения необходимой глубины снятия, которая обычно составляет от 10 см для слабоформируемого грунта до 20 см для деформируемого.
- Выровняйте дно как можно точнее, используя грабли, рейку и уровень.
- Выпрямите и утрамбуйте грунт для повышения прочности покрытия.
- Уложите на дно слой нетканого материала для предотвращения прорастания растительности.
- Насыпьте слой щебня с разным гранулометрическим составом (16-35 мм толщиной около 10 см для обеспечения стока воды).
- Энергично утрамбуйте подстилающий слой, создавая уклон не менее 2% для правильного выполнения дренажа.

2) ОСНОВА

- Для укладки на щебень насыпьте щебень размером 4-8 мм слоем толщиной не менее 10 см и аккуратно выровняйте его. Ровность основы должна быть обеспечена на всем протяжении строительных работ.

3) УКЛАДКА ПЛИТ

- Укладка осуществляется так, чтобы ходить по уже уложенному материалу.
- Проверять выравнивание стыков следует через каждые 5 м продвижения работ.
- Для получения ровной поверхности необходимо постучать покрытие резиновым (белым) молотком через деревянную подкладку.

4) ВЫПОЛНЕНИЕ ШВОВ

- Мы рекомендуем укладывать плиты со швом не менее 4 мм, используя крестики необходимого размера. Швы можно оставить пустыми или заполнить тонким песком, возможно смешанным с цементом.

(installation systems)



(istruzioni per la posa a secco su sabbia)

1) PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

- Predisporre uno strato di sabbia di almeno 5-10 cm. e livellarlo adeguatamente.

2) LETTO DI POSA

- Il letto di posa coincide con il sottofondo.

3) POSA DELLE LASTRE

- Posizionare le lastre secondo lo schema prescelto.

4) REALIZZAZIONE DELLE FUGHE

- Si suggerisce di posare le lastre con una fuga adeguata all'effetto estetico che si vuole realizzare.

Instructions for dry laying on sand

1) PREPARING THE SUBSTRATE

- Create a layer of sand at least 5-10 cm deep and level it carefully.

2) LAYING SURFACE

- The tiles are laid on the substrate.

3) LAYING THE SLABS

- Arrange the slabs in the chosen layout.

4) JOINTS

- The gaps between the slabs should be chosen depending on the overall appearance required.

Instructions pour la pose à sec sur le sable

1) PRÉPARATION DE LA CHAPE

- Prévoir une couche de sable d'au moins 5-10 cm et niveler de manière adéquate.

2) LIT DE POSE

- Le lit de pose coïncide avec la chape.

3) POSE DES DALLES

- Positionner les dalles selon le schéma défini.

4) RÉALISATION DES JOINTS

- Il est conseillé de poser les dalles avec un joint approprié à l'effet esthétique souhaité.

Hinweise zur Trockenverlegung auf Sand

1) VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

- Legen Sie eine mindestens 5-10 cm starke Sandschicht und ziehen Sie diese planeben ab.

2) VERLEGE BETT

- Das Verlegebett entspricht dem Unterbau.

3) VERLEGUNG DER PLATTEN

- Legen Sie die Platten nach dem gewählten Verlegeplan aus.

4) FUGEN

- Verlegen Sie die Platten mit einer Fuge, die der gewünschten optischen Wirkung entspricht.

Instrucciones para la colocación en seco sobre arena

1) PREPARACIÓN DEL SUELO

- Disponer una capa de arena de 5-10 cm por lo menos y nivelarla bien.

2) BASE DE SOLADO

- La base de solado tiene que quedar a la misma altura que el terreno.

3) COLOCACIÓN DE LAS LOSAS

- Posicionar las losas de acuerdo con el esquema previamente concebido.

4) REALIZACIÓN DE LAS JUNTAS

- Se recomienda colocar las losas dejando unas juntas adecuadas al efecto estético que se persiga.

Инструкция по сухой укладке на песок

1) ПОДГОТОВКА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ

- Подготовьте слой песка толщиной не менее 5-10 см и аккуратно выровняйте его.

2) ОСНОВА

- Основой будет являться подстилающий слой.

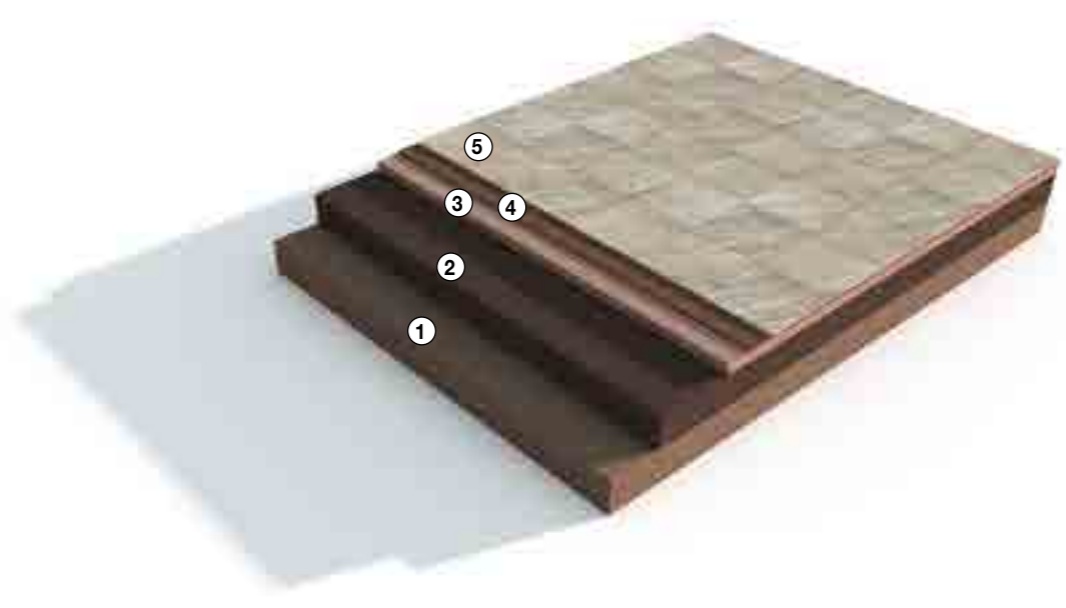
3) УКЛАДКА ПЛИТ

- Расположите плиты по выбранной схеме.

4) ВЫПОЛНЕНИЕ ШВОВ

- Мы рекомендуем укладывать плиты с такими швами, которые будут соответствовать необходимому эстетическому результату.

