


 pastorelli

20MM

 2018

Indice delle collezioni

INDEX BY COLLECTION.
INDEX DES COLLECTIONS.
SERIENLISTE.

ARKÈ 38
MULTISTONE 40
SYMPHONY 42
SENTIMENTO 44
STONES DI MONDE 46
VANGUARD 50
BLUE.S 52
DENVERSTONE 54
SHADE 56
PATINA 58
ATELIER 60
ANTIQUA 62
V.360 64
MILANO CITY 66
QUARZ DESIGN 68

Indice per ispirazione

INDEX BY INSPIRATION.
INDEX POUR INSPIRATION.
INSPIRATIONSVERZEICHNIS.

STILE PIETRA

STONE STYLE.
STYLE/EFFET PIERRE.
STEINOPTIK.

ANTIQUA 62
BLUE.S 52
DENVERSTONE 54
MULTISTONE 40
QUARZ DESIGN 68
STONES DU MONDE 46
SYMPHONY 42
V.360 64

STILE CEMENTO

CEMENT STYLE.
STYLE/EFFET CIMENT.
BETONOPTIK.

MILANO CITY 66
SENTIMENTO 44
SHADE 56
VANGUARD 50

STILE LEGNO

WOOD STYLE.
STYLE /EFFET BOIS.
HOLZOPTIK.

ARKÈ 38
ATELIER 60
PATINA 58

Indice per formato

INDEX FOR SIZE.
INDEX PAR FORMAT.
VERZEICHNIS PER FORMAT.



60x120

ATELIER 60
MULTISTONE 40



40x120

PATINA 58



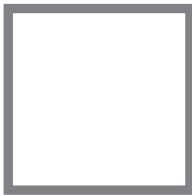
30x120

ATELIER 60



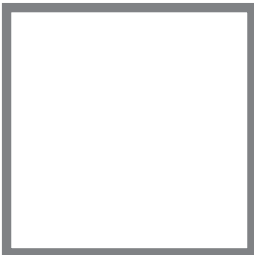
60x90

MULTISTONE 40
SYMPHONY 42



60x60

BLUE.S 52
DENVERSTONE 54
MILANO CITY 66
MULTISTONE 40
QUARZ DESIGN 68



80x80

ANTIQUA 62
BLUE.S 52
SENTIMENTO 44
SHADE 56
VANGUARD 50



40x80

ARKÈ 38
SHADE 56
STONES DU MONDE 46
V.360 64



40x40

QUARZ DESIGN 68



20x20

QUARZ DESIGN 68



20MM

20MM È LA GAMMA DI PRODOTTI PASTORELLI IN GRES PORCELLANATO A DUE CENTIMETRI DI SPESSORE, PER ASSICURARE ESTETICA, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA ALLE PAVIMENTAZIONI ESTERNE.

20MM IS PASTORELLI'S OFFER OF PORCELAIN STONEWARE PRODUCTS WITH 20 mm THICKNESS, ABLE TO ENSURE ELEGANCE, RELIABILITY AND SAFETY TO EXTERNAL FLOORINGS.

20MM EST LA GAMME DES PRODUITS PASTORELLI EN GRÉS CÉRAM EN 20 mm D'ÉPAISSEUR QUI SOUHAITE ASSURER ESTHÉTIQUE, CONFIANCE ET SÉCURITÉ AUX CARRELAGES EXTÉRIEURS.

20MM IST DIE NEUE PRODUKTGRUPPE VON PASTORELLI IN FEINSTEINZEUG, UM ÄSTHETIK, ZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHERHEIT FÜR EXTERNE BELÄGE ZU GEWÄHRLEISTEN.

4..... 15 COLLEZIONI PER ARREDARE CON STILE.

15 COLLECTIONS TO FURNISH (DECORATE) WITH STYLE.
15 COLLECTIONS POUR MEUBLER AVEC DU STYLE.
15 SERIEN FÜR EINE EINRICHTUNG MIT STIL.

5..... ESTERNI E INTERNI COORDINATI.

COORDINATED INDOOR AND OUTDOOR.
ESPACES EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS COORDONNÉS.
ZUSAMMENPASSENDE AUSSEN- UND INNEN-BEREICHE.

6..... 9 FORMATI PER DEFINIRE IL PROGETTO.

9 SIZES TO DEFINE THE PROJECT.
9 FORMATS POUR DÉFINIR LE PROJET.
9 FORMATE ZU DER VERWIRKLICHUNG EINES PROJEKTS.

7..... 42 COLORI.

42 COLORS.
42 COULEURS.
42 FARBEN.

8..... CARATTERISTICHE DEL SISTEMA E DELLE SUPERFICI.

SYSTEM AND SURFACES FEATURES.
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME ET DES SURFACES.
EIGENSCHAFTEN DES SYSTEMS UND DER OBERFLÄCHEN.

10..... SUPERFICI POLIFUNZIONALI PER ESTERNI

MULTIFUNCTIONAL OUTDOOR SURFACES.
SURFACES MULTIFONCTIONNELLES POUR L'EXTÉRIEUR.
OBERFLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANWENDUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.

12 POSA IN APPOGGIO SU ERBA.

INSTALLATION ON GRASS.
POSE SUR HERBE.
VERLEGUNG AUF GRAS.

14 POSA IN APPOGGIO SU GHIAIA.

INSTALLATION ON GRAVEL.
POSE SUR GRAVIER.
VERLEGUNG AUF KIES.

16 POSA IN APPOGGIO SU SABBIA.

INSTALLATION ON SAND.
POSE SUR SABLE.
VERLEGUNG AUF SAND.

18 POSA TRADIZIONALE.

INSTALLATION ON SCREED.
POSE SUR CHAPE.
VERLEGUNG AUF ESTRICH.

20 POSA CARRABILE.

CARRIAGEABLE INSTALLATION.
BEFAHRBARE VERLEGUNG.
POSE CARROSSABLE.

22 POSA SOPRAELEVATA.

RAISED LAYING.
LA POSE SURÉLEVÉE.
DIE VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN.

30 BORDO NATURALE O BORDO RETTIFICATO?

NATURAL OR RECTIFIED EDGES?
BORD NATUREL OU RECTIFIÉ?
PRESSKANTE ODER REKTIFIZIERTE KANTE?

32 PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES.
PIÈCES SPÉCIALES.
FORMTEILE.

70..... PULIZIA E MANUTENZIONE.

CLEANING AND MAINTENANCE.
NETTOYAGE ET ENTRETIEN.
REINIGUNG UND WARTUNG.

71..... CARATTERISTICHE TECNICHE.

TECHNICAL FEATURES.
TECHNISCHE DATEN.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

71..... IMBALLI.

PACKING.
CONDITIONNEMENTS.
VERPACKUNG.

SOMMARIO

SOMMARIO .
SOMMAIRE .
VERZEICHNIS .

ANTIQUA 62

ARKE 38

ATELIER 60

BLUE.S 52

DENVERSTONE 54

MILANO CITY 66

MULTISTONE 40

PATINA 58

QUARZ DESIGN 68

SENTIMENTO 44

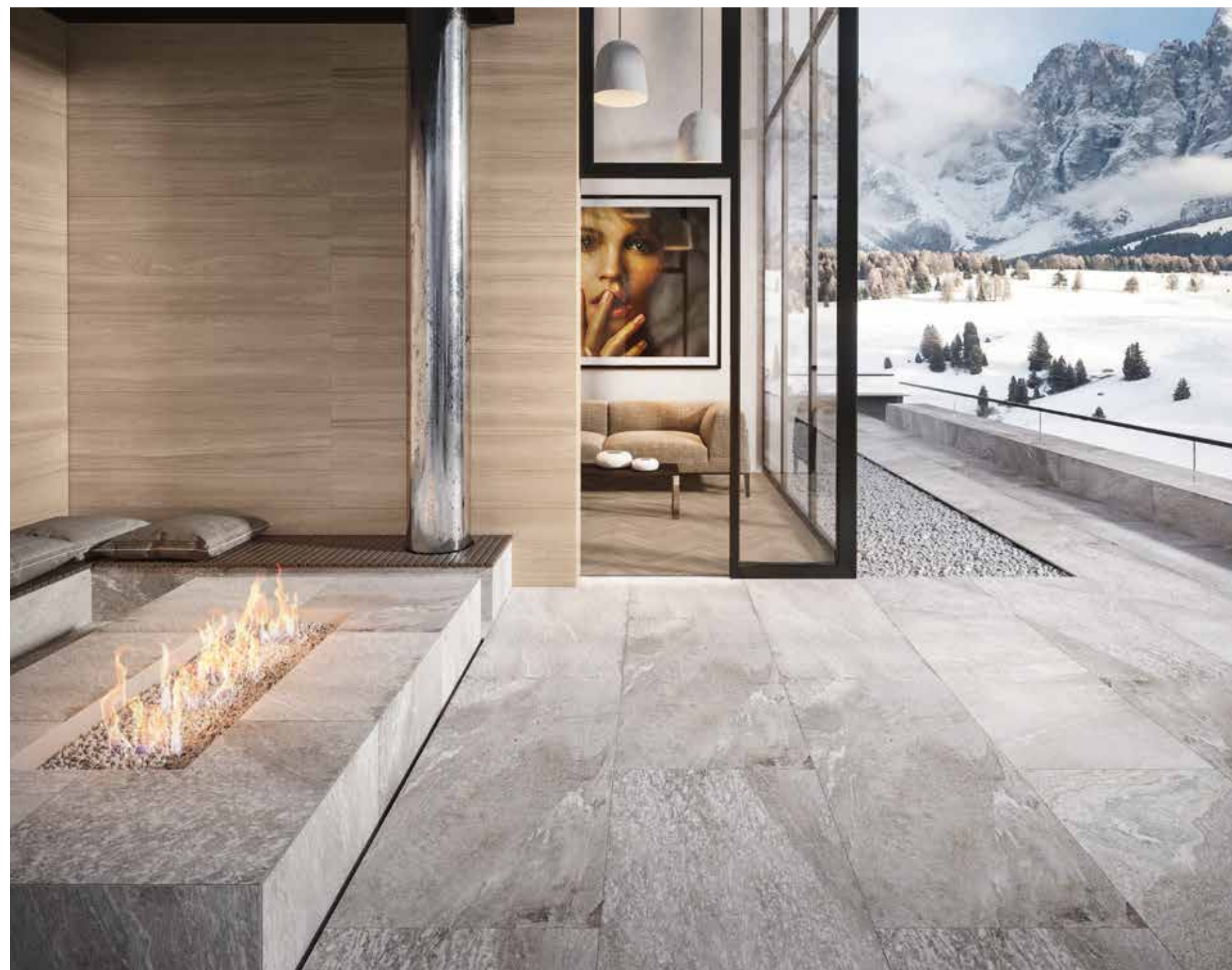
SHADE 56

STONES DI MONDE 46

SYMPHONY 42

V.360 64

VANGUARD 50



15 COLLEZIONI PER ARREDARE CON STILE

15 COLLECTIONS TO FURNISH (DECORATE) WITH STYLE.
15 COLLECTIONS POUR MEUBLER AVEC DU STYLE.
15 SERIEN FÜR EINE EINRICHTUNG MIT STIL.

20MM è composta da 15 collezioni caratterizzate da fonti ispirative differenti. Un'ampia gamma di superfici che rispondono con coerenza ad ogni tipo di progetto.

20MM is made of 15 collections, each distinguished by different inspirational sources. A wide range of surfaces to match consistently with each type of project.

20MM se compose de 15 collections caractérisées par des sources d'inspirations différentes. Une vaste gamme des surfaces qui répondent avec cohérence à n'importe quel type de projet.

20MM besteht in 15 Serien, die aus unterschiedlichen Inspirationen stammen. Eine vielfältige Oberflächenpalette, womit man irgendwelches Projekt verwirklichen kann.

STILE PIETRA

STONE STYLE.
STYLE/EFFET PIERRE.
STEINOPTIK.

ANTIQUA 62
BLUE.S 52
DENVERSTONE 54
MULTISTONE 40
QUARZ DESIGN 68
STONES DU MONDE 46
SYMPHONY 42
V.360 64

STILE CEMENTO

CEMENT STYLE.
STYLE/EFFET CIMENT.
BETONOPTIK.

MILANO CITY 66
SENTIMENTO 44
SHADE 56
VANGUARD 50

STILE LEGNO

WOOD STYLE.
STYLE /EFFET BOIS.
HOLZOPTIK.

ARKÈ 38
ATELIER 60
PATINA 58

ESTERNI E INTERNI COORDINATI

COORDINATED INDOOR AND OUTDOOR.
ESPACES EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS COORDONNÉS.
ZUSAMMENPASSENDE AUSSEN- UND INNEN-BEREICHE.

La versatilità del gres porcellanato Pastorelli consente di progettare le superfici indoor e outdoor con continuità di aspetto, per associazione ispirativa o per contrasto materico, ma sempre garantendo elevati standard estetici uniti a qualità tecnica e funzionale.

The versatility of Pastorelli's porcelain stoneware allows you to design indoor and outdoor surfaces with aesthetic continuity, for inspiring association or for material contrast, but always guaranteeing high standards of aesthetic and functional quality.

La polyvalence du grès cérame Pastorelli permet de concevoir des surfaces soit intérieures soit extérieures caractérisées par continuité esthétique, association inspirante ou par contraste de matière, mais elles garantissent toujours des standards de qualité esthétique et fonctionnelle très élevés.

Die Produktpalette des Feinsteinzeugs von Pastorelli ist sehr groß und erlaubt, mit den im Markt höchsten technischen Eigenschaften sowohl Innen- als auch Außenbereiche zu verwirklichen und unterschiedliche Optiken zusammen zu verlegen.



OUT: SHADE Ghiaccio 40x80 20MM / IN: SHADE Ghiaccio 80x80 rett. (10,3mm)

9 FORMATI PER DEFINIRE IL PROGETTO

9 SIZES TO DEFINE THE PROJECT.
9 FORMATS POUR DÉFINIR LE PROJET.
9 FORMATE ZU DER VERWIRKLICHUNG EINES PROJEKTS.

60x120

ATELIER 60
MULTISTONE 40

60x90

MULTISTONE 40
SYMPHONY 42

60x60

BLUE.S 52
DENVERSTONE 54
MILANO CITY 66
MULTISTONE 40
QUARZ DESIGN 68

40x120

PATINA 58

40x80

ARKÈ 38
SHADE 56
STONES DU MONDE 46
V.360 64

40x40

QUARZ DESIGN 68

30x120

ATELIER 58

80x80

ANTIQUA 62
BLUE.S 52
SENTIMENTO 44
SHADE 56
VANGUARD 50

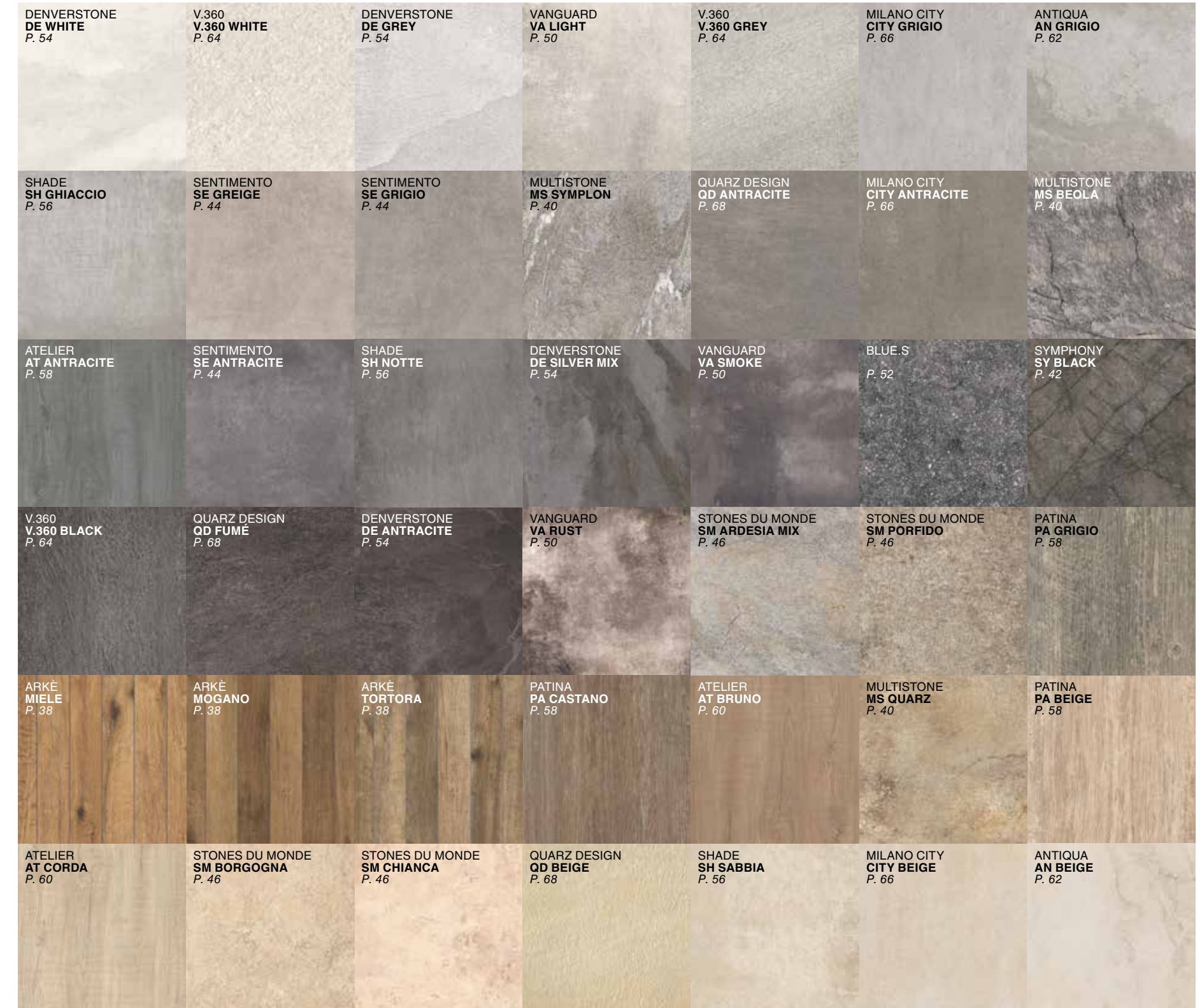


20x20

QUARZ DESIGN 68

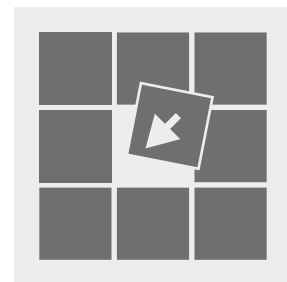
42 COLORI

42 COLORS.
42 COULEURS.
42 FARBEN.

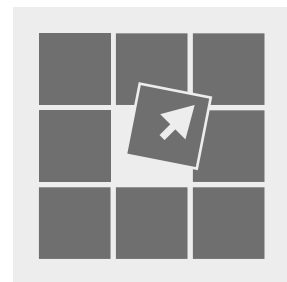


CARATTERISTICHE DEL SISTEMA E DELLE SUPERFICI

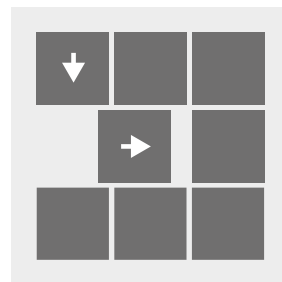
SYSTEM AND SURFACES FEATURES.
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME ET DES SURFACES.
EIGENSCHAFTEN DES SYSTEMS UND DER OBERFLÄCHEN.



