

SUPER HARD
KERAMIK 3rd



1.2"
3
cm

SUPER HARD KERAMIK 3 CM

15x30x3 cm
6"x12"x1.2"

90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"

40x60x3 cm
16"x24"x1.2"

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"

40x120x3 cm
16"x48"x1.2"

80x80x3 cm
32"x32"x1.2"



SUPER HARD KERAMIK 3 CM is the extremely robust outdoor paving designed to be durable over time. Drive-over even if laid dry on gravel or sand. Ideal to be laid on floating paving systems using a minimum number of pedestals, both in public contexts and private, ensuring greater safety compared to thinner paving. 3 cm (1.2") high-end porcelain stoneware choice is the union of functional and aesthetic needs.

SUPERHARD KERAMIK 3 CM è la pavimentazione per esterni estremamente robusta, progettata per essere resistente nel tempo. Carrabile anche se posata a secco su ghiaia o sabbia. Ideale per essere posata su terrazze galleggianti mediante l'utilizzo di un minor numero di piedini, sia in contesti pubblici che privati, garantendo inoltre una maggiore sicurezza rispetto agli spessori inferiori. La scelta del gres porcellanato di alta qualità in 3 cm di spessore è l'incontro di esigenze funzionali ed estetiche.

SUPER HARD KERAMIK 3 CM ist ein extrem robuster Bodenbelag für den Außenbereich, der für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist. Kann auch trocken auf Kies oder Sand gelegt werden. Ideal für die Verlegung auf einer schwimmenden Terrasse durch die Verwendung einer geringeren Anzahl von Stelzfüßen, sowohl im öffentlichen als auch im privaten Bereich, was auch eine größere Sicherheit im Vergleich zu geringeren Stärken gewährleistet. Die Wahl des 3 cm starken Hochwertigem Feinsteinzeug, entspricht den funktionellen und ästhetischen Anforderungen.

SUPER HARD KERAMIK 3 CM est le sol d'extérieur extrêmement robuste, conçu pour être résistant dans le temps. Carrossable même s'il est posé à sec sur du gravier ou bien sable. Idéal pour poser sur des terrasses flottantes en utilisant moins de pieds, dans les deux contextes public et privé, garantissant également une plus grande sécurité par rapport aux épaisseurs plus faibles. Le choix du grès cérame de haute qualité de 3 cm répond aux besoins fonctionnels et esthétiques.



ZERMATT CHIARO, 40x120x3 cm (16"x48"x1.2")

SUPER HARD KERAMIK 3

ROBUST SLABS IN 3 CM (1.2") THICKNESS
LASTRE ROBUSTE IN 3 CM DI SPESSORE
ROBUSTE PLATTEN IN 3 CM STÄRKE
DALLE ROBUSTES EN 3 CM D'ÉPAISSEUR

NORWAY



NETHERLANDS



ITALY



USA



GREECE



ITALY



GERMANY

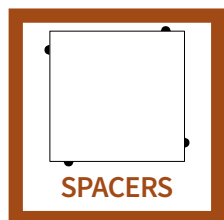




1.2"
3 cm
15X30

THE ONLY 3 CM SINTERED STONE INTERLOCKING PAVERS

L'UNICA PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN PIETRA SINTERIZZATA 3 CM
DAS EINZIGE INEINANDERGREIFENDE PFLASTER AUS 3 CM FEINSTEINZEUG
PAVÉ EXCLUSIF AUTOBLOQUANT EN GRÈS CÉRAME 3 CM



The slabs include spacers that guarantee joints thickness and reduce laying times

Le lastre includono distanziali ideati per garantire la fuga costante e ridurre i tempi di posa

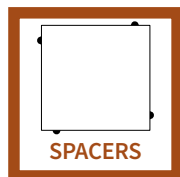
Das Pflaster hat Abstandshalter, die den Fugenabstand garantieren. Das verkürzt die Verlegezeit

Les dalles contiennent des écarteurs conçus pour assurer des jointures uniformes et réduire le temps d'installation