(installation systems)



- 1. Vespaio**
Loose stone foundation
Vide sanitaire
Belüftungshohlraum
Capa de ventilación
Подушка
- 2. Massetto di calcestruzzo**
Concrete screed
Chape de béton
Betonestrich
Capa de relleno de hormigón
Бетонная стяжка
- 3. Massetto strato di rinforzo**
Screed reinforcing layer
Chape couche de renfort
Estrichbewehrung
Capa de refuerzo del relleno
Стяжка усилительный слой
- 4. Allettamento**
Laying surface
Lit de pose
Mörtelbett
Lecho
Клей
- 5. Lastre ceramiche**
Ceramic slabs
Dalles en céramique
Keramikplatten
Losas cerámicas
Керамические плиты



- 1. Struttura portante (solaio)**
Loadbearing structure (roof) - Structure porteuse (solivage)
Unterkonstruktion (Rohdecke) - Estructura de sostén (armazón)
Несущая конструкция (перекрытие)
- 2. Strato di livellamento/pendenza**
Levelling/gradient layer - Couche de nivellement/inclinaison
Ausgleichsschicht/Gefälle - Capa de nivelación/pendiente
Слой для выравнивания/создания наклона
- 3. Strato di impermeabilizzazione**
Waterproofing layer - Couche d'imperméabilisation
Abdichtung - Capa impermeabilizante
Гидроизоляционный слой
- 4. Strato di separazione**
Barrier layer - Couche de séparation - Trennlage
Capa de separación - Разделительный слой
- 5. Strato drenante**
Drainage layer - Couche drainante - Drainageschicht
Capa drenante - Дренирующий слой
- 6. Strato di rinforzo e ripartizione dei carichi**
Reinforcing and load spreading area
Couche de renfort et répartition des charges
Bewehrungsschicht und Lastenverteilung
Capa de refuerzo y distribución de cargas
Слой усиления и распределения нагрузок
- 7. Allettamento**
Laying surface - Lit de pose - Mörtelbett
Lecho - Клей
- 8. Lastre ceramiche**
Ceramic slabs - Dalles en céramique - Keramikplatten
Losas cerámicas - Керамические плиты

(istruzioni per la posa a colla - Piastrellatura di pavimento esterno non impermeabilizzato)

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Per pavimentazioni carrabili:

- eseguire il sottofondo in ghiaione compatto, strato di ghiaia, eventualmente stabilizzata con calcestruzzo magro - Vespaio
- realizzare uno strato di livellamento in calcestruzzo avente spessore adeguato. Si consiglia una pendenza tra 1,25 e 2,5 % in funzione del tipo e del formato delle piastrelle, nonché dell'ampiezza e del percorso delle fughe
- letto di posa - Massetto di rinforzo opportunamente dimensionato, per ambienti industriali. Massetto dello spessore di 8-10 cm, con rete elettrosaldata posizionata circa a metà dello spessore dello strato.

Instructions de pose collée - Carrelage au sol en extérieur non imperméabilisé.
PRÉPARATION DE LA CHAPE
Pour sols carrossables:
• Réaliser la chape en éboulis compact, avec une couche de gravier, éventuellement stabilisée avec du béton maigre - Vide sanitaire
• Réalisation d'une couche de nivellement en béton d'une épaisseur appropriée. Il est recommandé de réaliser une inclinaison comprise entre 1,25 et 2,5% selon le type et le format des carreaux, ainsi que la largeur et le parcours des joints.
• Lit de pose - Chape de renfort aux dimensions appropriées, pour milieux industriels. Chape de 8-10 cm d'épaisseur avec résille positionnée à environ la moitié de l'épaisseur de la couche.

Instrucciones para la colocación con cola. Embaldosado de pavimento exterior no impermeabilizado.
PREPARACIÓN DEL SUELO
Para pavimentaciones transitables:
• Realizar el suelo con grava grande compacta y una capa de gravilla, estabilizada con hormigón enjuto, si se quiere. Capa de ventilación.
• Disponer una capa de nivelación de hormigón que tenga el grosor adecuado. Se aconseja dejar una pendiente de entre el 1,25 y el 2,5 % en función del tipo y formato de baldosas y de la anchura y recorrido de las juntas.
• Base de solado. Capa de relleno de refuerzo debidamente dimensionada para locales industriales. Capa de relleno de 8-10 cm de grosor con red electrosoldada situada aproximadamente a la mitad del espesor de la capa.

(istruzioni per la posa a colla - Piastrellatura di pavimento esterno impermeabilizzato)

Instrucciones para la colocación con cola. Embaldosado de pavimento exterior impermeabilizado.
PREPARACIÓN DEL SUELO
Esta solución constructiva está concebida para impedir que las aguas pluviales penetren hasta el lugar situado debajo de la pavimentación.
• Al estrato de nivelación se le aplican dos capas: una bituminosa impermeabilizante y otra de separación (hoja de polietileno). Sobre la barrera de separación se coloca una capa drenante.
• Base de solado. Capa de relleno de refuerzo debidamente dimensionada para locales industriales. Capa de relleno de 8-10 cm de grosor, con red electrosoldada situada aproximadamente a la mitad del espesor de la capa.

Instructions de pose collée - Carrelage au sol en extérieur imperméabilisé
PRÉPARATION DE LA CHAPE
Une chape vise à empêcher l'eau de pluie de pénétrer dans la couche sous-jacente au sol.
• Une couche bitumeuse imperméabilisante et une couche de séparation (feuille de polyéthylène) sont appliquées sur la couche de nivellement. Une couche drainante est placée sur la barrière de séparation.
• Lit de pose - Chape de renfort aux dimensions appropriées, pour milieux industriels. Chape de 8-10 cm d'épaisseur avec résille positionnée à environ la moitié de l'épaisseur de la couche.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO
Questa soluzione costruttiva è concepita per impedire che l'acqua meteorica raggiunga l'ambiente sottostante la pavimentazione.
• Sullo strato di livellamento vengono applicati uno strato bituminoso impermeabilizzante ed uno strato di separazione (foglio di polietilene). Sulla barriera di separazione viene posto uno strato drenante
• letto di posa - Massetto di rinforzo opportunamente dimensionato, per ambienti industriali. Massetto dello spessore di 8-10 cm, con rete elettrosaldata posizionata circa a metà dello spessore dello strato.

Instructions for laying with adhesive
Non-waterproofed outdoor pavings
PREPARING THE SUBSTRATE
For paving areas for use by vehicles:
• Create a substrate of compacted hard core followed by a layer of gravel, with the addition of lean concrete if wished - Loose stone foundation
• Add a levelling layer of concrete of suitable thickness. A gradient of between 1.25 and 2.5% is recommended, depending on the tile type and size, and the width and direction of the joints
• Laying surface - Reinforcing screed of suitable depth, of industrial type. Screed 8-10 cm thick with welded steel reinforcing grid laid about halfway through the layer.

Hinweise zur Verlegung im Kleberbett - Verlegung von wasserdurchlässigen Bodenbelägen im Außenbereich
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS
Für befahrbare Bodenbeläge:
• Legen Sie als Unterbau eine Grobkiesschicht an, die eventuell mit Magerbeton verfestigt wird - Belüftungshohlraum
• Bauen Sie eine Ausgleichsschicht aus Beton in angemessener Stärke ein. Das Gefälle sollte je nach Typ und Format der Platten und je nach Breite und Verlauf der Fugen zwischen 1,25 und 2,5 % betragen.
• Verlegebett - Estrich für Industrieböden mit entsprechend bemessener Dicke. 8-10 cm starker Estrich mit elektrisch geschweißtem Gitter, das ungefähr auf halber Höhe der Estrichschicht eingelegt wird.