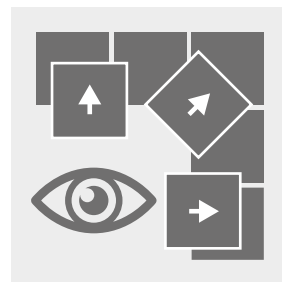
Posa facile e veloce.
Quick and easy to install.
Pose facile et rapide.
Einfache und schnelle verlegung.



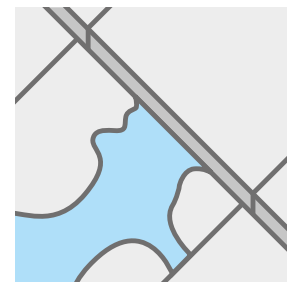
Facilmente removibile.
Easy to remove.
Facilement amovible.
Leicht abnehmbar.



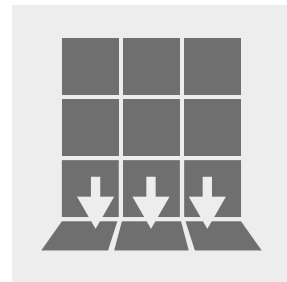
Riutilizzabile.
Reusable.
Réutilisable.
Wiederverwendbar.



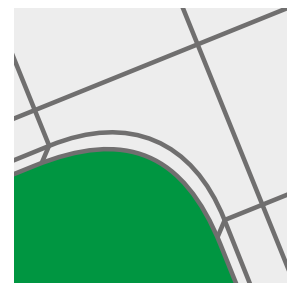
Ispezionabile.
Readily serviceable.
Peut-être inspecté.
Inspezierbar.



Permette il deflusso dell'acqua.
Allows water drainage.
Permet à l'eau de s'écouler.
Erlaubt den wasserabfluss.



Coordinato con pavimento per interno.
Matches interior flooring.
Coordonné au sol pour intérieur.
Koordiniert mit boden für innenbereiche.



Pezzi speciali coordinati.
Special matching pieces.
Pièces spéciales coordonnées.
Koordinierte formteile.



Ampia gamma di finiture.
Wide range of finishes.
Vaste gamme de finitions.
Breit gefächertes angebot an oberflächenbearbeitungen.

Le caratteristiche funzionali del gres porcellanato, garanzia di durezza e resistenza agli agenti chimici e atmosferici, si sposano con la duttilità del sistema di posa e dell'ampia gamma di finiture e pezzi speciali, abbracciando ogni tipologia di destinazione d'uso.

The functional characteristics of porcelain stoneware, guarantee of durability and resistance to chemical and atmospheric agents with the flexibility of the laying system and the wide range of finishes and special pieces, suitable for every type application.

Les caractéristiques fonctionnelles du grès cérame représentent une garantie de durabilité et résistance aux agents atmosphériques, elles se marient avec la ductilité du système de pose et la vaste gamme des finitions et pièces spéciales en embrassant n'importe quelle utilisation prévue.

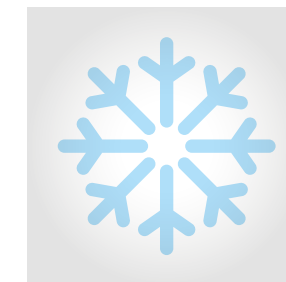
Das Feinsteinzeug ist ein ewig dauerndes Produkt, erträgt die schlimmsten chemischen Flüssigkeiten und Wetterzustände. Kann auf unterschiedlichen Weisen verlegt werden und hat eine große Anzahl von zusätzlichen Sonderformteilen, die zu irgendwelcher Anwendung gemeint sind.



Colori stabili nel tempo.
Colours don't fade over time.
Couleurs stables dans le temps.
Mit der zeit stabile farben.



Inassorbente.
Impervious.
Non assorbant.
Undurchlässig.



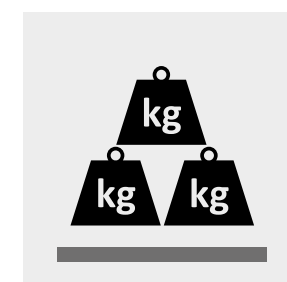
Ingelivo.
Resistant to frost.
Ingélif.
Frostbeständig.



Resistente agli sbalzi termici.
Resistant to sudden temperature changes.
Résistant aux variations de température.
Beständig gegenüber temperaturschwankungen.



Antiscivolo.
Antislip.
Antidérapant.
Rutschfest.



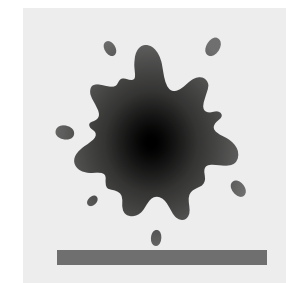
Altamente resistente ai carichi.
Highly resistant to loads.
Hautement résistant aux charges.
Sehr beständig gegen belastungen.



Ignifugo.
Flameproof.
Ignifuge.
Feuerfest.



Muffe e muschi non lo danneggiano.
Resistant to damage from mould and moss.
Les moisissures et les mousses ne l'endommagent pas.
Schimmel und moose beschädigen es nicht.



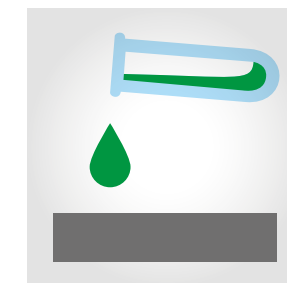
Resistente alle macchie.
Stainproof.
Résistant aux taches.
Fleckenbeständig.



Facile da pulire.
Easy to clean.
Facile à nettoyer.
Reinigungsfreundlich.



Resistente al sale.
Resistant to salt.
Résistant au sel.
Beständig gegenüber salz.



Resistente agli acidi, prodotti chimici.
Resistant to acid, chemicals.
Résistant aux acides, produits chimiques.
Beständig gegenüber saure, chemikalien.

SUPERFICI POLIFUNZIONALI PER ESTERNI

MULTIFUNCTIONAL OUTDOOR SURFACES.
SURFACES MULTIFONCTIONNELLES POUR L'EXTÉRIEUR.
OBERFLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANWENDUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.

POSA SOPRAELEVATA

Raised laying.
Pose surélevée.
Verlegung auf Stelzlager.

p. 22

POSA TRADIZIONALE

Standard laying.
Pose traditionnelle.
Herkömmliche Verlegungsart.

p. 18

POSA SU GHIAIA O SABBIA

Laying on gravel or sand.
Pose sur sable ou sur gravier.
Verlegung auf Kies-oder Sand-Bett.

p. 14

POSA SU ERBA

Laying on grass.
Pose sur pelouse.
Verlegung auf Wiese.

p. 12

CON LE COLLEZIONI 20MM SI POSSONO ADOTTARE DIVERSI METODI DI POSA: a secco su erba, ghiaia e sabbia, incollata su massetto e sopraelevata.

20MM COLLECTIONS CAN BE INSTALLED IN MANY DIFFERENT WAYS: directly on the grass, gravel or sand, glued on the screed or as a raised floor.

Questa versatilità ne consente l'applicazione in spazi outdoor sia pubblici sia privati, come giardini, terrazze, balconi, piscine, aree pedonali o carrabili.

20MM strong versatility allows every kind of application, in outdoor spaces both public and private, like gardens, terraces, pools, pedestrian or vehicle walks.

ON PEUT ADOPTER DIFFÉRENTS MÉTHODES DE POSE AVEC LES COLLECTIONS EN 20MM: pose sur pelouse, gravier et sable, pose traditionnelle ou surélevée.

Cette versatilité permet son application en ambiances extérieures soit publiques soit privées, comme jardins, terrasses, balcons, piscines, zones piétonnes ou charretières.

MIT UNSEREN SERIEN IN 20MM KANN MAN VERSCHIEDENE VERLEGUNGSARTEN ANWENDEN: Festverlegung, Sand, Split und Stelzlager.

Verschiedene Anwendungsbereiche sind möglich: Öffentlichkeit, privater Bereich, Garten, Terrasse, Balkone, Schwimmbäder, Fußgängerzone oder andere starke belastete Bereiche.

POSA IN APPOGGIO SU ERBA

INSTALLATION ON GRASS
POSE SUR HERBE
VERLEGUNG AUF GRAS

Consigliata versione con bordi naturali.
Natural edges version recommended.
Conseillée en version avec bords naturels.
Es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen.

COLLOCAZIONI CONSIGLIATE

RECOMMENDED LOCATIONS.
EMPLACEMENTS CONSEILLÉS.
ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN.

- Giardini domestici.
- Patios.
- Camminamenti.
- Pavimentazioni all'aperto per attività commerciali e di ristorazione.
- Arredo urbano.
- Parchi pubblici.
- Private gardens.
- Patios.
- Walkways.
- Outdoor paving for businesses and restaurants.
- Street furnishing.
- Public parks.
- Jardins domestiques.
- Patios.
- Allées.
- revêtements extérieurs pour activités commerciales et de restauration.
- Aménagement urbain.
- Parcs publics.

STONES DU MONDE Porfido 40x80 nat.

Su fondo erboso la posa si esegue a secco appoggiando le lastre senza collanti.

LA POSA SU ERBA
PUÒ ESSERE ESEGUITA
IN DUE MODI:

A) DIRETTA

Appoggiare la piastrella sul manto erboso lasciando fughe di 4/5 cm dove possa crescere l'erba.
Il risultato sarà di buona durata ma soggetto ai movimenti del terreno.

B) CON SOTTOFONDO

- Rimuovere l'erba sotto alla sagoma di 20MM.
- Scavare 5 cm in climi caldi e asciutti o più in profondità in climi freddi e/o umidi.
- Compattare il terreno sul fondo.
- Riempire lo scavo di ghiaia (granulometria 4-8 mm) o sabbia e compattarla.
- posare 20MM a secco.



1. Pastorelli 20MM
2. Ghiaia fine o sabbia.
Gravel or sand.
Gravier fin ou sable.
Feinem Kies oder Sand.
3. Erba.
Grass.
Herbre.
Gras.

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

On a grassy surface installation is carried out by dry laying the slabs without any kind of adhesive.

INSTALLATION ON GRASS
CAN BE ACCOMPLISHED
IN TWO WAYS:

A) DIRECT

A place the tile on grass leaving 4-5 cm wide joints to allow the grass to grow.
Results will be long lasting but stability will be subject to soil movements.

B) ON GRAVEL BASE

- Remove the grass in the area underneath 20MM.
- Dig 5 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
- Compact the soil.
- fill the excavated area with gravel (size 4-8 mm) or sand and compact it.
- Lay 20MM dry.

Sur le fond herbeux la pose doit être effectuée à sec en soutenant les dalles sans colles.

LA POSE SUR HERBE
PEUT ÊTRE EFFECTUÉE
DE DEUX MANIÈRES :

A) DIRECTE

Poser la dalle sur la pelouse en laissant des joints de 4/5 cm pour permettre à l'herbe de pousser.
Le résultat sera de bonne durée mais dépendra des mouvements du terrain.

B) AVEC SOUS-COUCHE

- Enlever l'herbe à l'endroit où il sera posé 20MM.
- Creuser le terrain pour 5 cm dans des régions avec un climat chaud et sec ou plus en profondeur dans des régions froides et humides.
- Compacter le terrain.
- Remplir le trou avec du gravier (granulométrie de 4-8 mm) ou de sable et compacter.
- Poser 20MM à sec.

Auf der Rase legt man die Fliesen los ohne Benutzung von irgendwelchem Klebstoff.

DIE VERLEGUNG AUF GRAS
KANN AUF ZWEI VERSCHIEDENEN ARTEN ERFOLGEN:

A) DIREKTE VERLEGUNG

Platte auf den Rasen mit 4/5 cm breiten Fugen auflegen damit das Gras wachsen kann.
Es wird ein gutes und dauerhaftes Ergebnis geben, jedoch von möglichen Erdbewegungen abhängig.

B) MIT VORBEREITETEM UNTERGRUND

- Gras unter dem Plattenprofil 20MM entfernen.
- In trockenen und heißen Gebieten, eine Schicht bis 5 cm. ausgraben, etwas mehr in kalten und feuchten Gebieten.
- Grund verdichten.
- Das Graben mit Kies (4-8 mm Durchmesser) oder Sand füllen und verdichten.
- Platten 20MM trockenverlegen.

Fuga consigliata 4/5 cm

Recommended joint: 4/5 cm.
Joint conseillé: 4/5 cm.
Empfohlene Fuge von 4-5 cm.



POSA IN APPOGGIO SU GHIAIA

INSTALLATION ON GRAVEL
POSE SUR GRAVIER
VERLEGUNG AUF KIES

Consigliata versione con bordi naturali.
Natural edges version recommended.
Conseillée en version avec bords naturels.
Es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen.

COLLOCAZIONI CONSIGLIATE RECOMMENDED LOCATIONS. EMPLACEMENTS CONSEILLÉS. ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN.

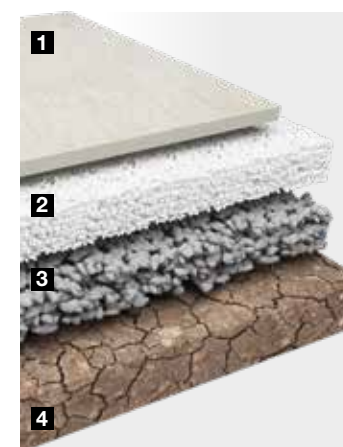
- Giardini domestici.
- Terrazze.
- Balconi.
- Patio.
- Pavimentazioni all'aperto per attività commerciali e di ristorazione.
- Camminamenti pedonali.
- Arredo urbano.
- Parchi pubblici.
- Private gardens.
- Terraces.
- Balconies.
- Patios.
- Outdoor paving for businesses and restaurants.
- Pedestrian walkways.
- Street furnishing.
- Public parks.
- Jardins domestiques.
- Terrasses.
- Balkons.
- Patios.
- Revêtements extérieurs pour activités commerciales et de restauration.
- Chemins piétonniers.
- Aménagement urbain.
- Parcs publics.
- Privatgärten.
- Terrassen.
- Balkone.
- Atrien.
- Außenböden für Gewerbe- und Gaststättenbereiche.
- Fußgängerwege.
- Städtische Einrichtungen.
- Öffentliche Parks.

STONES DU MONDE Ardesia Mix 40x80 nat.

Lo spessore 20MM è una soluzione polifunzionale capace di adattarsi al fondale. Su ghiaia consente lo sviluppo di ampie superfici anche con fughe di larghezza ridotta.

COME ESEGUIRE LA POSA

- Escavare il terreno per una profondità di almeno 10 cm in climi asciutti e con terreno drenante, o superiore in climi freddi o piovosi.
- Compattare il fondo dello scavo e assicurarsi che sia in leggera pendenza ($\geq 2\%$) per evitare il ristagno di acqua.
- Opzionale: posizionare uno strato di tessuto-non-tessuto.
- Posizionare e compattare uno strato di pietrisco o ghiaia (granulometria 4-8 mm).
- Posizionare e compattare uno strato di ghiaia fine (granulometria 2-5 mm) per rendere più facile il livellamento della superficie.
- Controllare la planarità della superficie con una staggia. Si consiglia di lasciare una pendenza $\geq 1\%$ per assicurare il deflusso dell'acqua dal pavimento.
- Installare 20MM a secco lasciando fughe di almeno 2 mm. In fase di posa possono essere usati distanziatori ("crocette") usati per la posa delle piastrelle. Controllare la planarità del pavimento con la staggia e usare un martello di gomma per correggere piccole differenze di livello.
- Riempire le fughe con sabbia molto fine (granulometria 0-3 mm) oppure con sabbia fine additivata di polimeri.



1. Pastorelli 20MM

2. Ghiaia fine Ø 2-5 mm
Fine Gravel Ø 2-5 mm.
Gravier fin Ø 2-5 mm.
Feinkies Ø 2-5 mm.

3. Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm)
Crushed stone or Gravel
(Ø 4-8 mm).
Cailloutis ou gravier
(Ø 4-8 mm).
Kies (Ø 4-8 mm).

4. Terrreno.
Ground.
Terrain.
Erdboden.

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

20MM thickness is a multifunctional solution, which is capable to adapt to the ground. It allows the development of large surfaces on gravel, even with a reduced joint

HOW TO INSTALL

- Dig the soil at least 10 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
- Compact the soil on the bottom and ensure it is leaning ($\geq 2\%$) to avoid water stagnation.
- Optional - place a layer of geotextile.
- Place and compact a layer of crushed stone or gravel (size 4-8 mm).
- Place and compact a layer of fine gravel or sand (size 2-5 mm) to ease the leveling of the surface.
- Ensure the surface is levelled using a straightedge. A slight slope ($\geq 1\%$) is recommended to ensure a proper drainage of the floor.
- Lay 20MM dry leaving joints at least 2 mm wide. Tile spacers can be used to ease installation. Ensure the floor is levelled with a straightedge and use a rubber hammer to correct small differences in height.
- Fill the joints with very thin sand (size 0-3 mm) or polymeric sand.