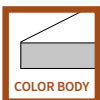
1.2"
3
cm

15X30 BASALTO

SUPER HARD
KERAMIK 3



R11



V1



000874

NEW

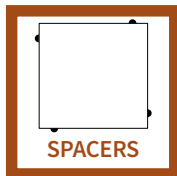
15x30x3 cm
6"x12"x1.2"



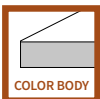
1.2"
3
cm

SUPER HARD
KERAMIK 3

15X30 PORFIDO



R11



000875

NEW

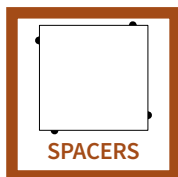
15x30x3 cm
6"x12"x1.2"



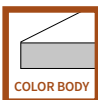
1.2"
3
cm

15X30 SCORI GREY BLUE

SUPER HARD
KERAMIK 3



R11



V3



000877

NEW

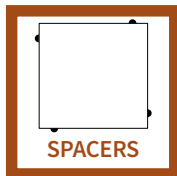
15x30x3 cm
6"x12"x1.2"



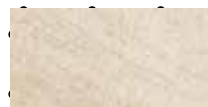
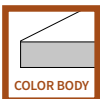
1.2"
3
cm

SUPER HARD
KERAMIK 3

15X30 LAVICA SAND



R11



000876

NEW

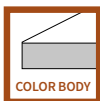
15x30x3 cm
6"x12"x1.2"



1.2"
3
cm

ZERMATT CHIARO

SUPER HARD
KERAMIK 3^{cm}



000553SNTRET

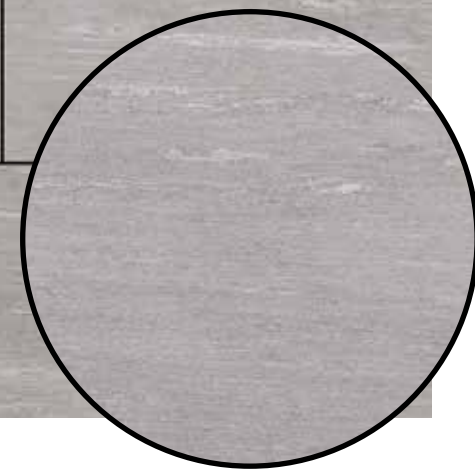
NEW

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



000493RET

40x120x3 cm
16"x48"x1.2"





ZERMATT CHIARO, 40x120x3 cm (16"x48"x1.2")
BOLZANO, ITALY

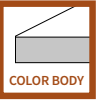
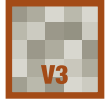


ZERMATT SCURO, 40x120x3 cm (16"x48"x1.2")
BOLZANO, ITALY

1.2"
3
cm

ZERMATT SCURO

SUPER HARD
KERAMIK **3**



000554SNTRET

NEW

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



000669RET

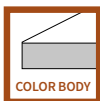
40x120x3 cm
16"x48"x1.2"



1.2"
3
cm

GRANITO DIORITE

SUPER HARD
KERAMIK 3



000555RET

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



000858HRNRETSF

40x120x3 cm
16"x48"x1.2"