Инструкция по укладке на клей - Укладка наружного пола без гидроизоляции.
ПОДГОТОВКА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ
Для полов с движением транспортных средств:
• Выполните подстилающий слой из следующих компонентов: компактный крупный гравий, слой щебня, возможно усиленный тощим бетоном - подушка
• Создайте выравнивающий бетонный слой необходимой толщины. Рекомендуем предусмотреть уклон от 1,25% до 2,5% в зависимости от типа и формата плитки, учитывая также толщину и расположение швов
• Основа - Усилительная стяжка необходимых размеров для промышленных условий. Стяжка толщиной 8-10 см со сварной сеткой, расположенной приблизительно по середине слоя.

Инструкция по укладке на клей - Укладка наружного пола с гидроизоляцией.
ПОДГОТОВКА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ
Это строительное решение принимается для того, чтобы ливневая вода не проникала в пространство, расположенное под напольным покрытием.
• На выравнивающий слой наносится слой битумной гидроизоляции и разделительный слой (полиэтиленовая пленка). На разделительный барьер наносится дренирующий слой.
• Основа - Усилительная стяжка необходимых размеров для промышленных условий, выдерживающая нагрузку. Стяжка толщиной 8-10 см со сварной сеткой, расположенной приблизительно по середине слоя.

Hinweise zur Verlegung im Kleberbett - Verlegung von wasserundurchlässigen Bodenbelägen im Außenbereich
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS
Diese Lösung soll verhindern, dass das Niederschlagswasser in den Raum unter dem Bodenbelag einsickert.
• Auf die Ausgleichsschicht werden eine bituminöse Abdichtung und eine Trennlage (PE-Folie) aufgebracht. Auf der Trennlage wird eine Drainageschicht eingebaut
• Verlegebett - Estrich für Industrieböden mit entsprechend bemessener Dicke. 8-10 cm starker Estrich mit elektrisch geschweißtem Gitter, das ungefähr auf halber Höhe der Estrichschicht eingelegt wird.

Instructions for laying with adhesive
Waterproofed outdoor pavings
PREPARING THE SUBSTRATE
This type of paving is designed to prevent rainwater from reaching the room underneath.
• A bitumen waterproofing membrane and a barrier material (polyethylene membrane) are placed on top of the levelling layer. A drainage layer is created on top of the barrier membrane
• Laying surface - Reinforcing screed of suitable depth, of industrial type. Screed 8-10 cm thick with welded steel reinforcing grid laid about halfway through the layer.

Si consiglia di fare riferimento alla norma di ogni singolo paese (ad esempio UNI 11493 per l'Italia e documento tecnico europeo CEN TR 13548).

Reference should be made to the standards in force in each country, (for example UNI 11493 for Italy and European Technical Document CEN TR 13548).

Il est recommandé de consulter les normes de chaque pays, (par exemple la norme UNI 11493 pour l'Italie et le document technique européen CEN TR 13548).

Es wird empfohlen, auf die landesspezifischen Normen (für Italien gilt bspw. UNI 11493 und auf das europäische technische Dokument CEN TR 13548 Bezug zu nehmen).

Se recomienda atenderse a la norma de cada país (la UNI 11493 en el caso de Italia, por ejemplo, así como al documento técnico europeo CEN TR 13548).

Мы рекомендуем ссылаться на нормативные документы, действующие в каждой стране, например, в Италии - на UNI 11493 и на европейский технический документ CEN TR 13548.

(installation systems)



(1)



(2)



(3)



(4)

(istruzioni per la posa a colla)

POSA DELLE LASTRE

Procedere al montaggio delle lastre con un collante per esterni seguendo le istruzioni specifiche dell'adesivo utilizzato (C2S2 secondo EN 12004). Per una migliore garanzia di uniforme compattezza dell'allettamento si consiglia la tecnica della doppia spalmatura, tecnica prescritta per pavimentazioni con livello di sollecitazione elevata.

FUGHE

Obbligatoria la posa a giunto aperto con ampiezza di fuga variabile non inferiore a 5 mm. Uso di sigillanti cementizi di classe 2 (CG2 secondo EN 13888)

GIUNTI

- I giunti di dilatazione sono obbligatori: devono essere di ampiezza non inferiore a 5 mm (ad eccezione dei giunti strutturali) e riportati fin sopra la pavimentazione.
- I giunti di frazionamento devono suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari, con un rapporto tra i lati non maggiore di 1,5 m. Orientativamente, le maglie possono avere una dimensione tra 3x3 m e 4x2,5 m.
- I giunti perimetrali sono da eseguire in corrispondenza dei raccordi pavimento-parete, gradini, sopraelevazioni del piano, colonne ecc..., mediante l'inserimento di materiale comprimibile (es. polistirolo).

PULIZIA INIZIALE

Il lavaggio dopo la posa è una fase di fondamentale importanza per tutti gli interventi successivi e per una corretta manutenzione della pavimentazione.

Instructions for laying with adhesive

LAYING THE SLABS

Install the slabs using an outdoor adhesive, following the specific instructions for the adhesive used (C2S2 under EN 12004). To ensure that the laying material is evenly compacted, the double coating method should be used (this method is necessary for pavings exposed to high levels of stress).

JOINTS

Slabs must be laid with open joints of variable width of no less than 5 mm. Class 2 cement grouting materials must be used (CG2 under EN 13888)

STRUCTURAL JOINTS

- Expansion joints are compulsory: they must be at least 5 mm wide (except for structural joints) and must reach up to the top of the paving surface.
- Seismic joints must form a square or rectangular grid across the surface, with ratio between the sides not exceeding 1.5 m. Grid sizes are normally between 3x3 m and 4x2.5 m.
- Perimeter joints must be provided at points where the paving meets walls, steps, raised areas, pillars etc., where compressible material (e.g. polystyrene) must be added.

INITIAL CLEANING

Cleaning after laying is of fundamental importance for all subsequent procedures and to allow correct maintenance of the paving.

Instructions de pose collée

POSE DES DALLES

Procéder au montage des dalles avec une colle pour extérieur en suivant les consignes de la colle en question (C2S2 selon la norme EN 12004). Pour une meilleure garantie de compactage uniforme du dé, il est conseillé d'utiliser la technique de la double couche, recommandée pour les revêtements de sol avec un niveau de contrainte élevé.