L'épaisseur 20MM représente une solution multifonctionnelle capable de s'adapter au substrat. Posé sur le gravier il permet de réaliser vastes surfaces même avec des joints de largeur réduite.

MODALITÉS DE POSE

- Creuser le terrain pour au moins 10 cm dans des régions avec un climat sec et avec terrain drainant, ou plus en profondeur dans des régions avec un climat froid ou pluvieux.
- Compacter le fond du creusement en s'assurant de laisser une légère pente ($\geq 2\%$) pour éviter la stagnation de l'eau.
- Facultatif: positionner une couche de tissu non tissé. Placer et compacter une couche de cailloutis ou gravier (granulométrie 4-8 mm)
- Placer et compacter une couche de cailloutis fin (granulométrie 2-5 mm) pour faciliter le nivelage de la surface.
- Contrôler la planéité de la surface au moyen d'une règle. Il est conseillé de laisser une pente $\geq 1\%$ pour assurer l'écoulement de l'eau.
- Poser 20MM à sec en laissant des joints de au moins 2 mm. Pendant la pose on peut utiliser des écarteurs ("croisillons") utilisés pour la pose des carreaux. Contrôler la planéité du sol au moyen d'une règle et utiliser un marteau en caoutchouc pour corriger les petites différences de niveau.
- Remplir les joints avec du sable très fin (granulométrie 0-3 mm) ou avec du sable polymère.

Die Stärke 20MM ist ein System, dass an dem Boden anpasst. Auf dem Kies erlaubt es die Verwirklichung von großen Flächen mit reduzierter Fugenbreite.

DIE VERLEGUNG

- Erdboden bis mindestens 10 cm. Tiefe in trockenen und heißen Gebieten, oder noch tiefer in kalten und feuchten Gebieten ausgraben.
- Untergrund verdichten und mit einem Gefälle ($\geq 2\%$) versehen, damit es sich keine Wasserstauung bilden kann.
- Freigestellt: Kunststoffmatte verlegen.
- Darauf Kiesschicht (4-8 mm Durchmesser) füllen und verdichten.
- Danach eine Schicht Feinkies (2-5 mm Durchmesser) auftragen, um das Niveau besser ausgleichen zu koennen.
- Die Fläche-Ebenheit prüfen und ein Gefälle von $\geq 1\%$ geben, um den Wasserablauf zu gewährleisten.
- 20MM Platten mit mindestens 2 mm Fugen trockenverlegen. Während der Verlegung dürfen auch Kreuzplättchen wie bei Fliesenverlegung verwendet werden. Ebenheit ständig prüfen und gegebenenfalls Niveau Unregelmäßigkeiten mit einem Gummihammer korrigieren.
- Fugen mit Feinsand ausfüllen (0-3 mm Durchmesser) oder mitharzgebundenen Drainagesand.

POSA IN APPOGGIO SU SABBIA

INSTALLATION ON SAND
POSE SUR SABLE
VERLEGUNG AUF SAND

Consigliata versione con bordi naturali.
Natural edges version recommended.
Conseillée en version avec bords naturels.
Es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen.

COLLOCAZIONI CONSIGLIATE RECOMMENDED LOCATIONS, EMPLACEMENTS CONSEILLÉS, ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN.

- Pedane di servizio e percorsi pedonali in stabilimenti balneari.
- Giardini.

- Pedestrian access paths and walkways in beach facilities.
- Gardens.

- Decks et parcours piétonniers d'établissements balnéaires.
- Jardins.

- Dienstlaufstege und Fußgängerwege in Strandbädern.
- Gärten.

PATINA Grigio 40x120

Con pochi accorgimenti è possibile realizzare, senza collanti, camminamenti e pose su fondi sabbiosi.

LA POSA SU SABBIA PUÒ ESSERE ESEGUITA IN DUE MODI:

A) DIRETTA

- Livellare e compattare la sabbia.
- Installare 20MM a secco.

B) CON SOTTOFONDO PER MIGLIORARE LA STABILITÀ NEL TEMPO

- Scavare il fondo sabbioso per circa 20 cm.
- Posizionare e compattare uno strato di pietrisco o ghiaia (granulometria 4-8 mm).
- Aggiungere uno strato di sabbia di circa 2 cm.
- Installare 20MM a secco.



1. Pastorelli 20MM

2. Sabbia.
Sand.
Sable.
Sand.

3. Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm).
Crushed stone or Gravel
(Ø 4-8 mm).
Cailloutis ou gravier (Ø 4-8 mm).
Kies (Ø 4-8 mm).

4. Sabbia.
Sand.
Sable.
Sand.

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

It is easily possible to realize walkways and installations on sandy grounds with a minimal effort.

INSTALLATION ON SAND CAN BE DONE IN TWO WAYS:

A) DIRECTLY

- Level and compact the sand.
- Dry lay 20MM.

B) ON SUBSTRATE, TO IMPROVE STABILITY OVERTIME

- Dig 20 cm into the sandy ground.
- Position and compact a crushed stone or gravel layer (granulometry 4-8 mm)
- Add a 2 cm sand layer
- Dry lay 20MM.

Avec quelque simple précaution on peut réaliser, sans colles, des cheminements et des poses sur fonds de sable.

LA POSE SUR SABLE PEUT ÊTRE EFFECTUÉE SELON LES SUIVANTES MODALITÉS:

A) POSE DIRECTE

- compacter le sable.
- Installer les dalles en 20MM à sec.

B) POSE AVEC UN SUBSTRAT AFIN D'AMÉLIORER LA STABILITÉ AU FIL DU TEMPS

- Creuser le fond sablonneux pour 20 cm.
- Placer et compacter une couche de cailloutis ou de gravier (taille 4-8 mm)
- Ajouter une couche de sable de 2 cm.
- Placer les dalles en 20MM à sec.

Es ist möglich, die Fliesen auf den Sandboden zu legen.

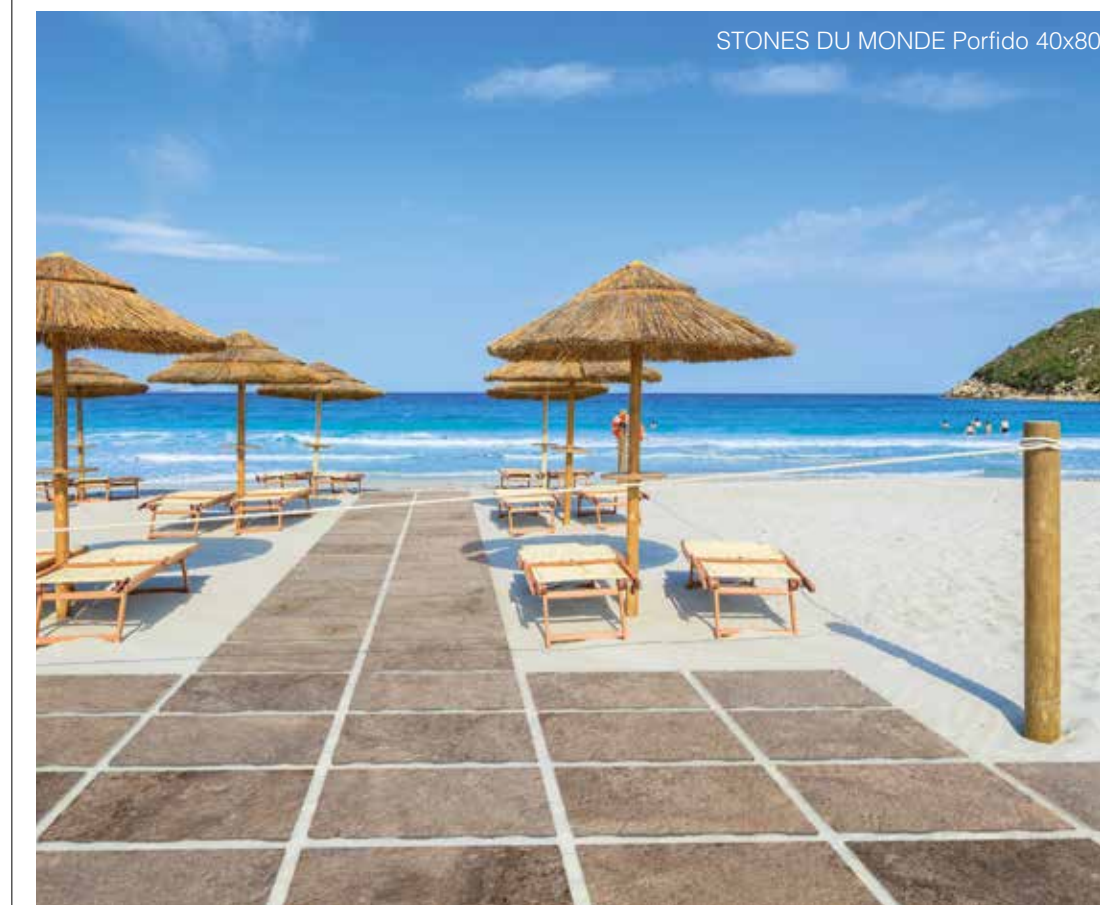
DIE VERLEGUNG KANN IN ZWEI ARTEN ERFOLGEN:

A) DIREKT

- Den Sand ausgleichen und kompakt machen.
- 20MM los verlegen.

B) MIT EINEM UNTERGRUND, DAMIT DER BODEN DAUERHAFTER WIRD

- 20 cm Sand graben.
- Darauf eine Ebene Kies Ø 4-8 mm tun und sie kompakt machen.
- Eine Schicht 2 cm Sand zulegen.
- 20MM los verlegen.



POSA TRADIZIONALE

INSTALLATION ON SCREED
POSE SUR CHAPE
VERLEGUNG AUF ESTRICH

OUT: ATELIER Antracite 60x120 - 30x120

Possibile utilizzare sia la versione con bordi naturali che quella con bordi rettificati per ottenere fughe più sottili.

Possible with both natural and rectified edges for narrower joints.

Il est possible d'utiliser la version avec bords naturels mais aussi celle avec bords rectifiés pour obtenir des joints plus fins.

Es kann sowohl die Version mit natürlichen Rändern als auch die mit rektifizierten Rändern verwendet werden, um schmalere Fugen zu erhalten.

COLLOCAZIONI CONSIGLATE

RECOMMENDED LOCATIONS.
EMPLACEMENTS CONSEILLÉS.
ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN.

- Cortili.
- Rampe di accesso.
- Garage, parcheggi.
- Aree di sosta.
- Piste ciclabili.
- Camminamenti
- Marciapiedi.
- Porticati.
- Terrazzi.
- Courtyards.
- Access ramps.
- Garages, car parks.
- Short-stay sites for vehicles.
- Cycle paths.
- Walkways.
- Pavements.
- Arcades/porches.
- Terraces.

- Cours.
- Rampes d'accès.
- Garage, parkings.
- Zones de stationnement.
- Pistes cyclables.
- Allées.
- Trottoirs.
- Porches.
- Terrasses.

- Höfe.
- Auf- und Abfahrtsrampen.
- Garagen, Parkplätze.
- Halteplätze.
- Fahrradwege.
- Gehwege.
- Bürgersteige.
- Arkaden.
- Terrassen.

La lastra 20MM fissata con colla su massetto, permette di realizzare pavimentazioni con elevate prestazioni tecniche. Indicata per applicazioni carrabili o sottoposte a sollecitazioni eccezionali.

COME ESEGUIRE LA POSA SU MASSETTO

- Realizzare lo scavo e compattare il fondo.
- Posizionare uno strato di pietrisco e stabilizzato.
- Realizzare il massetto con eventuale rete elettrosaldata.
- Procedere alla posa di 20MM con colla cementizia elastica per esterni.

Lasciare fuga da 2 mm almeno e rispettare i giunti di dilatazione.



1. Pastorelli 20MM.

2. Colla cementizia elastica.
2-Flexible cementitious adhesive.
Colle de ciment élastique.
Elastisches Zementkleberstoff.

3. Massetto.
Screed.
Chape.
Betongrund.

4. Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm)
Crushed stone or Gravel (Ø 4-8 mm).
Cailloutis ou sable (Ø 4-8 mm).
Kies (Ø 4-8 mm).

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

The 20MM slab fixed with glue on a screed allows to create floors with high technical performances. Suitable for applications vehicle's traffic or subject to exceptional stress.

HOW TO INSTALL ON SCREED

- Dig up and compact the ground
- Place a layer of crushed stone and gravel.
- Place the slab including optional steel mesh.
- Install 20MM using an exterior-rated elastic adhesive.

Leave a joint of at least 2 mm and foresee the expansion joints.

La dalle en 20MM collée sur chape permet de réaliser des étages caractérisés par des performances techniques de haut niveau. Cette dalle est conseillée pour des applications pour véhicules ou soumises à des sollicitations exceptionnelles.

PROCÉDURE POUR LA POSE SUR CHAPE

- Creuser une fosse et compacter le fond.
- Poser une couche de cailloutis stabilisée.
- Réaliser la chape avec un éventuel réseau électro-soudé.
- Poser 20MM au moyen d'une colle de ciment (élastique) pour extérieurs.

Laisser un joint de 2 mm au moins et respecter les joints de dilatation.

Die mit Kleberstoff auf Estrich festgeklebte 20MM Fliese erlaubt die Verwirklichung von Flächen mit den höchsten technischen Leistungen. Die Flächen sind befahrbar und ertragen beträchtliche Gewichte.

DIE FESTE VERLEGUNG AUF ESTRICH

- Die Ausgrabung vornehmen und den Grund verdichten.
- Eine Schicht Schotter und Stabilisator positionieren.
- Den Estrich mit einem eventuellen elektrogeschweißten Netz realisieren.
- Die Verlegung von 20MM mit (elastischem) Zementkleber für den Außenbereich vornehmen.

Eine Fuge von mindestens 2 mm lassen und die Dehnfugen einhalten.



POSA CARRABILE

CARRIAGEABLE INSTALLATION
POSE CARROSSABLE
BEFAHRBARE VERLEGUNG

QUARZ DESIGN Fumè 20x20

Gli articoli Pastorelli 20MM sono caratterizzati da una grande resistenza ai carichi di rottura e da elevata resistenza meccanica.

In abbinamento alla posa a colla su massetto, rappresentano il sistema ideale per la realizzazione di vialetti ed aree carrabili durevoli e sicure.

Il massetto cementizio deve essere realizzato a regola d'arte e le piastrelle 20MM posate con colla cementizia elastica per esterni, lasciando una fuga da 2 mm almeno e rispettando i giunti di dilatazione.

COLLOCAZIONI CONSIGLIATE

RECOMMENDED LOCATIONS.
EMPLACEMENTS CONSEILLÉS.
ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN.

- Cortili.
- Rampe di accesso.
- Garage, parcheggi.
- Aree di sosta.
- Piste ciclabili.
- Camminamenti
- Marciapiedi.
- Courtyards.
- Access ramps.
- Garages, car parks.
- Short-stay sites for vehicles.
- Cycle paths.
- Walkways.
- Pavements.
- Cours.
- Rampes d'accès.
- Garage, parkings.
- Short-stay sites for vehicles.
- Pistes cyclables.
- Allées.
- Trottoirs.
- Höfe.
- Auf- und Abfahrtsrampen.
- Garagen, Parkplätze.
- Halteplätze.
- Fahrradwege.
- Gehwege.
- Bürgersteige.

The Pastorelli 20MM items are all characterized by a great resistance to breaking strength and to high mechanical resistance.

Our products, installed with glue on screed, are perfect to make paths and safety, lasting areas suitable for vehicles.

The concrete screed must be perfect and the 20MM tiles installed with elastic concrete glue for external, with a joint of at least 2 mm and respecting the expansion joints.

Les articles Pastorelli 20MM sont caractérisés par une importante résistance aux sollicitations de rupture et par une haute classe d'appellation.

En combinaison avec la pose traditionnelle, ces articles représentent le système idéal pour la réalisation d'allées et des zones charretières durables et sûres.

Le chape de ciment doit être parfaitement réalisé et les dalles en 20MM doivent être posées en utilisant une colle élastique pour le ciment qui soit spécifique pour l'extérieur en laissant des joints de 2 mm au moins et en respectant les joints de dilatation.

Die 20MM Produkte von Pastorelli sind von einem hervorragenden Bruchlastwiderstand und von einer auszeichnenden Biegefestigkeit gekennzeichnet.

Durch die feste Klebstoffverlegungsweise sind sie ideal für die Realisierung von dauerhaften, sicheren Begehe- und Befahrbar-bereichen und von Fußgängerzonen.

Der Zementestrich soll eben, gerade und gleichmäßig angefertigt werden und die 20MM Fliesen sollen mit elastischem Klebstoff für den Außenbereich geklebt werden. Die Fugen müssen wenigstens 2 mm breit sein und auch die Dehnungsfugen müssen geachtet werden.



POSA SOPRAELEVATA

RAISED LAYING
LA POSE SURÉLEVÉE
DIE VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN

QUARTZ DESIGN Antracite 60x60



COLLOCAZIONI CONSIGLIATE

RECOMMENDED LOCATIONS.
EMPLACEMENTS CONSEILLÉS.
ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN.

- Balconi.
- Terrazze.
- Gazebo.
- Patio.
- Ambienti di servizio per il pubblico.

- Balconies.
- Terraces.
- Gazebos.
- Patios.
- Public service facilities.

- Balcons.
- Terrasses.
- Gazébos.
- Patios.
- Espaces de service pour le public.

- Balkone.
- Terrassen.
- Pavillons.
- Atrien.
- Dienstbereiche für das Publikum

Su terrazze o solai praticabili è possibile realizzare un pavimento sopraelevato piano, che permette comunque l'evacuazione dell'acqua piovana.