JOINTS

Pose obligatoire à joint ouvert avec largeur de joint variable, non inférieure à 5 mm. Utilisation de ciments-joint de classe 2 (CG2 selon la norme EN 13888)

JOINTS

- Les joints de dilatation sont obligatoires : ils doivent être d'une largeur non inférieure à 5 mm (à l'exception des joints structurels) et arriver au dessus du revêtement.
- Les joints de fractionnement doivent subdiviser la surface en mailles carrées ou rectangulaires, mais avec un rapport entre les côtés non supérieur à 1,5 m. À titre indicatif, les mailles peuvent être de dimensions comprises entre 3x3 m et 4x2,5 m.
- Les joints extérieurs doivent être réalisés au niveau des raccords sol-mur, marches, surélévations du sol, colonnes, etc., par l'ajout d'un matériau compressible (par ex. polystyrène).

NETTOYAGE INITIAL

Le nettoyage après la pose est une étape fondamentale pour toutes les interventions suivantes et en vue d'une maintenance appropriée du sol.

Hinweise zur Verlegung im Kleberbett

VERLEGUNG DER PLATTEN

Die Platten mit einem für Außenbereiche geeigneten Klebermörtel unter Beachtung der spezifischen Herstellerhinweise einbauen (C2S2 nach EN 12004). Zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Verdichtung des Kleberbetts wird das kombinierte Verlegeverfahren empfohlen, das für stark beanspruchte Bodenbeläge vorgeschrieben ist.

FUGEN

Die Verlegung der Platten ist in jedem Fall mit einer offenen Fuge auszuführen. Die Fugenbreite muss mindestens 5 mm betragen. Verwendung zementhaltiger Fugenmörtel der Klasse 2 (CG2 nach EN 13888)

BEWEGUNGSFUGEN

- Der Einbau von Bewegungsfugen ist unbedingt erforderlich. Sie müssen mindestens 5 mm breit sein (mit Ausnahme der Bauwerksfugen) und bis zum Bodenbelag durchgehen.
- Scheinfugen müssen eine Flächenunterteilung in quadratische oder rechteckige Felder gewährleisten, wobei jedoch das Seitenverhältnis von Plattenlänge zu Plattenbreite höchstens 1,5 m betragen darf. Die Felder können ungefähr 3x3 m und 4,2,5 m groß sein.
- Randfugen sind im Boden-/Wandübergang und an angrenzenden Bauteilen wie Stufen, Aufkantung, Säulen, usw. vorzusehen und durch das Einfügen von zusammendrückbarem Material (z.B. Polystyrol) auszuführen.

ERSTREINIGUNG

Die Erstreinigung nach der Verlegung ist von grundlegender Wichtigkeit für alle nachfolgenden Maßnahmen und für eine korrekte Instandhaltung des Bodenbelags.

Instrucciones para la colocación con cola

COLOCACIÓN DE LOSAS

Colocar las losas con un adhesivo para exterior siguiendo las instrucciones específicas del producto utilizado (C2S2 según EN 12004). Para conseguir un lecho uniforme y compacto se aconseja aplicar la técnica de la doble lechada, técnica recomendada para pavimentaciones que vayan a ser sometidas a un alto grado de sollicitación.

ANCHO DE JUNTA

Obligatoriamente dejando juntas abiertas de anchura variable no inferior a 5 mm. Uso de selladores de cemento de la clase 2 (CG2 según EN 13888)

JUNTAS

- Deberán dejarse obligatoriamente juntas de dilatación de anchura no inferior a 5 mm (a excepción de las juntas estructurales) dispuestas hasta la parte superior de la pavimentación.
- Las juntas de fraccionamiento deberán subdividir la superficie en mallas cuadradas o rectangulares con una relación entre los lados no mayor de 1,5 m. Orientativamente, las mallas pueden tener unas medidas de entre 3 x 3 y 4 x 2,5 m.
- Las juntas perimetrales deberán disponerse a la altura de las líneas de contacto entre el pavimento y la pared, escalones, elevaciones de la superficie, columnas, etc. mediante la inserción de material comprimible (como, por ejemplo, poliestireno).

LIMPIEZA INICIAL

El lavado tras la colocación resulta de importancia fundamental de cara a cualquier intervención posterior y para el correcto mantenimiento de la pavimentación.

Инструкция по укладке на клей

УКЛАДКА ПЛИТ

Для укладки плит следует использовать клей для наружных работ, выполняя инструкции используемого средства (класса C2S2 согласно стандарту EN 12004). Для обеспечения более равномерной плотности клея рекомендуется применять метод двойного намазывания, который предусмотрен для полов с высокой нагрузкой.

МЕЖПЛИТОЧНЫЕ ШВЫ

Укладку следует обязательно выполнять с открытым швом желаемой ширины, но не менее 5 мм. Необходимо использовать цементные затирки 2 класса (CG2 согласно стандарту EN 13888)

ШВЫ

- Расширительные швы должны обязательно предусматриваться. Их ширина должна составлять не менее 5 мм (за исключением структурных соединений) и они должны выходить на поверхность пола.
- Разделительные швы должны делить поверхность на квадратные или прямоугольные участки, но с разницей между их сторонами не более 1,5 м. Ориентировочно размеры участков могут составлять от 3x3 м до 4x2,5 м.
- Швы по периметру необходимо предусмотреть на стыках пол и стен, ступеней, повышений уровня, колонн и т.д. путем прокладки материала (например, полистирол).

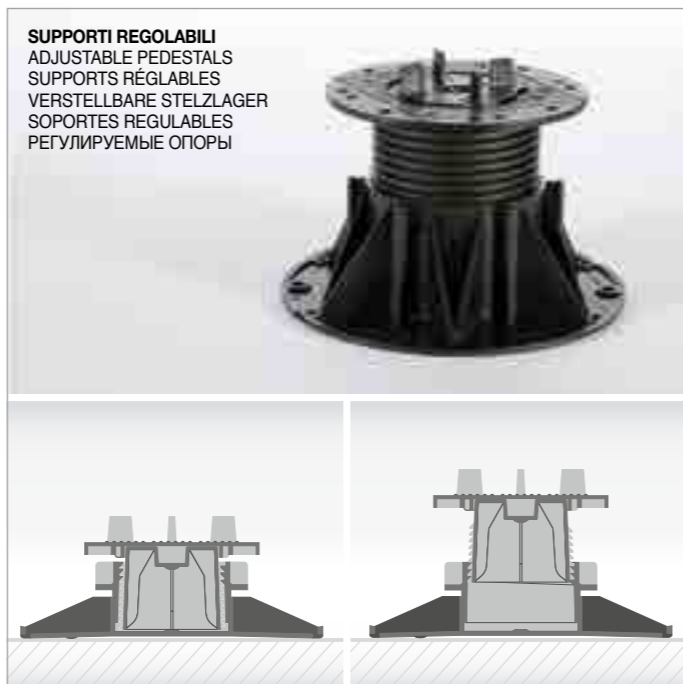
НАЧАЛЬНАЯ ЧИСТКА

Мойка после укладки является чрезвычайно важной операцией для всех последующих работ и для проведения правильного ухода за полом.

(installation systems)



LAISTRA 20 MM
20 MM SLAB
DALLE 20 MM
PLATTE 20 MM
LOSA DE 20 MM
20-ММ ПЛИТА



SUPPORTI REGOLABILI
ADJUSTABLE PEDESTALS
SUPPORTS RÉGLABLES
VERSTELLBARE STELZLAGER
SOPORTES REGULABLES
РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОПОРЫ



RETE APPLICATA SU RETRO LAISTRA
MESH APPLIED TO UNDERSIDE OF SLAB
FILET APPLIQUÉE AU DOS DE LA DALLE
AN DER PLATTENRÜCKSEITE ANGEBRACHTES NETZ
RED QUE SE APLICA AL REVERSO DE LA LOSA
СЕТКА, УСТАНОВЛЕННАЯ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ ПЛИТЫ



LAMIERA APPLICATA SU RETRO LAISTRA
SHEET METAL APPLIED TO UNDERSIDE OF SLAB
TÔLE APPLIQUÉE AU DOS DE LA DALLE
AN DER PLATTENRÜCKSEITE ANGEBRACHTES BLECH
CHAPA QUE SE APLICA AL REVERSO DE LA LOSA
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ, УСТАНОВЛЕННЫЙ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ ПЛИТЫ

(il sistema pavimento sopraelevato)

La posa sopraelevata è da considerarsi un vero e proprio sistema composto da vari elementi: lastra in 20 mm. + supporti in polipropilene + eventuali accessori (rete o lamiera zincata). Il sistema sopraelevato da esterno è molto flessibile e può essere posato su ogni tipo di pavimentazione, su impermeabilizzazioni mono o bistrato e sull'asfalto.

LAISTRA 20 mm.
Lastra in gres porcellanato 60x60 cm, con spessore 20mm, con caratteristiche antiscivolo ed un'ottima resistenza ai carichi.

SUPPORTI
I supporti hanno una funzione di sostegno e possiedono un'elevata resistenza meccanica. Sono realizzati prevalentemente in materiale riciclabile e riciclato, resistono a soluzioni acide e basiche, agli agenti atmosferici ed a temperature da -30° a +75°. I supporti per esterno sono concepiti per essere regolabili in altezza (da un minimo di 2,2 cm ad un massimo, suggerito da Marazzi, di 10 cm) e prevedono accessori che consentono la correzione di pendenza fino ad un massimo del 5%.

ACCESSORI
LAMIERA ZINCATA: da applicare sul retro con la funzione di migliorare le performance del sistema, aumentando la capacità di carico.
RETE: da applicare sul retro con una funzione di maggior sicurezza.

The raised paving system
A raised paving is a genuine system, comprising several different parts: slab 20 mm thick + polypropylene pedestals + any additional materials (mesh or galvanised sheet metal). The raised paving system is very flexible and can be installed over any type of paving, on single or double layer waterproofing membranes or on asphalt.

SLAB 20 mm.
60x60 cm porcelain stoneware slab 20 mm thick with anti-slip properties and excellent load resistance.

PEDESTALS
The pedestals support the paving and have excellent mechanical strength. They are mainly made from recyclable and recycled material and withstand acid and alkali solutions, weather and temperatures from -30° to +75°. Outdoor pedestals are designed to be height-adjustable (from a minimum of 2.2 cm to a maximum, recommended by Marazzi, of 10 cm) and accessories allow correction of the gradient up to a maximum of 5%.

ACCESSORIES
GALVANISED SHEET METAL: for application on the underside to improve the system's performance by increasing its load-bearing capacity
MESH: to be fitted on the underside to give greater safety.

Le système de sol surélevé
La pose surélevée doit être considérée comme un véritable système composé de divers éléments: dalle de 20 mm + supports en polypropylène + accessoires éventuels (filet ou tôle galvanisée). Le système surélevé pour l'extérieur est très flexible et peut être posé sur tout type de revêtement de sol, sur imperméabilisations mono ou double couche et sur l'asphalte.

DALLE 20 mm
Dalle en grès cérame 60x60 cm, de 20 mm d'épaisseur antidérapant et une excellente résistance aux charges.

SUPPORTS
Les supports présentent une fonction de soutien et possèdent une résistance mécanique élevée. Les supports sont principalement réalisés dans des matériaux recyclables et recyclés, ils résistent aux solutions acides et basiques, aux agents atmosphériques et à des températures comprises entre -30° et +75°. Les supports pour l'extérieur sont conçus pour être réglables en hauteur (2,2 cm au minimum / 10 cm au maximum selon les recommandations de Marazzi) et prévoient des accessoires permettant la correction d'inclinaison jusqu'à un maximum de 5%.

ACCESSOIRES
TÔLE GALVANISÉE: à appliquer sur l'arrière pour améliorer les performances du système, tout en augmentant la capacité de charge.
FILET: à appliquer sur l'arrière pour accroître la sécurité.

Das Doppelbodensystem
Die aufgestellte Verlegung ist ein echtes System, das aus mehreren Elementen besteht: 20 mm Platte + Stelzlager aus Polypropylen + eventuelle Zubehörteile (Netz oder verzinktes Blech). Das Doppelbodensystem für Außenbereiche ist sehr flexibel und kann auf allen Bodentypen, auf ein- oder zweilagigen Abdichtungen sowie auf Asphalt eingebaut werden.

PLATTE 20 mm
20 mm dicke Platte aus Feinsteinzeug im Format 60x60 mit rutschhemmenden Eigenschaften und hoher Belastbarkeit.

STELZLAGER
Die Stelzlager haben eine tragende Funktion und besitzen einen hohen mechanischen Widerstand. Sie werden vorwiegend aus recyclingfähigem und recyceltem Material hergestellt und sind beständig gegen saure und basische Lösungen, Witterungseinflüsse und Temperaturen von -30° bis +75°. Die Stelzlager für Außenbereiche sind höhenverstellbar (von mindestens 2,2 cm bis maximal 10 cm, wie von Marazzi empfohlen) und mit Zubehörteilen ausgestattet, die eine Höhenanpassung von bis zu 5 % ermöglichen.

ZUBEHÖR
VERZINKTES BLECH: An der Plattenrückseite angebracht, erhöht es die Belastbarkeit des Systems
NETZ: An der Plattenrückseite angebracht, dient es zur Erhöhung der Sicherheit.

Sistema de pavimento sobreelevado
La colocación sobreelevada debe considerarse un verdadero sistema compuesto por varios elementos: losa de 20 mm + soportes de polipropileno + accesorios (red o chapa galvanizada). El sistema sobreelevado para exterior es muy flexible y se puede colocar sobre todo tipo de pavimentación, sobre impermeabilizaciones de una o de dos capas y sobre asfalto.

LOSA de 20 mm.
Losa de gres porcelánico de 60 x 60 cm, de 20 mm de grosor, con características antideslizantes y una excelente resistencia a las cargas.