Dopo la realizzazione del solaio e delle relative pendenze, installare la guaina impermeabilizzante.

Posizionare i supporti in base al formato scelto utilizzando se necessario i correttori di pendenza.

Durante la posa regolare ciascun supporto per ottenere un pavimento planare.



On terraces or accessible attics, it is possible to build a raised level flooring that still allows rainwater drainage.

After the slab and its sloping screed are complete, install the waterproofing membrane.

Position the pedestals according to the chosen sizes, if necessary use the slope correctors.

During the installation, adjust each pedestal to achieve a flat floor.

Sur des terrasses ou planchers praticables, il est possible de réaliser un sol surélevé plat qui permet dans tous les cas l'écoulement de l'eau de pluie.

Après la réalisation du plancher et des pentes correspondantes, installer la gaine imperméabilisante.

Positionner les supports selon le format choisi en utilisant au besoin des correcteurs de pente.

Au cours de la pose, régler les supports pour obtenir un sol plat.

Auf Terrassen oder begehbaren Dachböden kann man einen flachen Doppelboden realisieren, der den Abfluss des Regenwassers erlaubt.

Nach der Realisierung des Dachbodens und der entsprechenden Neigungen die Abdichtungsbahn einbauen.

Die Unterlagen je nach dem gewählten Format positionieren, wenn nötig mit der Verwendung des Neigungsausgleichers.

Während der Verlegung jede Unterlage regulieren, um einen flachen Boden zu erhalten.

Facilita il deflusso dell'acqua

Eases the water draining.
Facilite l'écoulement de l'eau.
Dadurch wird der Wasserablauf vereinfacht.

Per un corretto deflusso dell'acqua si consiglia la posa con una pendenza minima di 1%.

For a proper water outflow we suggest to lay with 1% minimum slope.

Pour un écoulement correct de l'eau il est recommandé de poser avec une pente minimale de 1%.

Um den normalen Wasserabfluss zu gewährleisten, wird eine Verlegung mit mindestens 1% Gefälle empfohlen.

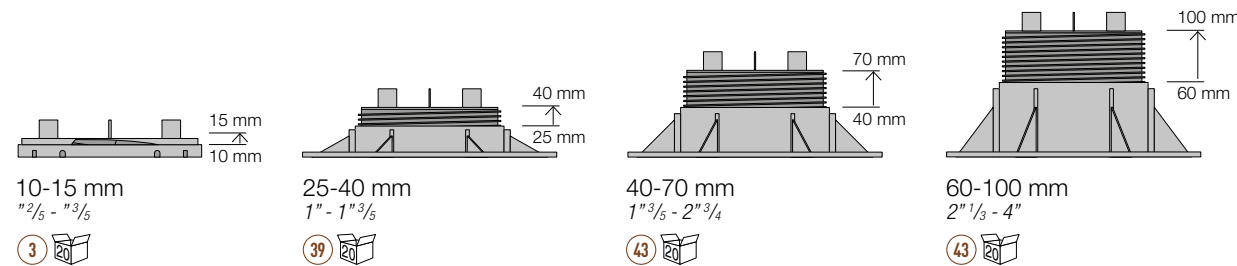


Favorisce il passaggio e la manutenzione di cablaggi e tubazioni

Eases the fixing and the maintenance of wiring and piping systems.
Favorise le passage et l'entretien de câblages et tuyauteries.
Dadurch werden Verlegung und Wartung von Kabeln und Röhren vereinfacht.



SUPPORTI FISSI
Fixed Pedestals.
Supports.
Stelzlager.



10-15 mm
3/5 - 3/5
3

25-40 mm
1" - 1 3/5
39

40-70 mm
1 3/5 - 2 3/4
43

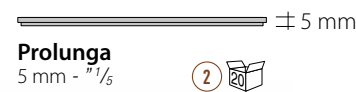
60-100 mm
2 1/5 - 4"
43

Supporti di altezza superiore sono disponibili a richiesta
Taller pedestals are available on request.
Supports de hauteur majeure disponibles sur demande.
Höher verstellbare Stelzlager sind auf Anfrage vorhanden.

PORTATA DEI SUPPORTI
PEDESTALS LOAD BEARING DETAILS
PORTEE DES SUPPORTS
STELZLAGER-TRAGFAEHIHKKEIT

Carico operativo = 1000 kg cadauno. Carico di rottura > 2000 kg cadauno.
Operating load = 1000 kg each (2204 lbs). Breaking load > 2000 kg each (4409 lbs)
Charge opérationnelle = 1000 kg chacun. Charge de rupture > 2000 kg chacun
Nutzlast: 1000 Kg./Stk. Bruchlast: 2000 Kg./Stk

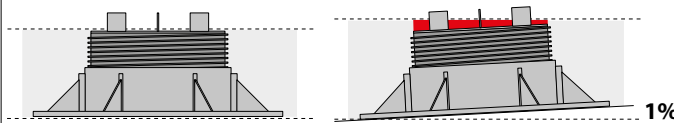
Prolunga per supporto 10-15 mm
Extension for 10-15mm pedestal.
Rallonge pour support 10-15 mm.
Höhenverstellstück für Stelzlager 10-15 mm.



Prolunga
5 mm - 1/5
2

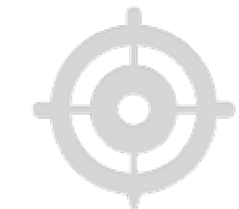


CORRETTORI DI PENDENZA
Slope regulators.
Correcteurs de pente.
Neigungsreglern.



Superfici planari
Plane surfaces.
Gleichebenen Flächen.
Surfaces planes.

Superfici inclinate
Inclined surfaces.
Flächen mit Neigungswinkel.
Surfaces inclinées.



Correttore di pendenza
Slope regulator.
Correcteur de pente.
Neigungsverstellager.

2 200

Per pendenze superiori al 1% è possibile sovrapporre più correttori di pendenza.
For slopes over 1%, two or more slope regulators can be piled up on each other.
Bei Gefällen ueber 1% darf man mehreren Neigungsregler aufeinander verwenden.
Pour des pentes supérieures à 1% on peut superposer plusieurs correcteurs de pente.



Alette preincise per una facile asportazione.
Pre-cut tabs for easy remove.
Des ailettes prédécoupées facilement cassables.
Abstandhalter mit Sollbruchstellen, leicht entfernbar.



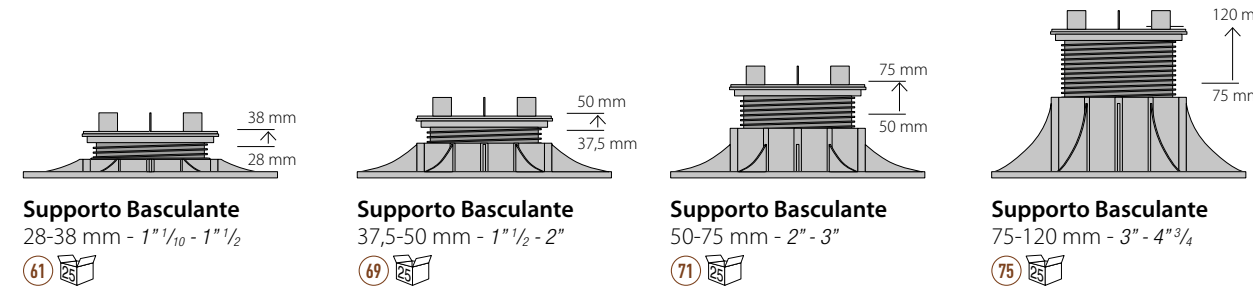
Testa in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scioglimento.
Bi-material head PP + rubber anti-noise and anti-slip.
Tête en bi- matériel PP + caoutchouc antibruit et antidérapant.
PP + Gummi-Kopf schützt vor Lärm und Rutschen.



Chiave di regolazione rinforzata.
Reinforced adjustment key.
Clef de réglage renforcée.
Verstärkter Einstellschlüssel.

193

SUPPORTI CON TESTA AUTOLIVELLANTE
Adjustable paving support with self-levelling head.
Plot réglable à tête auto-nivelante.
Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf.



Supporto Basculante
28-38 mm - 1 1/10 - 1 1/2
61

Supporto Basculante
37,5-50 mm - 1 1/2 - 2"
69

Supporto Basculante
50-75 mm - 2" - 3"
71

Supporto Basculante
75-120 mm - 3" - 4 3/4
75

Supporti di altezza superiore sono disponibili a richiesta
Taller pedestals are available on request.
Supports de hauteur majeure disponibles sur demande.
Höher verstellbare Stelzlager sind auf Anfrage vorhanden.

PORTATA DEI SUPPORTI
PEDESTALS LOAD BEARING DETAILS
STELZLAGER-TRAGFAEHIHKKEIT
PORTEE DES SUPPORTS

Carico operativo = 500 kg cadauno. Carico di rottura > 1000 kg cadauno.
Operating load = 500 kg each (1102 lbs). Breaking load > 1000 kg each (2204 lbs)
Nutzlast: 500 Kg./Stk. Bruchlast: 1000 Kg./Stk
Charge opérationnelle = 500 kg chacun. Charge de rupture > 1000 kg chacun

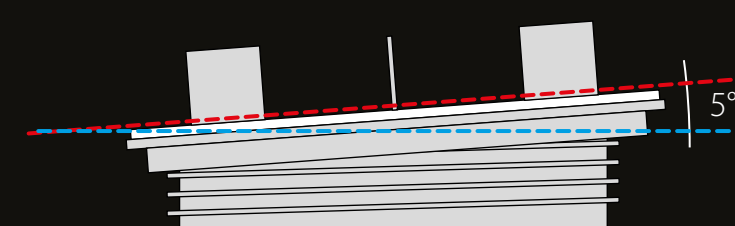
L'AUTO-LIVELLAMENTO PERMETTE DI COMPENSARE AUTOMATICAMENTE PENDENZE FINO AL 5%.

The self-levelling stand allows it to automatically compensate any gap up to 5%.

L'auto-nivellement permet de compenser automatiquement des pentes jusqu'à 5%.

Die Selbstnivellierung erlaubt einen automatischen Ausgleich von Gefällen bis zu 5%.

5%



PRIMO E UNICO SUPPORTO AL MONDO DOTATO DI TESTA CON FINITURA IN GOMMA IN GRADO DI ABBATTERE IL LIVELLO SONORO FINO A 25 dB
The world's first and only pedestal to be equipped with a head finished in rubber that's capable of reducing noise levels to as little as 25 dB
Premier et seul plot au monde doté d'une tête avec finition en caoutchouc permettant de réduire le niveau sonore jusqu'à 25 db
Erstes und einziges Stelzlager versehen mit gummibeschichtetem KOPF zur LÄRMVERMINDERUNG um bis zu 25 dB.

CLIP BORDO VERTICALE
Clip for vertical closure.
Clip bord vertical.
Vertikale kanten-Klammer.



Set per bordo verticale
Set for vertical closure.
Set pour bord vertical.
Vertikale Kanten-Klammer-satz.

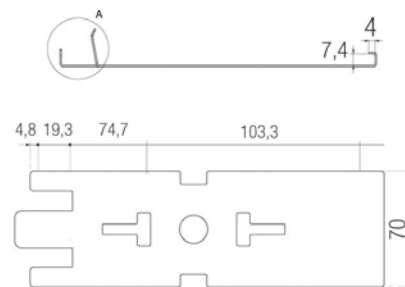
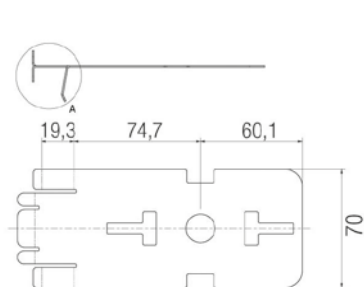


Progettata per far fronte al tamponamento del bordo quando si è in assenza del muro perimetrale, la Clip bordo verticale costituisce un innovativo sistema che permette di chiudere facilmente ed elegantemente lo spazio perimetrale che si crea in presenza di pavimentazioni sopraelevate. Una soluzione composta di due particolari clips in acciaio inox che, messe sopra la testa e sotto la base del supporto, creano una sede con dei mordenti che incastrano la porzione di pavimentazione rifilata a misura dello spazio da tamponare, evitando in modo contestuale lo scivolamento delle piastre orizzontali grazie al blocco posto all'estremità della clip bordo pavimento.

Our clip for vertical closure is designed to solve a typical problem of many external floors, i.e. how to fill in the gap around the edge when no perimeter wall is present. This solution represents an innovative, easy and elegant way to eliminate gaps around raised floors. The system consists of two special, stainless steel clips to be placed over the head and under the base of the pedestal. It creates a firm seat capable of gripping the section of floor cut to size to fill the gap. The use of our floor edge clip effectively prevents horizontal movement in floor slabs.

Conçu pour résoudre un problème commun à de nombreux planchers pour l'extérieur, à savoir la finition du bord en l'absence de mur d'enceinte, le clip bord vertical représente un système innovant qui permet de fermer facilement et de manière élégante l'espace qui se crée sur le pourtour en présence de planchers surélevés. Cette solution est composée de deux clips particuliers en acier inox qui, mis sur la tête et sous la base du support, créent un support avec des dispositifs de fixation où va s'encaster la portion de revêtement découpée à la mesure de l'espace à boucher, en évitant également le glissement des plaques horizontales, grâce au blocage situé à l'extrémité du clip bord vertical.

Die eigens für die Kantenabdichtung bei fehlender Umfassungsmauer, ein häufiges Problem vieler Bodenbeläge im Außenbereich, entwickelte Bodenkanten-Klammer ist ein innovatives System, das den umfangsseitigen Zwischenraum bei Systemböden einfach und elegant abschließt. Die Lösung beinhaltet zwei Spezialklammern aus Edelstahl, die jeweils auf dem Kopf und unter dem Halter einen Sitz bilden, in dem mit Beizen der Teil des auf den abzudichtenden Zwischenraum zugeschnittenen Bodenbelags festgeklemmt wird. Gleichzeitig wird dabei durch das endseitige Blocksystem der Bodenkanten-Klammer das Verrutschen der horizontalen Platten verhindert.



CLIP BORDO PIASTRA
Universal edge clip.
Clip bord plaque.
Bodenkanten-Klammer.



Clip bordo piastra
Universal edge clip.
Bodenkanten-Klammer.
Clip bord plaque.



Ideata per evitare il contatto tra piastre e muro perimetrale nelle pavimentazioni sopraelevate da esterno, la Clip bordo piastra, costruita interamente in acciaio inox, è dotata di ammortizzatore per le dilatazioni longitudinali e trasversali e di un sicuro aggancio per consentire una fuga perimetrale lineare ed elegante, conferendo al contempo stabilità alla pavimentazione.

Designed to avoid contact between the slabs of outdoor raised floors and outside walls, the universal edge clip is made entirely from stainless steel. It incorporates a damper to absorb longitudinal and transverse thermal expansion and guarantees a secure grip. Use of these clips ensures a stable floor surface with a straight and elegant perimeter.

Conçu par Eterno Ivica pour éviter le contact entre les plaques et le mur d'enceinte dans les planchers surélevés pour l'extérieur, le clip bord plaque, entièrement construit en acier inox, est muni d'amortisseur pour les dilatations longitudinales et transversales et d'un système d'accrochage sûr pour permettre un joint périphérique linéaire et élégant, tout en assurant la stabilité du plancher.

Die gänzlich aus Edelstahl gefertigte Eterno Ivica Vertikale Kanten-Klammer verhindert den Kontakt zwischen Platten und Umfassungsmauer bei Systemböden für den Außenbereich. Die Klammer ist mit Dämpfer gegen längs- und querseitige Dehnungen sowie mit einer sicheren Befestigung ausgestattet, so dass eine lineare und elegante Umfassungsfuge realisierbar ist und dem Bodenbelag zugleich Stabilität verliehen wird.



DISTRIBUZIONE IN OPERA DEI SUPPORTI

Cepe cus sin possum.
Expellorem laut optibus mi.
Amquicum ipit et ius.

● Il numero di supporti necessari varia in funzione del formato e della forma dell'ambiente in cui viene posato.

The number of necessary pedestals varies in depending on the tile format.

Nombre de supports nécessaires en fonction du format de la dalle.

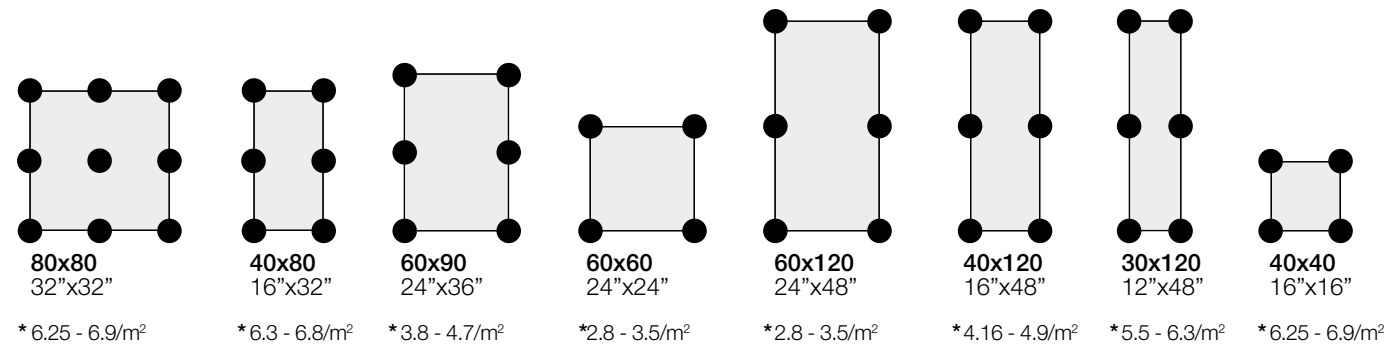
Die Anzahl der notwendigen Unterlagen hängt vom Fliesenformat ab.

N.B. In presenza di elevati carichi concentrati è possibile aggiungere un ulteriore supporto.

In the presence of high concentrated loads, additional support can be added.

En cas des sollicitations exceptionnelles on peut ajouter un support supplémentaire.

Bei großen auf kleinen Flächen belastenden Gewichten, darf man einen weiteren Stellzager benutzen.



*Numero di piedini necessari a m²
Required pedestals per m².
Nombre de plots nécessaires au m².
Stellzageranzahl pro Quadratmeter.

POSA SOPRAELEVATA IN PROSSIMITÀ DI UN MURO

Raised installation next to a wall.
Verlegung als Doppelboden nahe bei der Mauer.
Pose surélevée à proximité d'un mur.

I supporti si possono adattare alle caratteristiche del perimetro dell'opera. La base del piedistallo presenta delle linee preincise che consentono di modificare la forma eliminando le parti eccedenti.

Supports can be set to fit the characteristic of the work perimeter. The base of support is characterized by pre-scored lines, which allow to modify its shape by removing excessive material.

Les plots peuvent s'adapter aux caractéristiques du périmètre de l'oeuvre. La base du support présente des lignes précises qui permettent de modifier la forme avec l'élimination des parties excédentaires.

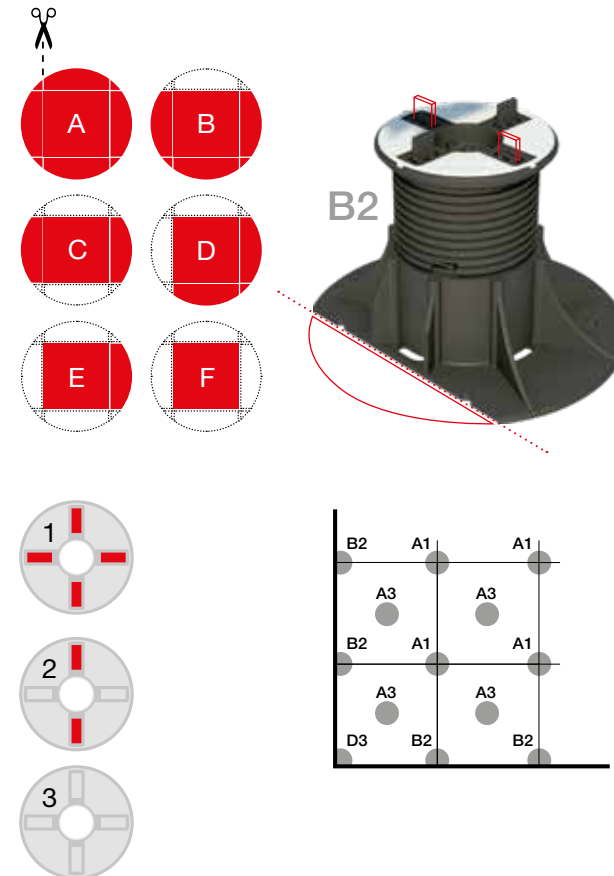
Die Stellzager können an das Perimeter von den Räumen anpassen. Die Basis des Stellzagers darf geschnitten werden.

Sulla testa del supporto sono presenti quattro alette distanziatrici concepite per essere asportate con una semplice pressione. Si possono rimuovere da uno a quattro elementi per adeguare supporti collocati negli angoli o contro le pareti.

Four spacer wings are installed on the support's head, made to be removed with a simple pressure. It is possible to remove from one to four spacer wings to set supports close to edges or walls.

Sur la tête du plot il y a quatre éléments d'entretoise conçus pour être enlevés avec une simple pression. On peut enlever de 1 jusqu'à 4 éléments afin d'adapter les supports placés dans les angles ou contre le mur.

Auf dem oberen Teil des Stellzagers gibt es 4 Trenn-elemente, die mit dem Druck der Hand entfernt werden können. Man kann von 1 bis alle 4 Trenn-elemente entfernen, wenn die Fliesen neben den Wänden oder an den Ecken verlegt werden.



COME SI TAGLIA 20MM

How to cut 20MM.
Comment le couper 20MM?
Wie schneidet man 20MM?

Per tagliare 20MM è necessario utilizzare dischi appositi per Gres Porcellanato, disponibili sia per taglio a secco che ad acqua.

To cut 20MM, it is necessary to use discs designed for Porcelain Stoneware, available for both dry and wet cutting.

Pour couper 20MM, il est nécessaire d'utiliser des disques adaptés au Grès Cérame, disponibles pour la coupe à sec et à eau.

Um 20MM zu schneiden erfordert man eigens für Feinsteinzeug vorgesehene Scheiben, sowohl für Trockenschnitt als auch für Nass-Schnitt.



BORDO NATURALE O RETTIFICATO?

NATURAL OR RECTIFIED EDGES?
BORD NATUREL OU RECTIFIÉ?
PRESSKANTE ODER REKTIFIZIERTE KANTE?

PATINA Beige 40x120



Per quasi tutte le applicazioni è preferibile il **bordo naturale**. Gli spazi esterni vanno vissuti in libertà, 20MM in versione naturale fornisce un bordo più confortevole per camminare scalzi, senza pregiudicare l'aspetto estetico; è inoltre più resistente alle sollecitazioni sul bordo.

In applicazioni sopraelevate o su massetto il **bordo rettificato** permette di ottenere fughe ancor più sottili.

Per fughe superiori a 3 mm non è necessaria la versione con bordi rettificati.

Natural edges are preferred for most applications. Outdoor spaces must be lived freely, and 20MM with **natural edges** provides a more comfortable edge to walk on barefoot, without affecting the aesthetic appearance; it is also more resistant to shocks on the edges.

On raised installations or when installed with adhesive, the **rectified edges** allow for even thinner joints.

For joints thicker than 3 mm it is not necessary to use the version with rectified edges.

Pour presque toutes les utilisations le bord naturel est préférable. Les espaces à l'extérieur doivent être vécus en tout liberté, 20MM en **version naturel** présente un bord plus confortable pour se promener pieds-nus, sans nuire à l'aspect esthétique; de plus, il est plus résistant aux sollicitations sur le bord.

Pour des utilisations en pose surélevée ou sur chape le **bord rectifié** permet d'obtenir des joints plus serrés.

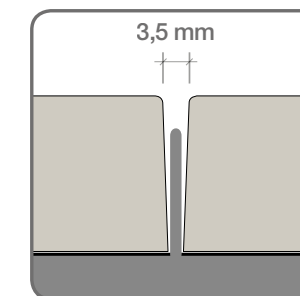
Pour des joints supérieurs à 3 mm il n'est pas nécessaire la version rectifiée.

In fast allen Fällen ist die Presskante besser. Im Aussenbereich sollte man Freizügigkeit geniessen, 20MM-Terrassenplatte mit Presskanten wirkt sowohl komfortabler beim Barfuss-Laufen als auch schöner; zusätzlich bietet noch stärker Widerstand gerade im Kantenbereich.

Bei Verlegung auf Stelzlager oder im Falle von geklebten Platten sind, bei **rektifizierten Kanten**, d'ünnenen Fugen möglich.

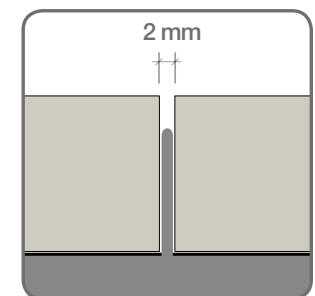
Mit mehr als 3 mm breiten Fugen, sind rektifizierte Kanten überhaupt nicht notwendig.

20MM



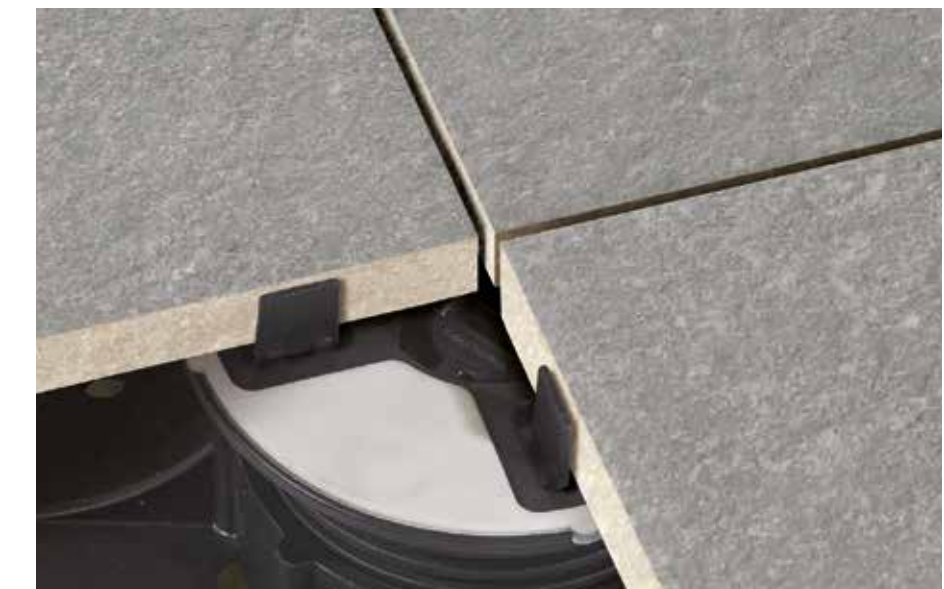
POSA SOPRAELEVATA - BORDI NATURALI

Raised laying - Natural edges
Verlegung auf Stelzlagern - Natürlichen rändern
Pose surélevée - Bords naturels



POSA SOPRAELEVATA - BORDI RETTIFICATI

Raised laying - Rectified edges
Verlegung auf Stelzlagern - Rektifizierten rändern
Pose surélevée - Bords rectifiés



PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES.
PIÈCES SPÉCIALES.
FORMTEILE.

20MM

Elemento a L Rett.
L-Shaped Trim Rett.
Élément « L » Rett.
L-Element Rett.

Angolo Griglia Rett.
Corner Grating Rett.
Gitterecke Rett.
Angle Caniveau Rett.

Bordo Rett.
Edge Rett.
Bord Rett.
Rand Rett.

Bordo di Aggrappaggio
Cing trim
Bord d'accrochage
Anschmiegekante

(Pezzo speciale personalizzato, disponibile su richiesta)
(Special personalized part, available upon request)
(Pièce spéciale personnalisée, disponible sur demande)
(Besonderer Teil, nur auf Anfrage produzierbar)

Griglia Rett.
Grating Rett.
Caniveau Rett.
Gitter Rett.

Mezzaluna Rett. Lato 15
Crescent Rett. Side 15
Bordure demi-lune Rett. Côte 15
Halbmond Rett. Seite 15

Gradone Angolare
Corner Step
Nez de marche angulaire
Eckstufe

Gradone Lineare
Step
Nez de marche
Stufe

I tempi di consegna di tutti i pezzi speciali mostrati in queste pagine sono di 30 giorni dalla data dell'ordine.

Delivery times for all special pieces shown in these pages are 30 days from the order date.

Les délais de livraison de toutes les pièces spéciales figurant dans ces pages sont de 30 jours à compter de la date de commande.

Die Lieferzeit aller auf dieser Seite gezeigten Formteile ist von 30 Tagen nach dem Auftragsdatum.

40x120 - 16"x48"
Gradone Lineare Nat.
Step / Nez de marche / Stufe
(264)

Gradone Lineare Rett.
Step / Nez de marche / Stufe
(268)

60x120 - 24"x48"
Gradone Lineare Nat.
Step / Nez de marche / Stufe
(272)

Gradone Lineare Rett.
Step / Nez de marche / Stufe
(273)

60x60x15 - 24"x24"x6"
Mezzaluna Rett. lato 15
Crescent Rett. Side 15
Bordure demi-lune Rett. Côté 15
Halbmond Rett. Seite 15
(260)

60x60x20 - 24"x24"x8"
Mezzaluna Rett. lato 20
Crescent Rett. Side 20
Bordure demi-lune Rett. Côté 20
Halbmond Rett. Seite 20
(258)

30 - 12"
Curva raccordo Rett. Convessa
Convex Rett. edge trim
Courbe raccord Rett. Convexe
Verbindungsstueck Rett. konvex
(215)

30 - 12"
Curva raccordo Rett. Concava
Concave Rett. edge trim
Courbe raccord Rett. Concave
Verbindungsstueck Rett. konkav
(201)

15x60 - 6"x24"
Griglia Rett.
Grid Rett.
Caniveau Rett.
Gitter Rett.
(247)

ALTRI FORMATI DISPONIBILI SU RICHIESTA.

OTHER SIZES AVAILABLE ON REQUEST.

AUTRES FORMATS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

ANDERE FORMATE AUF ANFRAGE ERHÄLTICH.

30x60 - 12"x24"
Gradone Lineare Nat.
Step / Nez de marche / Stufe
(203)

Gradone Lineare Rett.
Step / Nez de marche / Stufe
(209)

60x60 - 24"x24"
Gradone Lineare Nat.
Step / Stufe / Nez de marche
(237)

Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
(249)

80x80 - 32"x32"
Gradone Lineare Nat.
Step / Stufe / Nez de marche
(268)

Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
(270)

40x40 - 16"x16"
Gradone Lineare Nat.
Step / Stufe / Nez de marche
(179)

30x30 - 12"x12"
Gradone Angolare Nat. (DX-R)
Gradone Angolare Nat. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(197)

Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(203)

40x40 - 16"x16"
Gradone Angolare Nat. (DX-R)
Gradone Angolare Nat. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(221)

Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(229)

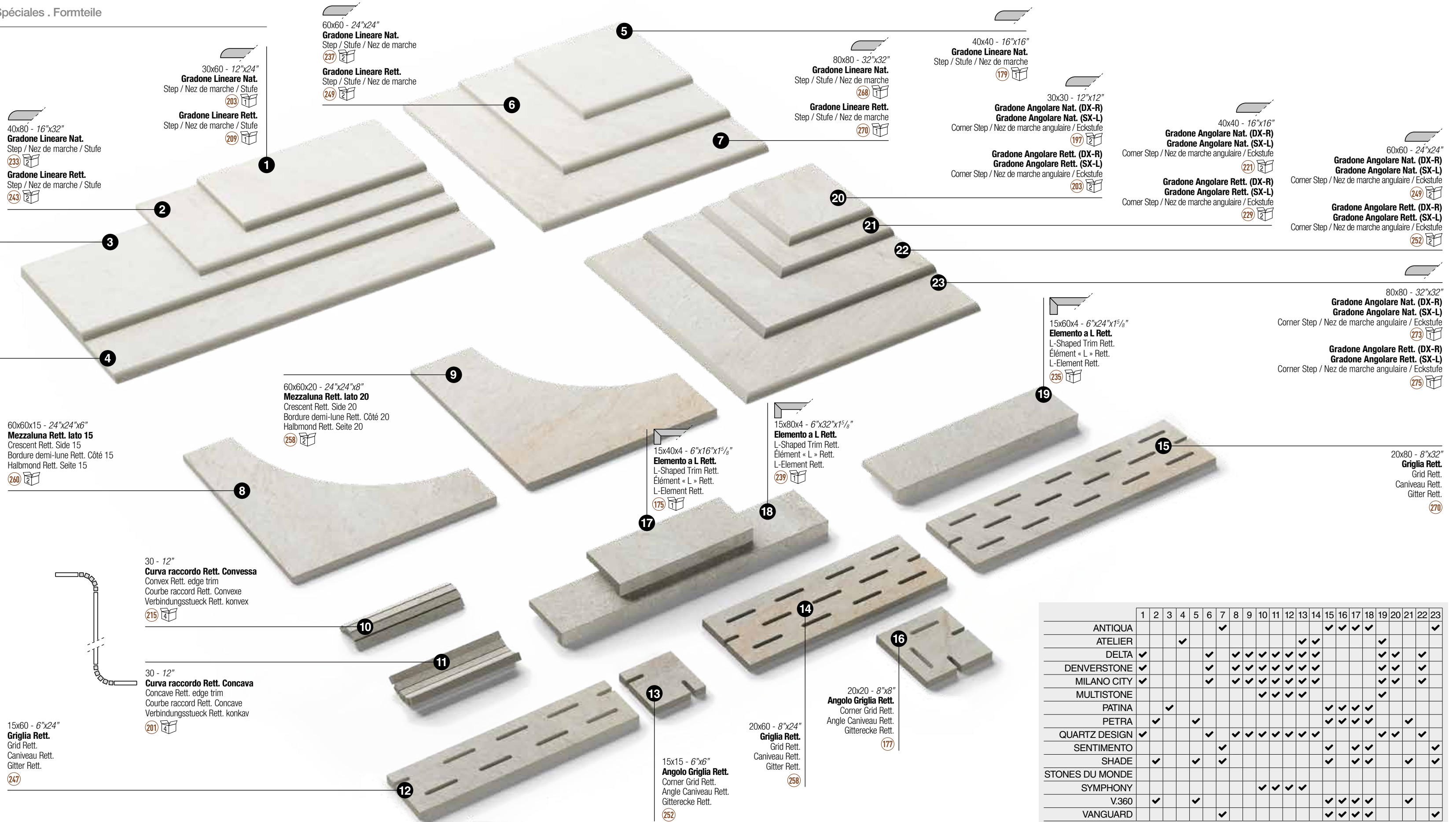
60x60 - 24"x24"
Gradone Angolare Nat. (DX-R)
Gradone Angolare Nat. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(249)

Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(252)

80x80 - 32"x32"
Gradone Angolare Nat. (DX-R)
Gradone Angolare Nat. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(273)

Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Nez de marche angulaire / Eckstufe
(275)

20x80 - 8"x32"
Griglia Rett.
Grid Rett.
Caniveau Rett.
Gitter Rett.
(270)



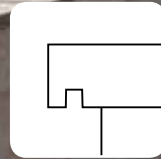
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ANTIQUA							✓								✓	✓	✓	✓					✓
ATELIER				✓										✓	✓					✓			
DELTA	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	
DENVERSTONE	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	
MILANO CITY	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	
MULTISTONE											✓	✓	✓								✓		
PATINA															✓	✓	✓	✓					
PETRA	✓						✓								✓	✓	✓	✓				✓	
QUARTZ DESIGN	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	
SENTIMENTO															✓	✓	✓	✓					✓
SHADE	✓						✓	✓							✓	✓	✓	✓				✓	✓
STONES DU MONDE																							
SYMPHONY											✓	✓	✓										
V.360	✓														✓	✓	✓	✓				✓	
VANGUARD								✓							✓	✓	✓	✓					✓

Su richiesta possono essere realizzati pezzi personalizzati previo studio di fattibilità. Nell'immagine alcuni esempi.