SOPORTES
Los soportes tienen una función de sostén y poseen una elevada resistencia mecánica. Se componen predominantemente de material reciclable y reciclado, son resistentes a los ácidos y las bases, así como a los agentes atmosféricos, y soportan temperaturas comprendidas entre los -30 y los +75 °C. Los soportes para exterior están concebidos de modo que pueda regularse su altura (de un mínimo de 2,2 cm a un máximo, sugerido por Marazzi, de 10 cm) y prevén accesorios que permiten corregir pendientes hasta un máximo del 5%.

ACCESORIOS
CHAPA GALVANIZADA, que aplicar a la parte posterior con la función de mejorar el rendimiento del sistema, aumentando la capacidad de carga.
RED, que aplicar a la parte posterior con la función de incrementar la seguridad.

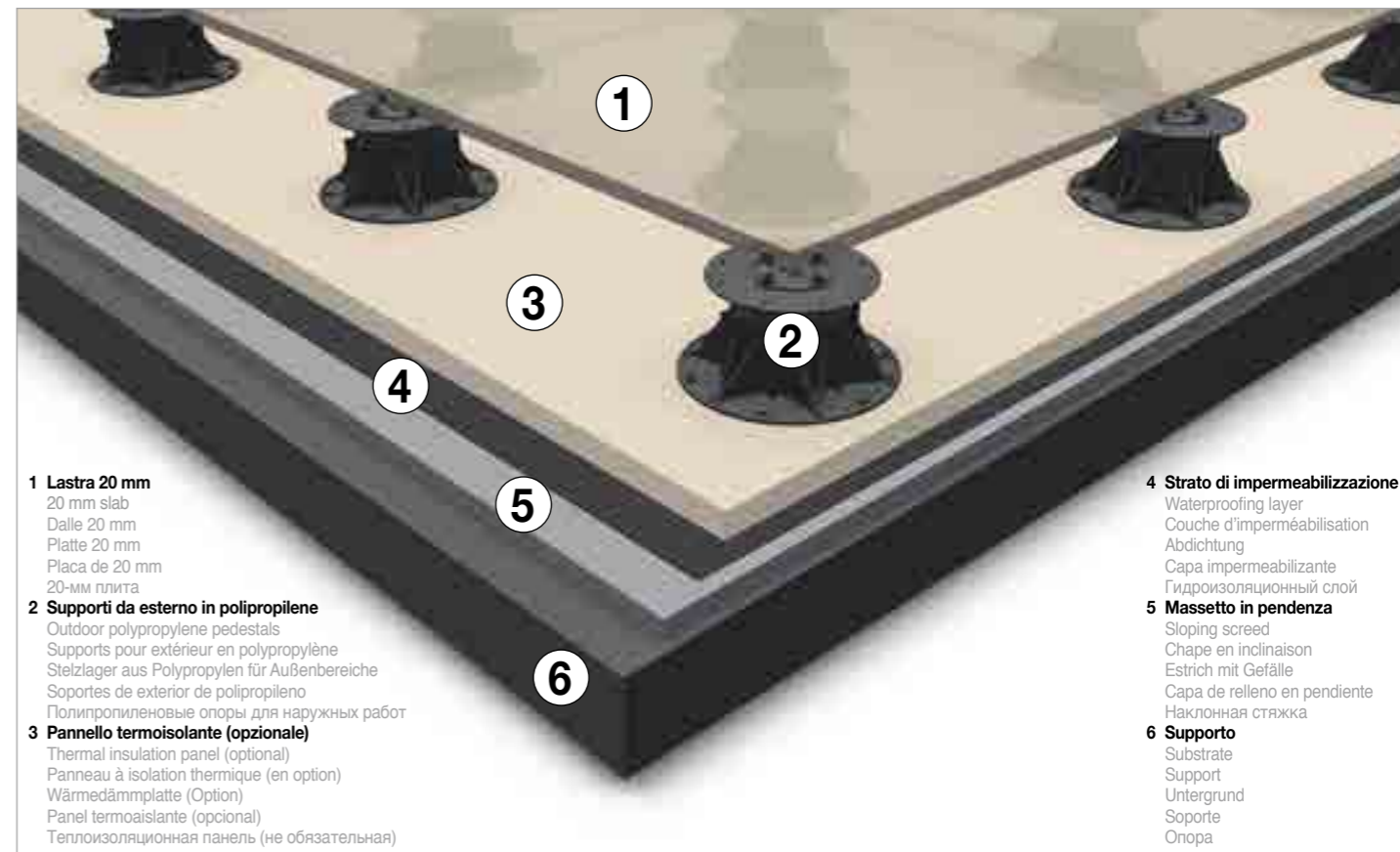
Система фальшпола
Укладка фальшпола должна считаться самой настоящей системой, состоящей из разных элементов: плита толщ. 20 мм + полипропиленовые опоры + возможные комплектующие (сетка или оцинкованный металлический лист). Система наружного фальшпола является очень гибкой и может укладываться на полы любого типа, на одно- или двухслойную гидроизоляцию и на асфальт.

20-мм ПЛИТА
Плита из керамогранита 60x60 см толщиной 20 мм с нескользкой поверхностью и высокой стойкостью к нагрузкам.

ОПОРЫ
Опоры выполняют несущую функцию и обладают высокой механической прочностью. Они состоят главным образом из переработанного материала, подлежащего дальнейшей переработке. Они выдерживают воздействие кислотных и щелочных растворов, атмосферное воздействие и температуру от -30° до +75°. Опоры для наружных работ обеспечивают возможность регулировки по высоте (от 2,2 см минимум до 10 см максимум согласно рекомендациям Marazzi), предусмотрены также комплектующие, позволяющие компенсировать уклон до 5% максимум.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ОЦИНКОВАННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ: устанавливается с тыльной стороны для улучшения характеристик системы и увеличения несущей способности.
СЕТКА: устанавливается с тыльной стороны для повышения безопасности.

(installation systems)



1 Lastra 20 mm
20 mm slab
Dalle 20 mm
Platte 20 mm
Placa de 20 mm
20-мм плита

2 Supporti da esterno in polipropilene
Outdoor polypropylene pedestals
Supports pour extérieur en polypropylène
Stelzlager aus Polypropylen für Außenbereiche
Soportes de exterior de polipropileno
Полипропиленовые опоры для наружных работ

3 Pannello termoisolante (opzionale)
Thermal insulation panel (optional)
Panneau à isolation thermique (en option)
Wärmedämmplatte (Option)
Panel termoaislante (opcional)
Теплоизоляционная панель (не обязательная)

4 Strato di impermeabilizzazione
Waterproofing layer
Couche d'imperméabilisation
Abdichtung
Capa impermeabilizante
Гидроизоляционный слой

5 Massetto in pendenza
Sloping screed
Chape en inclinaison
Estrich mit Gefälle
Capa de relleno en pendiente
Наклонная стяжка

6 Supporto
Substrate
Support
Untergrund
Soporte
Опора

(istruzioni per la posa sopraelevata)

Preparare il sottofondo 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 approfondimenti e video tutorial consultare la sezione posa del sito www.marazzi.it

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 aspiraliquidi.