Upon request, personalised pieces can be made, subject to a feasibility study. A few examples in the image.

Sur demande, des pièces personnalisables peuvent être réalisées après une étude de faisabilité. Voici quelques exemples sur l'image.

Auf Anfrage können nach vorheriger Machbarkeitsstudie individuell gestaltete Teile hergestellt werden. Im Bild einige Beispiele.



Cappello copertura colonne con finitura rompigoccia.
Column cap with drip edge finish.
Chapeau de protection pour colonnes avec système d'égouttage.
Säulenabdeckung mit Abtropfkante.

Cappello copertura muretti con finitura rompigoccia.
Wall cap with drip edge finish.
Chapeau de protection pour murets avec système d'égouttage.
Mauerabdeckung mit Abtropfkante.

Fioriera realizzata con elemento a L concavo.
Planter made with concave L-trim.
Bac à fleurs réalisé avec un élément « L » concave.
Blumenkasten, realisiert mit stumpfem L-Element.

Terminale con lato stondato.
Coping with rounded edge.
Terminal à bord arrondi.
Endstein mit runder Seite.



Piano seduta panchina.
Bench seat surface.
Plan d'appui pour banc.
Sitzfläche Bank.

Inserimento luci led.
Placement of LED lights.
Insertion de lumières led.
Einbau der LED-Lichter.

Portabicicletta personalizzabile con foro per catena antifurto.
Personalised bicycle rack with hole for anti-theft chain.
Porte-bicyclette personnalisable avec trou pour chaîne antivol.
Individuell gestaltbarer Fahrradständer mit Loch für Kettenschloss.

Griglia con finitura personalizzata.
Grating with personalised finish.
Caniveau avec finition personnalisée.
Gitter mit individuell gestalteter Fertigung.

Fioriera realizzata con piastrelle 60x60 e 60x120 con angoli a spizza da incollare.
Planter made with 60x60 and 60x120 tiles with canted edge corners to attach with adhesive.
Blumenkasten aus Fliesen 60x60 und 60x120 mit anzuklebenden spitzen Ecken.
Bac à fleurs réalisé avec des dalles 60x60 et 60x120 avec angles arrondis à coller.



40x80 16"x32"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

AK MIELE



40x80 nat. 20MM 184 184
40x80 rett. 20MM 189 189

AK MOGANO



40x80 nat. 20MM 184 184
40x80 rett. 20MM 189 189

AK TORTORA

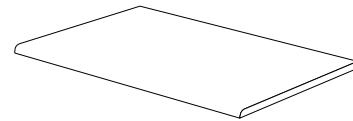


40x80 nat. 20MM 184 184
40x80 rett. 20MM 189 189

PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
40x80	20	2	0,64	28,30	24	15,36	685,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

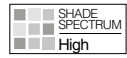


- Gradone Lineare nat. 40x80 20MM 233
- Gradone Lineare rett. 40x80 20MM 243

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



ARKÈ Miele 40x80



60x120 24"x48" . 60x90 24"x36" . 60x60 24"x24"



MS SYMPLON
 Dispone di superfici coordinate per interno.
 Matching surfaces for indoor applications are available.
 Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
 Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

MS QUARZ



60x90 nat. 20MM (181) (181)
 60x90 rett. 20MM (185) (185)

MS BEOLA



60x90 nat. 20MM (181) (181)
 60x90 rett. 20MM (185) (185)

MS SYMPLON



60x120 nat. 20MM (185) (185)
 60x120 rett. 20MM (191) (191)

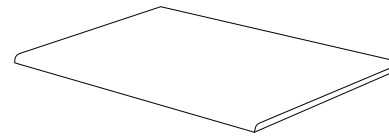


60x60 nat. 20MM (177) (177)
 60x60 rett. 20MM (180) (180)

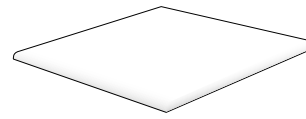
PESSI E IMBALLI - WEIGHT AND PACKAGING - POIDS ET EMBALLAGES - GEWICHTE UND VERPACKUNGEN - PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
60x120	20	1	0,72	33,80	26	18,72	880,00
60x90	20	1	0,54	24,80	50	27,00	1260,00
60x60	20	2	0,72	31,80	32	23,04	1040,00

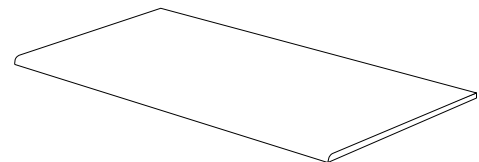
PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces spéciales - Sonderstücke



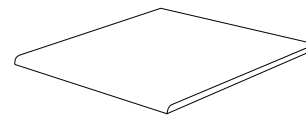
- Gradone Lineare nat. 60x90 20MM (255)
- Gradone Lineare rett. 60x90 20MM (258)



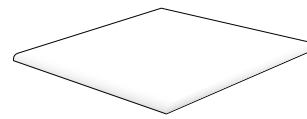
- Gradone Angolare nat. 60x60 20MM (251)
- Gradone Angolare rett. 60x60 20MM (252)



- Gradone Lineare nat. 60x120 20MM (272)
- Gradone Lineare rett. 60x120 20MM (273)



- Gradone Lineare nat. 60x60 20MM (233)
- Gradone Lineare rett. 60x60 20MM (243)



- Gradone Angolare nat. 60x60 20MM (251)
- Gradone Angolare rett. 60x60 20MM (252)

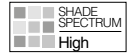
● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



MS Sympion 60x120 20MM

symphony

20MM



60x90 24"x36"



Disponibile di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Disponible de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

SY BLACK



60x90 nat. 20MM

181 181

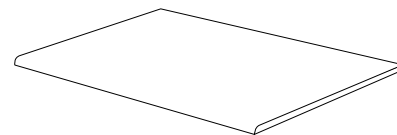
60x90 rett. 20MM

185 185

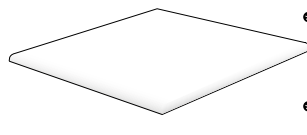
PESI E IMBALLI - WEIGHT AND PACKAGING - POIDS ET EMBALLAGES - GEWICHTE UND VERPACKUNGEN - PESOS Y EMBALLAJES

	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
60x90	20	1	0,54	24,80	50	27,00	1260,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

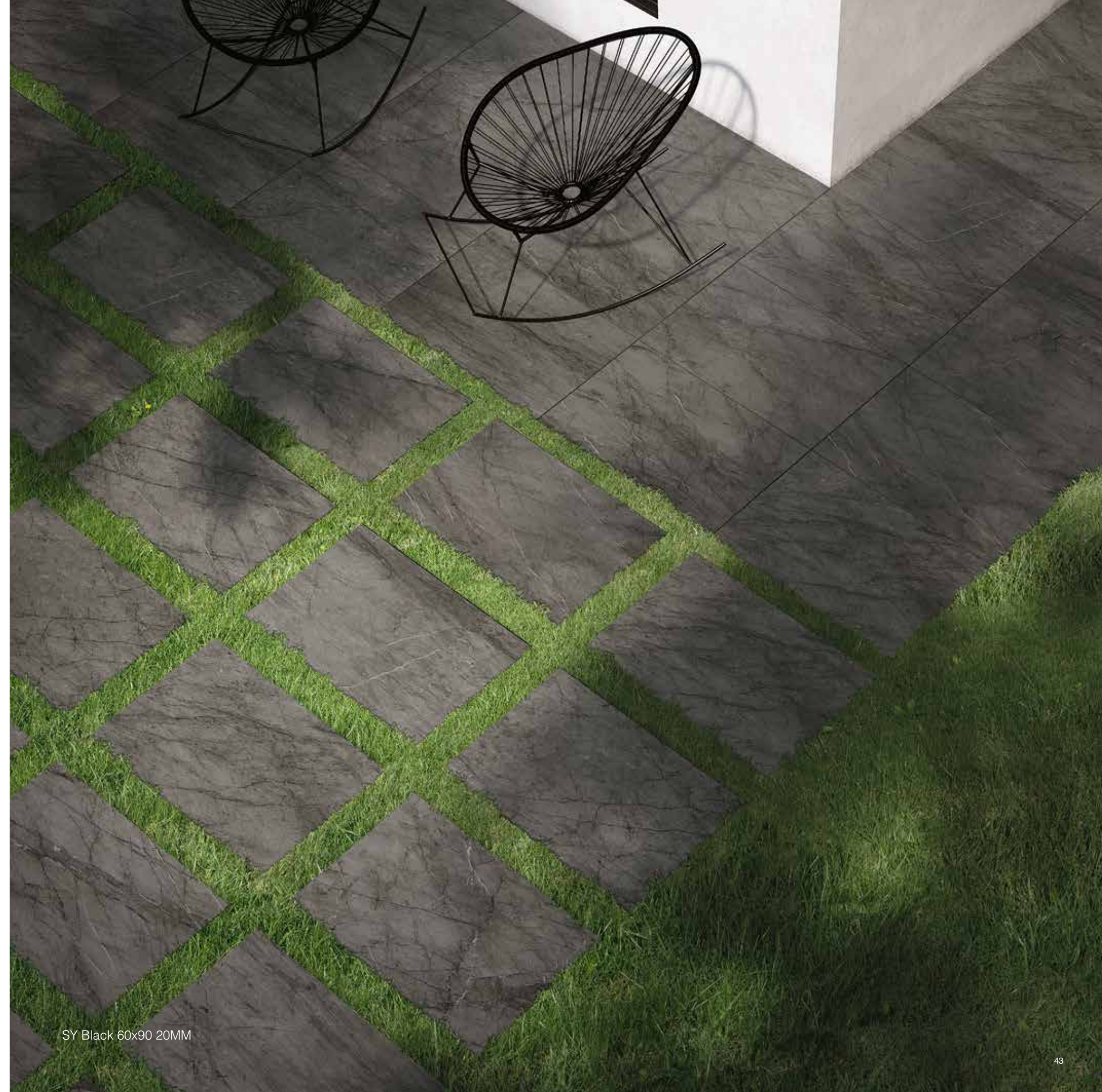


- Gradone Lineare nat.
60x90 20MM
 255
- Gradone Lineare rett.
60x90 20MM
 258

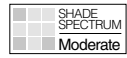


- Gradone Angolare nat.
60x60 20MM
 251
- Gradone Angolare rett.
60x60 20MM
 252

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



SY Black 60x90 20MM



80x80 32"x32"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

SE GRIGIO



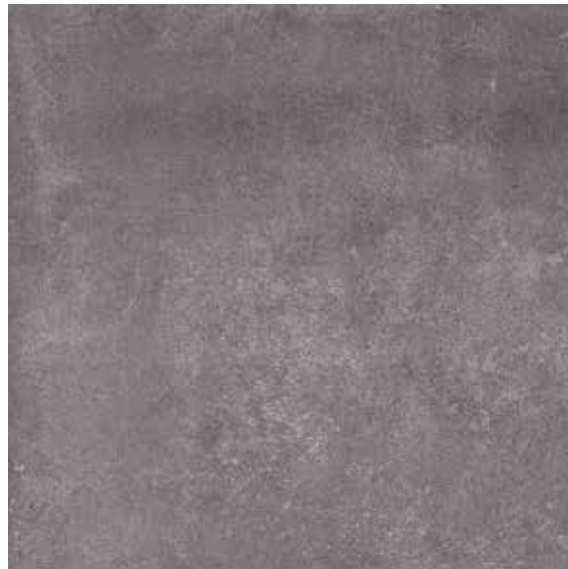
80x80 nat. 20MM

185 185

80x80 rett. 20MM

189 189

SE ANTRACITE



80x80 nat. 20MM

185 185

80x80 rett. 20MM

189 189

SE GREIGE



80x80 nat. 20MM

185 185

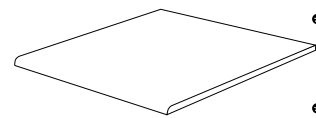
80x80 rett. 20MM

185 189

PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
80x80	20	1	0,64	28,26	26	16,64	734,76

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

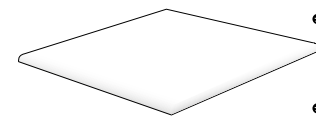


● Gradone Lineare nat.
80x80 20MM

268

● Gradone Lineare rett.
80x80 20MM

270



● Gradone Angolare nat.
80x80 20MM

273

● Gradone Angolare rett.
80x80 20MM

275

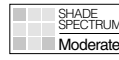
● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



SE Grigio 80x80 20MM

stones du monde

20MM



SM BORGOGNA
SM PORFIDO
SM CHIANGA



SM ARDESIA MIX

40x80 16"x32"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

SM BORGOGNA



40x80 nat. 20MM (184) (184)

SM PORFIDO



40x80 nat. 20MM (184) (184)

SM ARDESIA MIX



40x80 nat. 20MM (184) (184)

SM CHIANGA

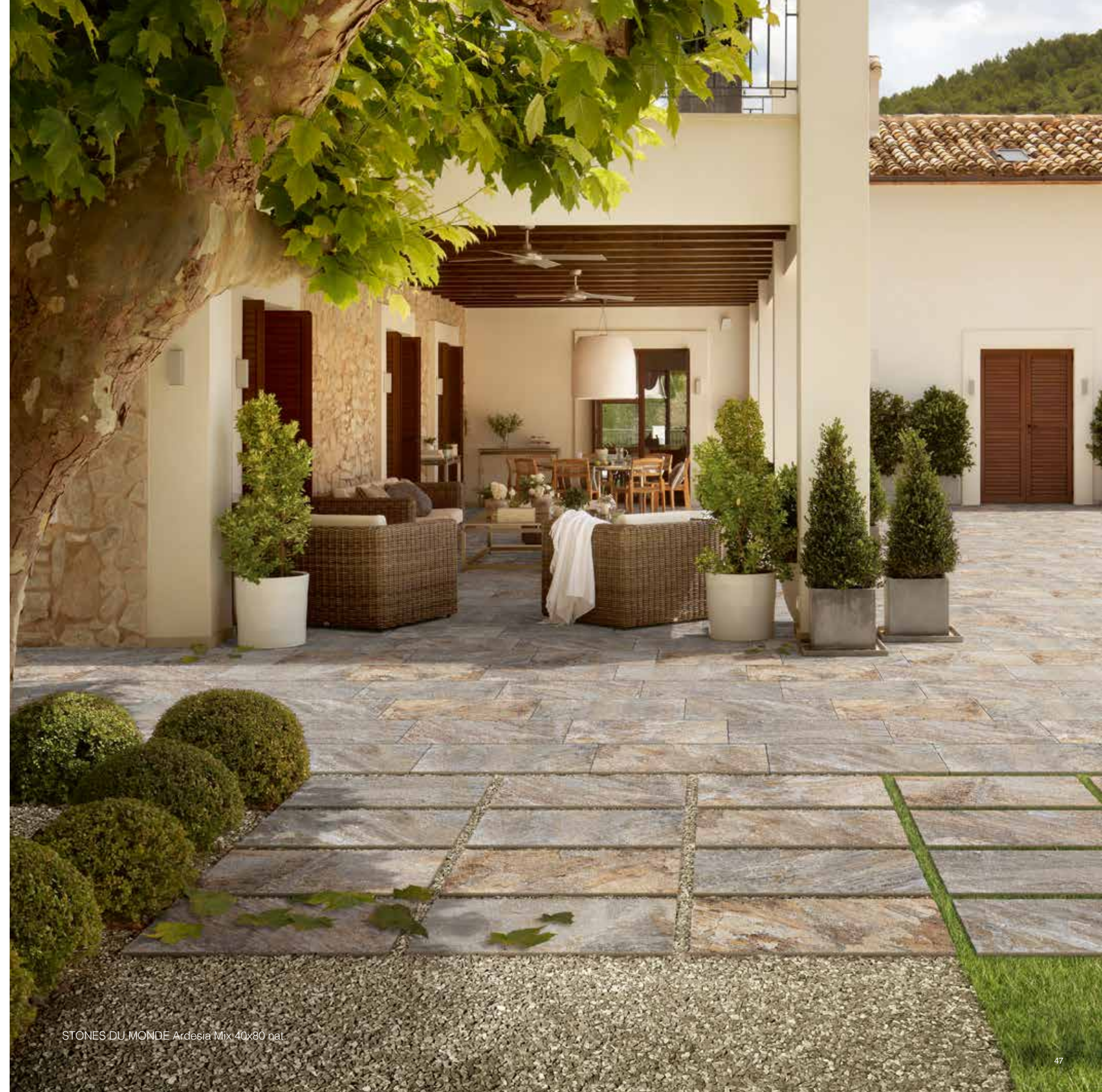


40x80 nat. 20MM (184) (184)



PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
40x80	20	2	0,64	28,30	24	15,36	685,00



STONES DU MONDE Ardesia Mix 40x80 nat.

stones du monde



STONES DU MONDE Borgogna 40x80 nat.



STONES DU MONDE Porfido 40x80 nat.