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

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.

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

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.

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.

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

Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Marazzi Group die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittlfläche.

Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich.

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.

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

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.

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.

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







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.

(allmarble20, multiquartz20, treverkhhome20, treverkmade20)

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I dati riportati sulla tabella tecnica si riferiscono solo ai fondi. / Technical chart data refer to plain tiles only.
Die technischen Daten beziehen sich nur auf die Grundfliesen. / Les données figurant dans le tableau technique se rapportent uniquement aux fonds.
Los datos que figuran en la tabla técnica se refieren únicamente a los fondos. / Данные, приведенные в технической таблице, относятся лишь только к фоновой плитке.

	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 Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévuees 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	≤ 0,5 Valore massimo singolo 0,6% Maximum single value 0,6% Valeur unique maximale 0,6% Höchstes Einzelwert 0,6% Valor único máximo 0,6% Максимальное отдельное значение 0,6%	UNI EN 14411-G
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Размеры			N ≥ 15 cm	
	Lunghezza e Larghezza (a) Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина			± 2,0 (max 5 mm)	
	Lunghezza e Larghezza (b) Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина			± 0,6% ± 0,2 mm	
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor Толщина			± 0,5% ± 0,5 mm	
	Rettilineità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los cantos Прямолинейность кромок	ISO 10545-2	mm %	± 0,5% ± 1,5 mm	UNI EN 14411-G
	Ortogonalità Orthogonality Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad Ортогональность			± 0,5% ± 2,0 mm	
	Planarità (c) Flatness Planéité Ebenförmigkeit Planeidad Плоскостность			± 0,5% ± 2,0 mm	
	Aspetto Appearance Aspect Aspect Внешний вид			≥ 95%	
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545-4			
	Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Прочность на изгиб		N/mm ²	≥ 45 ≥ 35	UNI EN 14411-G
	Sforzi di rottura Breaking strength Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Предел прочности		N	≥ 11.000 ≥ 1300	
	Resistenza all'urto Shock resistance Résistance aux chocs Schlagfestigkeit Resistencia al impacto Ударопрочность	ISO 10545-5		0,83	UNI EN 14411-G
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm ³	120-150 ≤ 175	UNI EN 14411-G
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada Морозостойкость	ISO 10545-12		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	In accordo alla norma EN ISO 10545-1 In accordance with the en iso 10545-1 standard Conformément à la norme nf EN ISO 10545-1 Gemäss EN ISO 10545-1 De conformidad con la norma EN ISO 10545-1 В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9		Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	In accordo alla norma EN ISO 10545-1 In accordance with the en iso 10545-1 standard Conformément à la norme nf EN ISO 10545-1 Gemäss EN ISO 10545-1 De conformidad con la norma EN ISO 10545-1 В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1

	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 Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévuees Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéique Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Кэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	x10 ⁻⁶ /°C	≤ 9	Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545-14			Classe 5 Class 5 Klasse 5 Categoria 5 Класс 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 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	GA		GA Minimo GA Minimum GA Minimum GA Minimum GA Minimo GA минимальный
	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		GLA - GLB GHA - GHB		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 Lichtechtheit der Farben Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094			Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	RAMP METHOD	R10 R11	Statuario20 Travertino20 Multiquartz20 Treverkhhome20 Treverkmade20	da R9 a R13 from R9 to R13 de R9 à R13 von R9 bis R13 de R9 a R13 от R9 до R13
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	RAMP METHOD	A + B C	Statuario20 Travertino20 Treverkhhome20 Treverkmade20 Multiquartz20	da A a C from A to C de A à C von A bis C de A a C от A до C
	Coefficiente di attrito medio Mean coefficient of friction Coefficient de frottement moyen Mittlerer Reibungskoeffizient Coeficiente de roce medio Средний коэффициент трения	B.C.R.		μ > 0,40	μ > 0,40
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	PENDULUM			Classe 3 Class 3 Klasse 3 Categoria 3 Класс 3
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	PENDULUM		PTV > 36	0 - 24 Scivoloso - Slippery - Rutschig - Glissant - Resbaladizo - Скользящий 25 - 35 Scivolosità moderata - Moderately slippery - Mäßige Rutschgefahr Glissance modérée - Deslizamiento moderado - Умеренная скользкость > 36 Basso rischio scivolamento - Low slipping risk - Geringe Rutschgefahr Risque de glissement faible - Bajo riesgo de deslizamiento - Низкий риск скольжения
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)		> 0,42	Allmarble20 Treverkhhome20 Treverkmade20

1 **Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli.**
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.







2 **Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi.**
Flooring for wet areas to be walked on barefoot.
Sols pour zones mouillées avec piétement 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)
N Nominal dimension (cm)
N Dimension nominale (cm)
N Nennmaß (cm)
N Dimensión nominal (cm)
N Номинальный размер (см)

(beola20, bluestone20, cottotoscana20, gris fleury20, kashmir20, memento20, pietra di vals20, pietra italia20, plaster20, silverstone20, sistemN20)

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I dati riportati sulla tabella tecnica si riferiscono solo ai fondi. / Technical chart data refer to plain tiles only.
Die technischen Daten beziehen sich nur auf die Grundfliesen. / Les données figurant dans le tableau technique se rapportent uniquement aux fonds.
Los datos que figuran en la tabla técnica se refieren únicamente a los fondos. / Данные, приведенные в технической таблице, относятся лишь только к фоновой плитке.

	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 Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévuees Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
	Absorbimento d'acqua in % Water absorption in % Absorption d'eau en % Wasseraufnahme in % Absorción de agua en % Водопоглощение %		≤ 0,5	≤ 0,5 Valore massimo singolo 0,6% Maximum single value 0,6% Valeur unique maximale 0,6% Höchsster Einzelwert 0,6% Valor único máximo 0,6% Максимальное отдельное значение 0,6%	UNI EN 14411-G
	Dimensioni Dimensions Dimensiones Abmessungen Dimensiones Размеры			N ≥ 15 cm	
	Lunghezza e Larghezza (a) Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина			± 2,0 (max 5 mm)	
	Lunghezza e Larghezza (b) Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина			± 0,6% ± 0,2 mm	
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor Толщина			± 0,5% ± 0,5 mm	
	Rettilineità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los cantos Прямолинейность кромок	ISO 10545-2	mm %	± 0,5% ± 1,5 mm	UNI EN 14411-G
	Ortogonalità Orthogonality Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad Ортогональность			± 0,5% ± 2,0 mm	
	Planarità (c) Flatness Planéité Ebenförmigkeit Planeidad Плоскостность			± 0,5% ± 2,0 mm	
	Aspetto Appearance Aspect Aspect Внешний вид			≥ 95%	
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545-4			
	Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Прочность на изгиб		N/mm ²	≥ 45 ≥ 35	UNI EN 14411-G
	Sforzi di rottura Breaking strength Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Предел прочности		N	≥ 11.000 ≥ 1300	
	Resistenza all'urto Shock resistance Résistance aux chocs Schlagfestigkeit Resistencia al impacto Ударпрочность	ISO 10545-5		0,83	UNI EN 14411-G
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm ³	120-150 ≤ 175	UNI EN 14411-G
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada Морозостойкость	ISO 10545-12			UNI EN 14411-G
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9			UNI EN 14411-G

	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 Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévuees Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéique Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Кэффициент линейного теплового расширения			≤ 9	UNI EN 14411-G
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545-14			UNI EN 14411-G
	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	UA		UNI EN 14411-G
	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		ULA - ULB UHA - UHB		UNI EN 14411-G
	Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Résistance des couleurs à la lumière Lichtechtheit der Farben Resistencia de los colores a la exposición de la luz Светостойкость цветов	DIN 51094			UNI EN 14411-G
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	RAMP METHOD	R11	Grisfleury20, Kashmir20, Silverstone20 Beola20, Bluestone20 Cottotoscana20, Memento20, Pietra di Vals20, Pietra Italia20, Plaster20, SistemN20	UNI EN 14411-G
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	RAMP METHOD	A + B	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 51097 GUV 26.17 ²
	Coefficiente di attrito medio Mean coefficient of friction Coefficient de frottement moyen Mittlerer Reibungskoeffizient Coeficiente de roce medio Средний коэффициент трения	B.C.R.	μ > 0,40	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/89
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	PENDULUM	Classe 3 Class 3 Klasse 3 Categoria 3 Класс 3		ENV 12633 BOE N°74 DEL 28/3/06
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	PENDULUM	PTV > 36	0 - 24 Scivoloso - Slippery - Rutschig - Glissant - Resbaladizo - Скользящий 25 - 35 Scivolosità moderata - Moderately slippery - Mäßige Rutschgefahr Glissance modérée - Deslizamiento moderado - Умеренная скользкость > 36 Basso rischio scivolamento - Low slipping risk - Geringe Rutschgefahr Risque de glissement faible - Bajo riesgo de deslizamiento - Низкий риск скольжения	BSEN13036-4:2011
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)	> 0,42	Grisfleury20, Silverstone20, Kashmir20, Plaster20, PietraItalia20, Pietra di vals20	ANSI 137.1:2012

1 **Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli.**
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.

2 **Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi.**
Flooring for wet areas to be walked on barefoot.
Sols pour zones mouillées avec piétement 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)**
N Nominal dimension (cm)
N Dimension nominale (cm)
N Nennmaß (cm)
N Dimensión nominal (cm)
N Номинальный размер (см)

(simbologia)

SIMBOLS / SYMBOLES / SYMBOLE / SYMBOLE / СИМВОЛЫ



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



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



Resistenza all'abrasione profonda
Resistance deep abrasion
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 srucciolevoli.

Skid 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.

Rutschfestigkeit.
Böden für Arbeitsräume und Arbeitszonen mit rutschfester Oberfläche.

Resistencia al deslizamiento.
Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas.

Повышенный коэффициент противоскольжения.
пола для рабочих помещений и рабочих участков, имеющих скользкие поверхности.



BCR

Coefficiente di attrito medio
Mean coefficient of friction
Coefficient de frottement moyen
Mittlerer Reibungskoeffizient
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



PENDULUM
PTV

Resistenza allo scivolamento
Skid 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
BSEN13036-4:2011



PENDULUM
CLASSE

Resistenza allo scivolamento
Skid 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
ENV 12633 - BOE N°74 DEL 2006



D-COF

Resistenza allo scivolamento
Skid 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

(destinazioni d'uso)

INTENDED USE / DESTINATIONS D'EMPLOI / ANWENDUNGSBEREICH / USO PREVISTO / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Materiali consigliati per sollecitazioni relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti, sia pubblici che privati.

Materials recommended for situations of relatively hard wear in environments without protection against scratching, for both the public and private sectors.

Matériaux recommandés pour les milieux soumis à de fortes contraintes, même non protégés contre les agents abrasifs, aussi bien dans le secteur public que privé.

Materialien für Böden mit relativ starker Begehrfrequenz in öffentlichen und privaten Gebäuden empfohlen, auch wenn diese nicht mit einem Kratzschutz behandelt wurden.

Materiales aconsejados para locales, tanto públicos como privados, sometidos a esfuerzos relativamente fuertes y no protegidos de agentes que rayan.

Рекомендуемые материалы для общественных и частных помещений с относительно сильными нагрузками и не защищенных от воздействия абразивных веществ.



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, Gewerbebereiche 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.

VARIAZIONI CROMATICHE / COLOUR VARIATIONS / VARIATIONS CHROMATIQUES
FARBVARIATIONEN / VARIACIONES CROMÁTICAS / ИЗМЕНЕНИЯ ЦВЕТА



Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with a slight variation of colour and design
Dalles avec une légère variation de tonalité et de dessin
Fliesen mit leichten Unterschieden bei Farbton und Muster
Baldosas con una variación ligera de tono y diseño
Плитка с незначительным изменением оттенка и рисунка



Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with a medium variation of colour and design
Dalles avec une variation moyenne de tonalité et de dessin
Fliesen mit gewissen Unterschieden bei Farbton und Muster
Baldosas con una variación media de tono y diseño
Плитка с изменением оттенка и рисунка средней степени



Piastrelle con intensa variazione di tono e disegno
Tiles with an intense variation of colour and design
Dalles avec une variation intense de tonalité et de dessin
Fliesen mit intensiven Unterschieden bei Farbton und Muster
Baldosas con una variación intensa de tono y diseño
Плитка с сильным изменением оттенка и рисунка

high performance

Prodotto ad alto contenuto tecnico
Product with a high technical content
Produkt mit hohem technischem Wert
Produit à contenu technologique élevé
Высокотехнологический продукт

Ogni simbolo, essendo puramente indicativo, deve essere rapportato alla relativa e specifica normativa UNI-EN.

Each symbol is merely indicative and must be referred to the specific relevant UNI-EN standard.

Chaque symbole est purement indicatif et il renvoie toujours à la norme spécifique UNI-EN correspondante.

Da alle Symbole rein indikativ sind, ist zu beachten, dass jeweils die entsprechende UNI-EN Norm gilt.

Cada símbolo, meramente indicativo, se debe relacionar con la normativa UNI-EN correspondiente.

Каждый символ, будучи лишь только приблизительным, должен соотноситься с соответствующим и специальным стандартом UNI-EN.

05.2016

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 emballages 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.

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 preavis, meme partiellement, les elements des systemes presentes 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.

follow us on:



MARAZZI 

MARAZZI GROUP S.R.L.
A SOCIO UNICO

V.LE VIRGILIO, 30
41123 MODENA
ITALY

T // +39 059 384111
F // +39 059 384303
E // INFO@MARAZZI.IT
WWW.MARAZZI.IT