80x80 32"x32"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

VA LIGHT



80x80 nat. 20MM

185 185

80x80 rett. 20MM

189 189

VA SMOKE



80x80 nat. 20MM

185 185

80x80 rett. 20MM

189 189

VA RUST

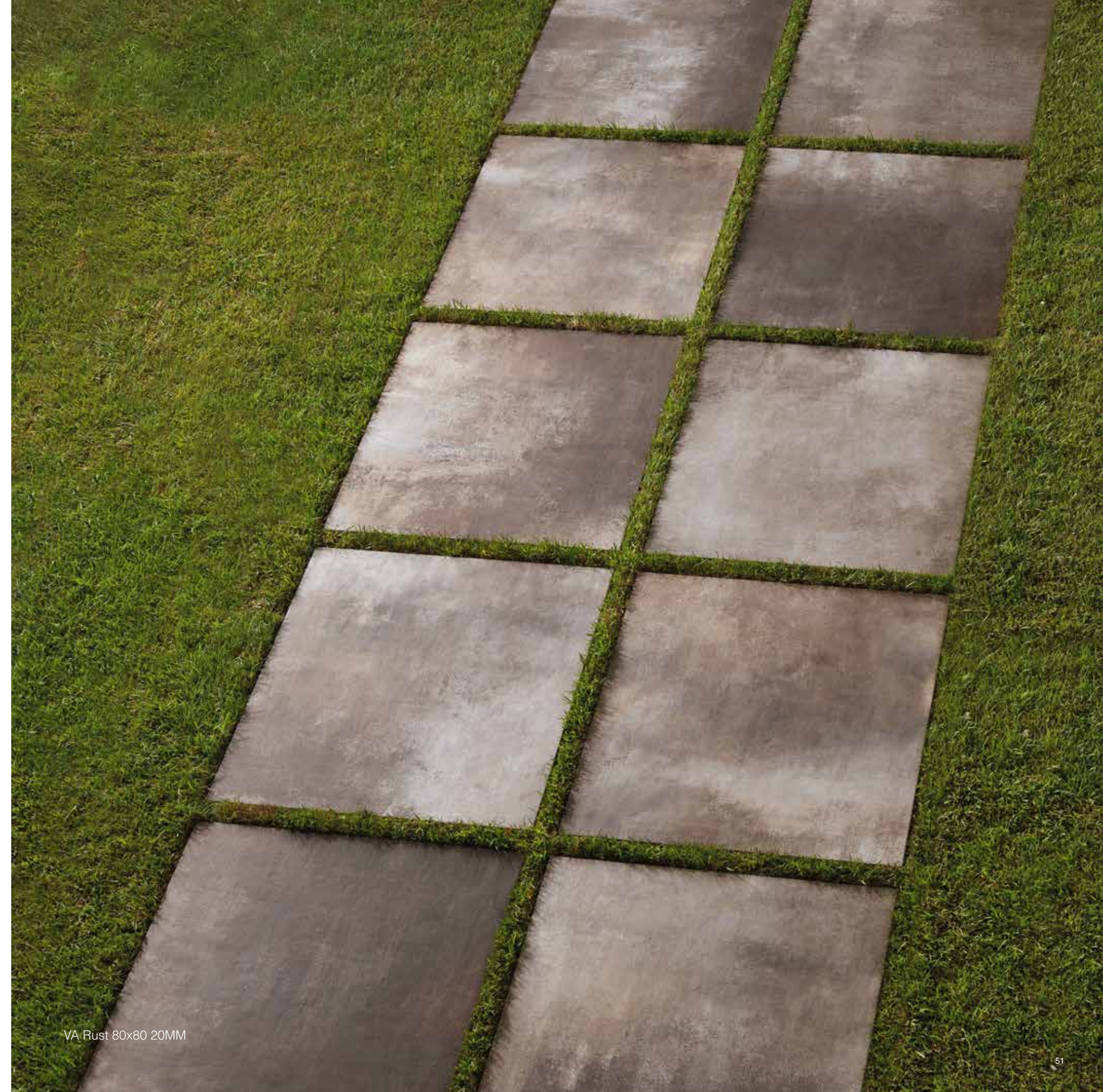


80x80 nat. 20MM

185 185

80x80 rett. 20MM

189 189

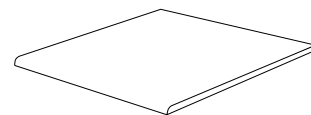


VA Rust 80x80 20MM

PESI E IMBALLI - WEIGHT AND PACKAGING - POIDS ET EMBALLAGES - GEWICHTE UND VERPACKUNGEN - PESOS Y EMBALLAJES

	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
80x80	20	1	0,64	28,26	26	16,64	734,76

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

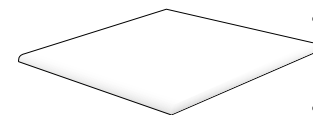


● Gradone Lineare nat.
80x80 20MM

268

● Gradone Lineare rett.
80x80 20MM

270



● Gradone Angolare nat.
80x80 20MM

273

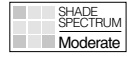
● Gradone Angolare rett.
80x80 20MM

275

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich

blue.s

20MM



80x80 32"x32" . 60x60 24"x24"



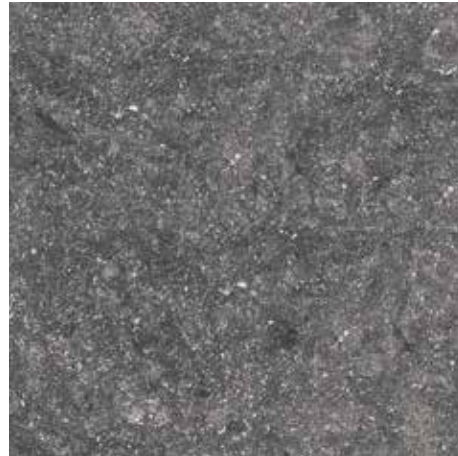
Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

BLUE.S



80x80 rett. 20MM



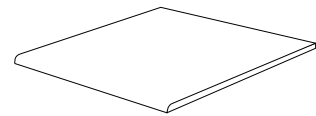
60x60 rett. 20MM



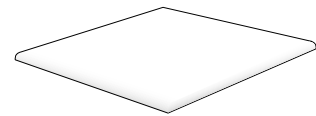
PESSI E IMBALLI - WEIGHT AND PACKAGING - POIDS ET EMBALLAGES - GEWICHTE UND VERPACKUNGEN - PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
80x80	20	1	0,64	28,26	26	16,64	734,76
60x60	20	2	0,72	31,80	32	23,04	1040,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces spéciales - Sonderstücke

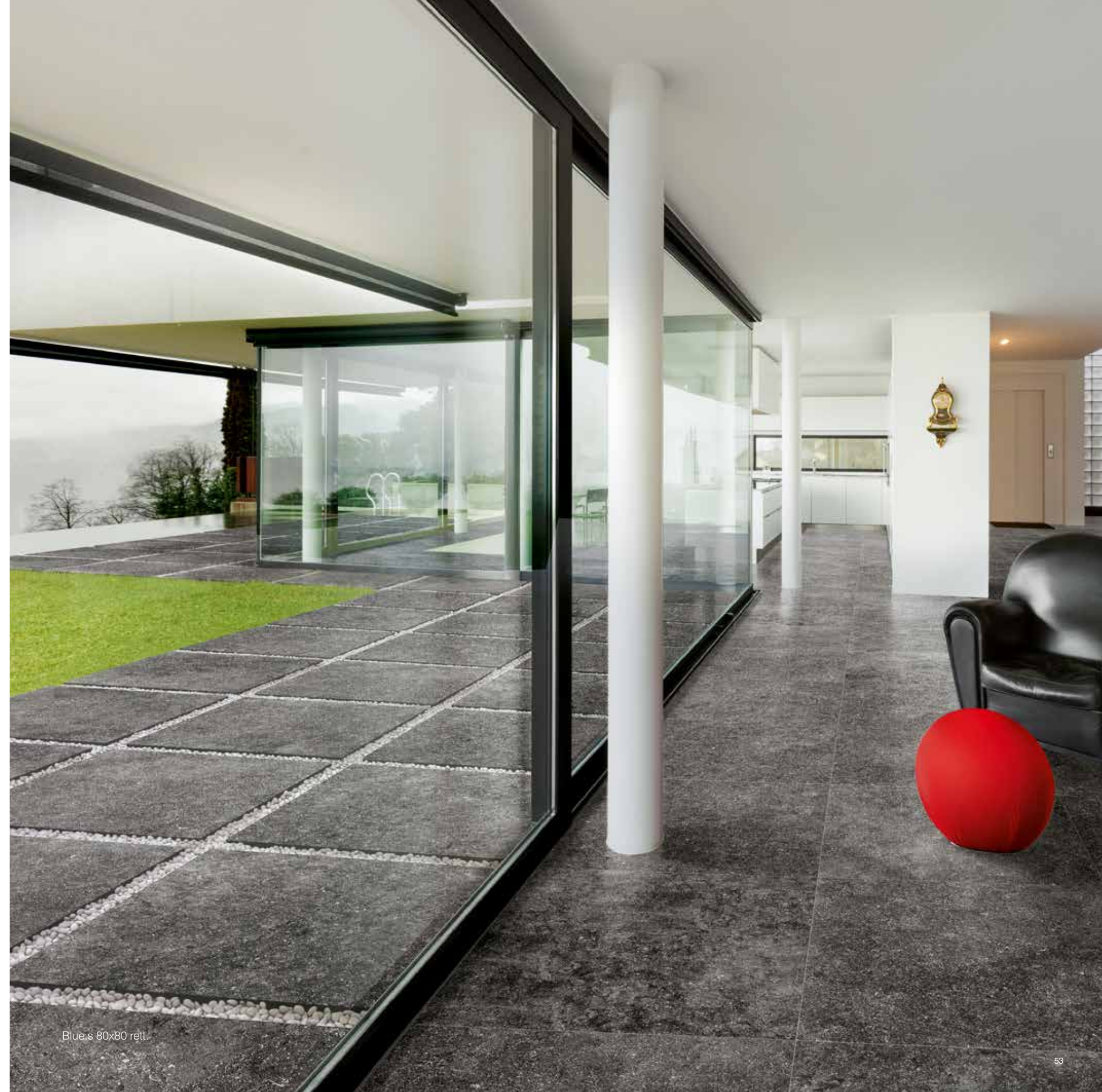


- Gradone Lineare rett. 80x80 20MM
- Gradone Lineare rett. 60x60 20MM

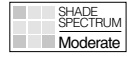


- Gradone Angolare rett. 80x80 20MM
- Gradone Angolare rett. 60x60 20MM

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



Blue.s 80x80 rett.



60x60 24"x24"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

DE WHITE



60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



DE GREY



60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



DE SILVER MIX



60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



DE ANTRACITE



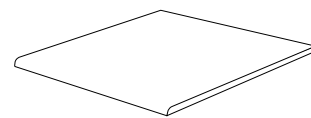
60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



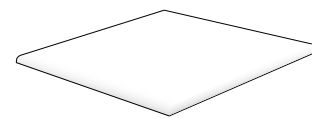
PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
60x60	20	2	0,72	31,80	32	23,04	1040,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke



- Gradone Lineare nat.
60x60 20MM
(233)
- Gradone Lineare rett.
60x60 20MM
(243)

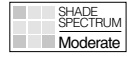


- Gradone Angolare nat.
60x60 20MM
(251)
- Gradone Angolare rett.
60x60 20MM
(252)

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



DE Silver Mix 60x60 nat.



80x80 32"x32" . 40x80 16"x32"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

SH GHIACCIO



80x80 nat. 20MM 185 185
80x80 rett. 20MM 189 189

40x80 nat. 20MM 184 184
40x80 rett. 20MM 189 189

SH NOTTE



80x80 nat. 20MM 185 185
80x80 rett. 20MM 189 189

40x80 nat. 20MM 184 184
40x80 rett. 20MM 189 189

SH SABBIA



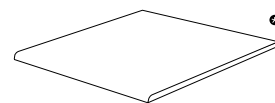
80x80 nat. 20MM 185 185
80x80 rett. 20MM 189 189

40x80 nat. 20MM 184 184
40x80 rett. 20MM 189 189

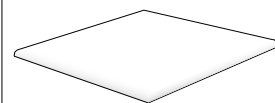
PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
80x80	20	1	0,64	28,26	26	16,64	734,76
40x80	20	2	0,64	28,30	24	15,36	685,00

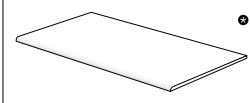
PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke



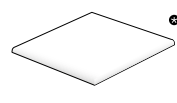
- Gradone Lineare nat. 80x80 20MM 268
- Gradone Lineare rett. 80x80 20MM 270



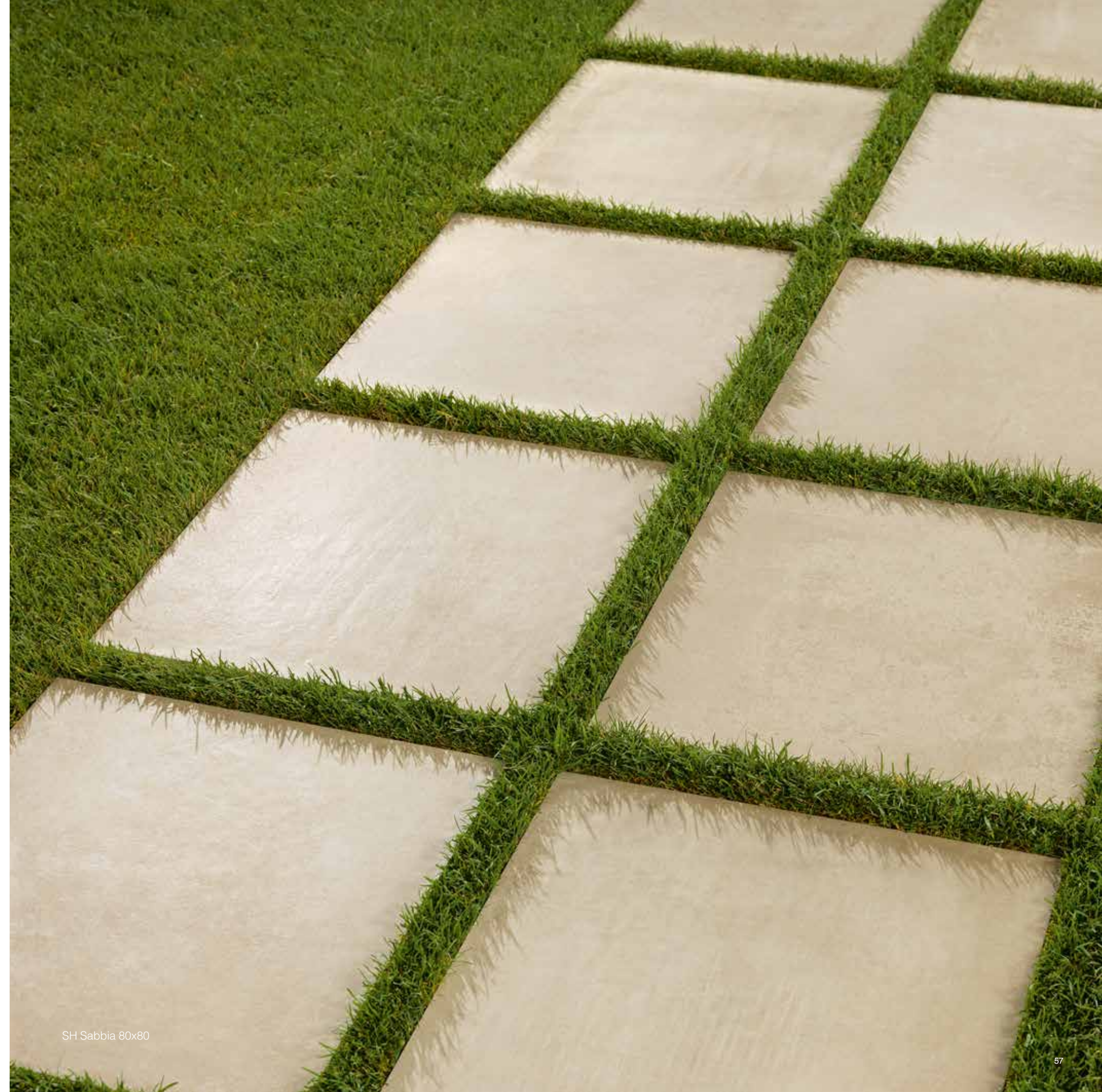
- Gradone Angolare nat. 80x80 20MM 273
- Gradone Angolare rett. 80x80 20MM 275



- Gradone Lineare nat. 40x80 20MM 233
- Gradone Lineare rett. 40x80 20MM 243



- Gradone Angolare nat. 40x40 20MM 233
- Gradone Angolare rett. 40x40 20MM 243



SH Sabbia 80x80

patina

20MM



40x120 16"x48"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

PA GRIGIO



40x120 nat. 20MM (186) (186) (€ 98,60)
40x120 rett. 20MM (187) (187) (€ 112,79)

PA BEIGE



40x120 nat. 20MM (186) (186) (€ 98,60)
40x120 rett. 20MM (187) (187) (€ 112,79)

PA CASTANO

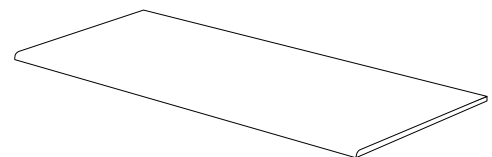


40x120 nat. 20MM (186) (186) (€ 98,60)
40x120 rett. 20MM (187) (187) (€ 112,79)

PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

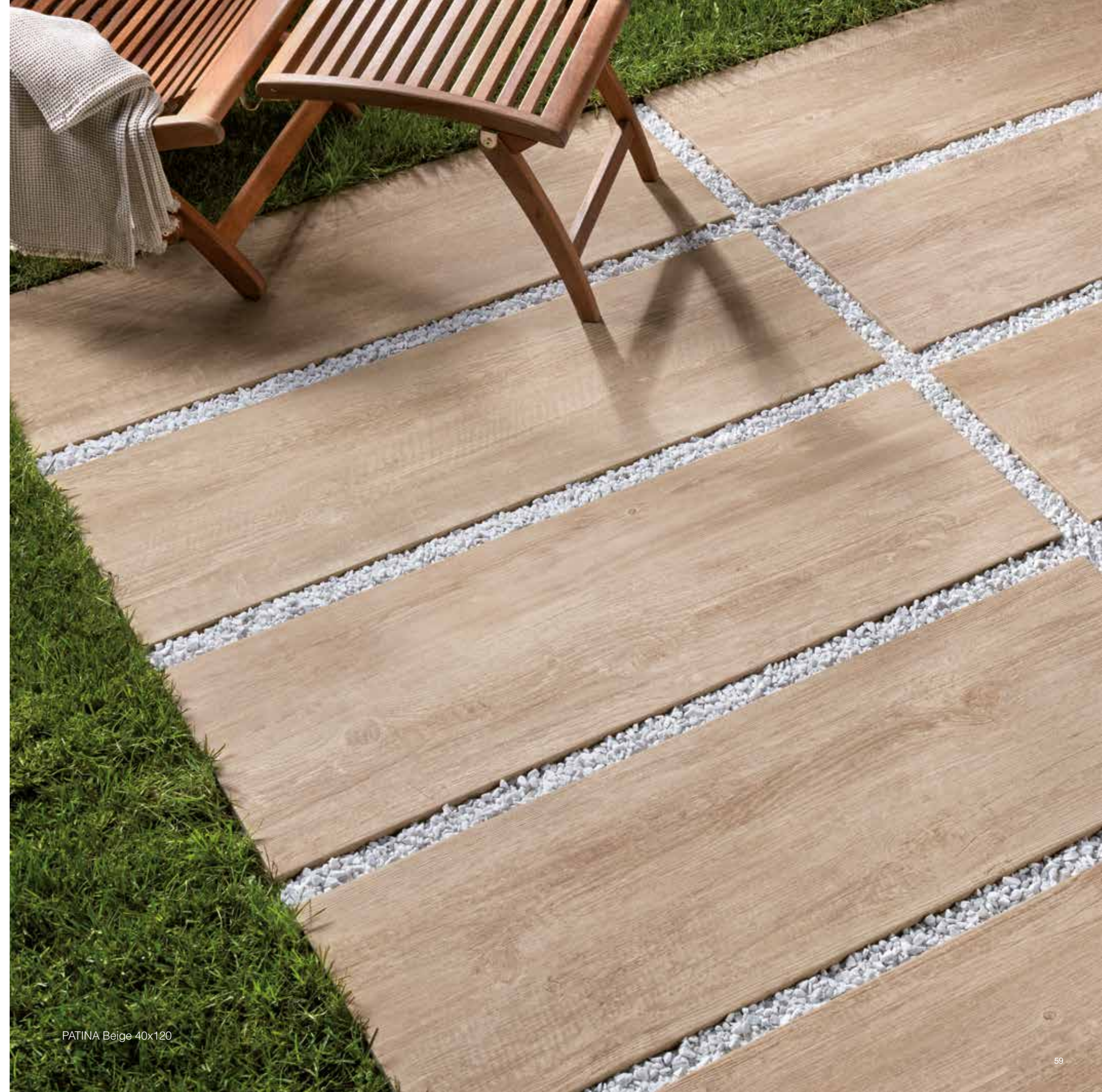
	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
40x120	20	1	0,48	23,50	54	25,92	1290,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke



- Gradone Lineare nat. 40x120 20MM (264)
- Gradone Lineare rett. 40x120 20MM (268)

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



PATINA Beige 40x120



60x120 24"x48" . 30x120 12"x48"

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
R11	C	≥ 0,42	DRY ≥ 0,40	WET ≥ 0,40

AT CORDA



60x120 nat. 20MM
60x120 rett. 20MM

185 185
191 191
(€ 114,80)



30x120 rett. 20MM

195 195

AT BRUNO



60x120 nat. 20MM
60x120 rett. 20MM

185 185
191 191
(€ 114,80)



30x120 rett. 20MM

195 195

AT ANTRACITE



60x120 nat. 20MM
60x120 rett. 20MM

185 185
191 191
(€ 114,80)



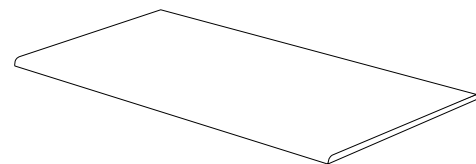
30x120 rett. 20MM

195 195

PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
60x120	20	1	0,72	33,80	26	18,72	880,00
30x120	20	2	0,72	32,50	24	17,28	780,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke



- Gradone Lineare nat. 60x120 20MM
- Gradone Lineare rett. 60x120 20MM

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



ATELIER Antracite 60x120 - 30x120

antiqua



80x80 32"x32"



DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

20MM

AN BEIGE



80x80 nat. 20MM

80x80 rett. 20MM

185 185

189 189

AN GRIGIO



80x80 nat. 20MM

80x80 rett. 20MM

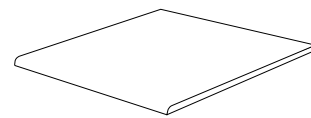
185 185

189 189

PESI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

80x80	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
80x80	20	1	0,64	28,26	26	16,64	734,76

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

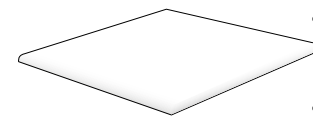


● Gradone Lineare nat.
80x80 20MM

268

● Gradone Lineare rett.
80x80 20MM

270



● Gradone Angolare nat.
80x80 20MM

273

● Gradone Angolare rett.
80x80 20MM

275

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



ANTIQUA Beige 80x80

V.360

20MM



40x80 16"x32"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

V.360 WHITE



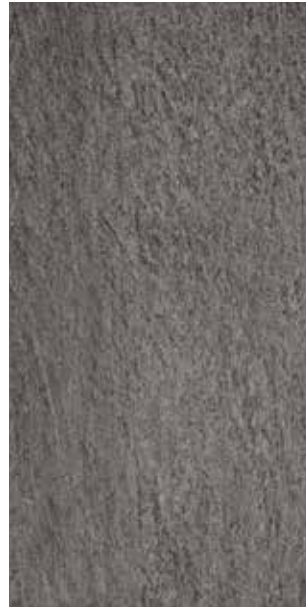
40x80 nat. 20MM
40x80 rett. 20MM

V.360 GREY



40x80 nat. 20MM
40x80 rett. 20MM

V.360 BLACK



40x80 nat. 20MM
40x80 rett. 20MM

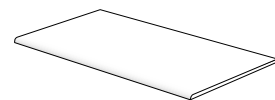


V.360 Grey 40x80

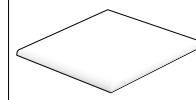
PESI E IMBALLI - WEIGHT AND PACKAGING - POIDS ET EMBALLAGES - GEWICHTE UND VERPACKUNGEN - PESOS Y EMBALLAJES

	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
40x80	20	2	0,64	28,30	24	15,36	685,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

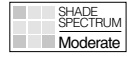


- Gradone Lineare nat.
40x80 20MM
- Gradone Lineare rett.
40x80 20MM



- Gradone Angolare nat.
40x40 20MM
- Gradone Angolare rett.
40x40 20MM

● DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



60x60 24"x24"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

CITY BEIGE



60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



CITY GRIGIO



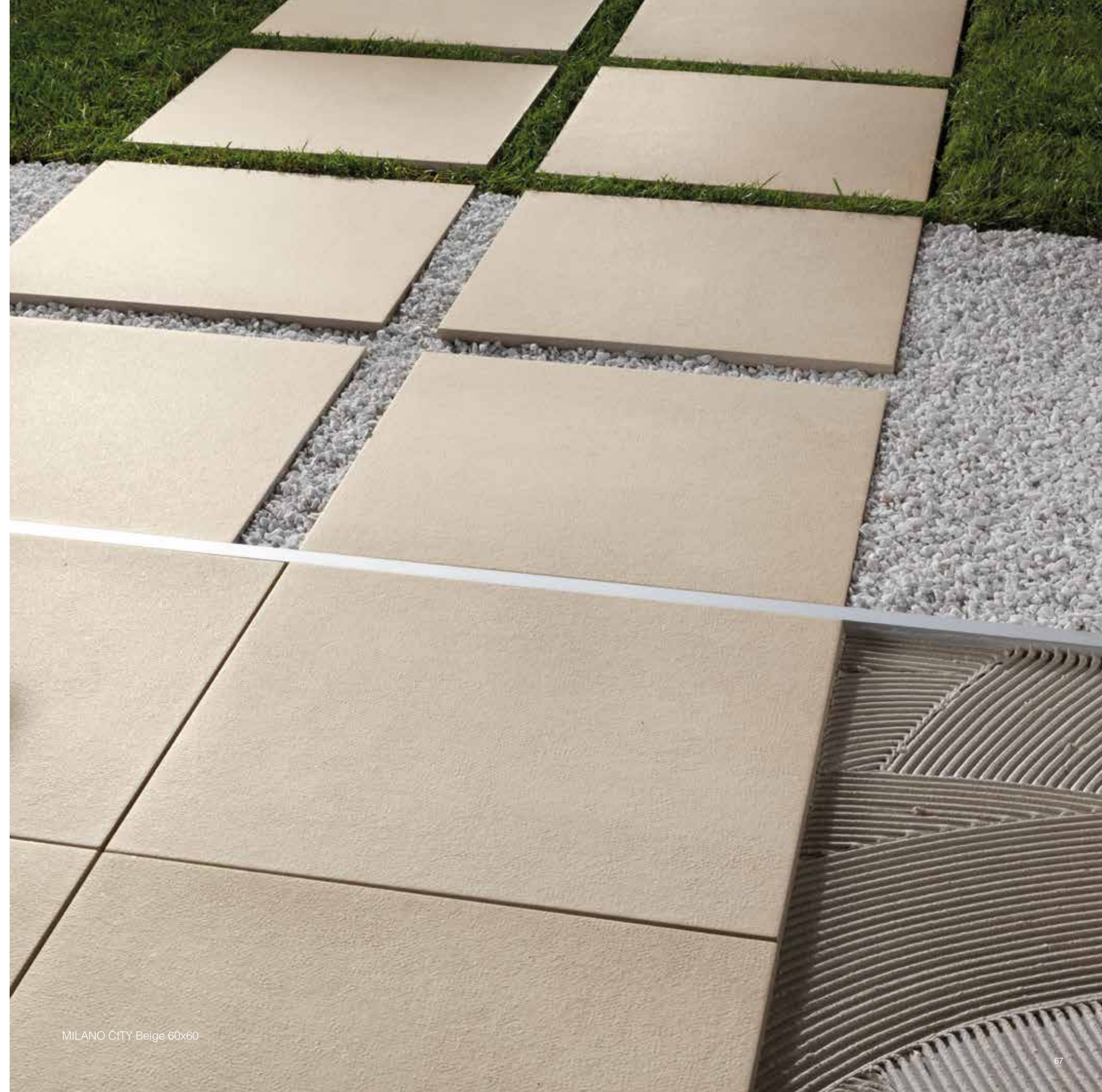
60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



CITY ANTRACITE



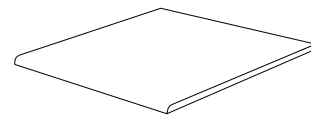
60x60 nat. 20MM
60x60 rett. 20MM



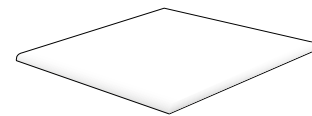
PESI E IMBALLI - WEIGHT AND PACKAGING - POIDS ET EMBALLAGES - GEWICHTE UND VERPACKUNGEN - PESOS Y EMBALLAJES

	SPESORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
60x60	20	2	0,72	31,80	32	23,04	1040,00

PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces especiales - Sonderstücke

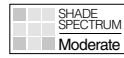


- Gradone Lineare nat.
60x60 20MM
- Gradone Lineare rett.
60x60 20MM



- Gradone Angolare nat.
60x60 20MM
- Gradone Angolare rett.
60x60 20MM

• DISPONIBILE IN TUTTI I COLORI - Available in all colours - Disponible dans toutes les couleurs - In allen Farben erhältlich



60x60 24"x24" . 40x40 16"x16" . 20x20 8"x8"



Dispone di superfici coordinate per interno.
Matching surfaces for indoor applications are available.
Dispose de surfaces coordonnées pour l'intérieur.
Es sind aufeinander abgestimmte Oberflächen für den Innenbereich erhältlich.

DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
			DRY	WET
R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40

QD BEIGE



60x60 nat. 20MM 184 184
60x60 rett. 20MM 189 189



40x40 nat. 20MM 177 177



20x20 nat. 20MM 177 177

QD ANTRACITE



60x60 nat. 20MM 184 184
60x60 rett. 20MM 189 189



40x40 nat. 20MM 177 177



20x20 nat. 20MM 177 177

QD FUMÉ



60x60 nat. 20MM 184 184
60x60 rett. 20MM 189 189



40x40 nat. 20MM 177 177

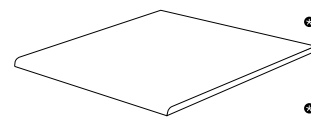


20x20 nat. 20MM 177 177

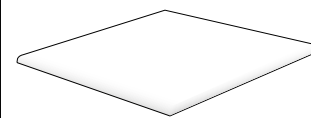
PEZI E IMBALLI . WEIGHT AND PACKAGING . POIDS ET EMBALLAGES . GEWICHTE UND VERPACKUNGEN . PESOS Y EMBALLAJES

	SPESSORE THICKNESS	Pz x	Mq x	Kg x	x	Mq x	Kg x
60x60	20	2	0,72	31,80	32	23,04	1040,00
40x40	20	3	0,48	23,04	48	23,04	1126,00
20x20	20	13	0,52	24,96	45	23,40	1144,00

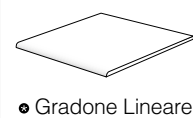
PEZZI SPECIALI - Special trims - Pieces spéciales - Sonderstücke



- Gradone Lineare nat. 60x60 20MM 237
- Gradone Lineare rett. 60x60 20MM 249



- Gradone Angolare nat. 60x60 20MM 249
- Gradone Angolare rett. 60x60 20MM 252



- Gradone Lineare nat. 40x40 20MM 179



- Gradone Angolare nat. 40x40 20MM 221



PULIZIA E MANUTENZIONE

CLEANING AND MAINTENANCE.
NETTOYAGE ET ENTRETIEN.
REINIGUNG UND WARTUNG.

Proprio per la caratteristica di grande durezza e intaccabilità da parte degli agenti esterni, 20MM può essere pulito con la quasi totalità dei detergenti.

Si consiglia comunque di utilizzare semplicemente un detergente neutro e un getto d'acqua.

Per una maggiore comodità e per evitare che nell'asciugatura si creino depositi di calcare consigliamo di facilitare il drenaggio con una spazzola in gomma.

Thanks to its great hardness and weather-resistance, 20MM can be cleaned with almost any detergent.

However, we recommend simply using a mild detergent and a water jet.

For greater convenience and to avoid limescale deposits forming, we recommend facilitating drainage with a rubber brush.

En raison de sa grande dureté et résistance aux agents externes, 20MM peut être nettoyé avec presque tous les détergents.

Il est conseillé dans tous les cas de n'utiliser qu'un détergent neutre et un jet d'eau.








Pour plus de facilité et pour éviter qu'au moment du séchage ne se forment des dépôts de calcaire, nous conseillons de faciliter le drainage au moyen d'une brosse en caoutchouc.

Gerade wegen seiner enormen Härte und Angreifbarkeit seitens der äußeren Einflüsse, kann 20MM mit fast jedem Reinigungsmittel gereinigt werden.

Es wird jedoch empfohlen einfach ein neutrales Reinigungsmittel und einen Wasserstrahl zu verwenden.

Aus Bequemlichkeit und um zu vermeiden, dass sich beim Trocknen Kalkablagerungen bilden, empfehlen wir die Drainage mit einer Plastikbürste zu erleichtern.

CARATTERISTICHE TECNICHE . Technical features . Caractéristiques techniques . Technische Daten

20MM 	 Spessore. Thickness. Épaisseur. Stärke. Resistenza chimica. Chemical resistance. Résistance chimique. Beständigkeit gegen chemikalien.	 Resistenza alla flessione. Bending strenght. Résistance au poinçonnement statique. Biegefestigkeit.	 Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit.	 Assorbimento d'acqua. Water absorption. Absorption d'eau. Wasseraufnahme.	 Carico di rottura medio. Breakage load. Charge de rupture. Bruchlast.	 Resistenza meccanica. Mechanical strenght. Classe d'appelation. Mechanische festigkeit.	DIN 51130	DIN 51097	D.C.O.F.	B.C.R.A.	
										DRY	WET
60x120 24"x48"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
40x120 16"x48"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
30x120 12"x48"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
80x80 32"x32"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
40x80 16"x32"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
60x90 24"x24"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 (~ 7,00 kN al centro) EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
60x60 24"x36"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 1 (~ 8,00 kN al centro) EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
40x40 16"x16"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 2 (~ 8,00 kN al centro) EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	
20x20 8"x8"	GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² ISO 10545-4	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1 % ISO 10545.3	Classe 4 (~ 10,00 kN al centro) EN 12825 *	R11	C	≥ 0,42	≥ 0,40	≥ 0,40	

* In conformità con EN1339-F in quanto test effettuati su una tipologia diversa da quella per la quale la norma è concepita.
In compliance with EN1339-F as tests carried out on a different type from that for which the standard is issued.
Conformément au règlement EN1339-F en s'agissant des tests effectués sur un type différent par rapport à celui dont le règlement a été conçu.
Gemäß dem verwendeten Produktentyp ist in Konformität mit der EU-Norm EN1339.

IMBALLI . Packing . Conditionnements . Verpackung

FORMATO Size	SPESSORE Thickness	Pzx 	Mqx 	Kgx 	 x 	Mqx 	Kgx 
60x120	20 mm	1	0,72	33,80	26	18,72	880,00
40x120	20 mm	1	0,48	23,50	54	25,92	1290,00
30x120	20 mm	2	0,72	32,50	24	17,28	780,00
80x80	20 mm	1	0,64	28,26	26	16,64	734,76
40x80	20 mm	2	0,64	28,30	24	15,36	685,00
60x90	20 mm	1	0,54	24,80	50	27,00	1260,00
60x60	20 mm	2	0,72	31,80	32	23,04	1040,00
40x40	20 mm	3	0,48	23,04	48	23,04	1126,00
20x20	20 mm	13	0,52	24,96	45	23,40	1144,00

20MM
pastorelli



Via Magazzeno, 1944
41056 - Savignano sul Panaro (MO) - ITALY

Tel. +39.059.739.111
Fax +39.059.796.291

e-mail: info@pastorellitiles.com
www.pastorellitiles.com