NEW



1.2"
3
cm

GRANITO MONTORFANO

SUPER HARD
KERAMIK 3



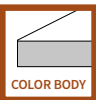
V1



R11



90°
RECTIFIED



COLOR BODY

000922RET

NEW

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000556RET

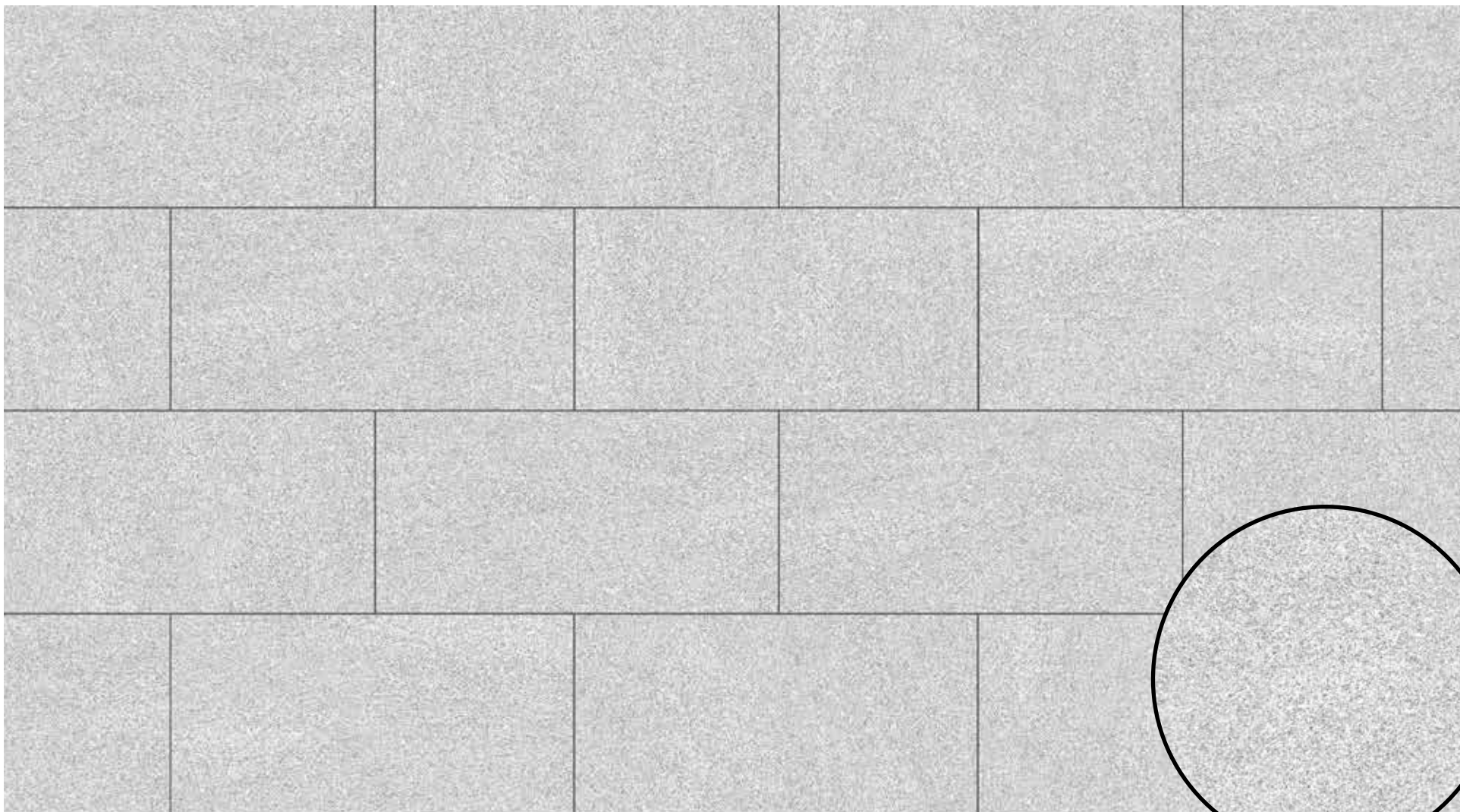
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



000857HRNRETSF

NEW

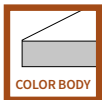
40x120x3 cm
16"x48"x1.2"



1.2"
3
cm

SLATE BLACK

SUPER HARD
KERAMIK 3



000718RET



80x80x3 cm
32"x32"x1.2"



000250RET

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000251RET

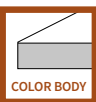
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

SLATE GREY

SUPER HARD
KERAMIK 3



000719RET

NEW

80x80x3 cm
32"x32"x1.2"



000252RET

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000253RET

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



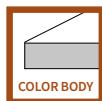
1.2"
3
cm

MINIERA WHITE

SUPER HARD
KERAMIK 3



R11



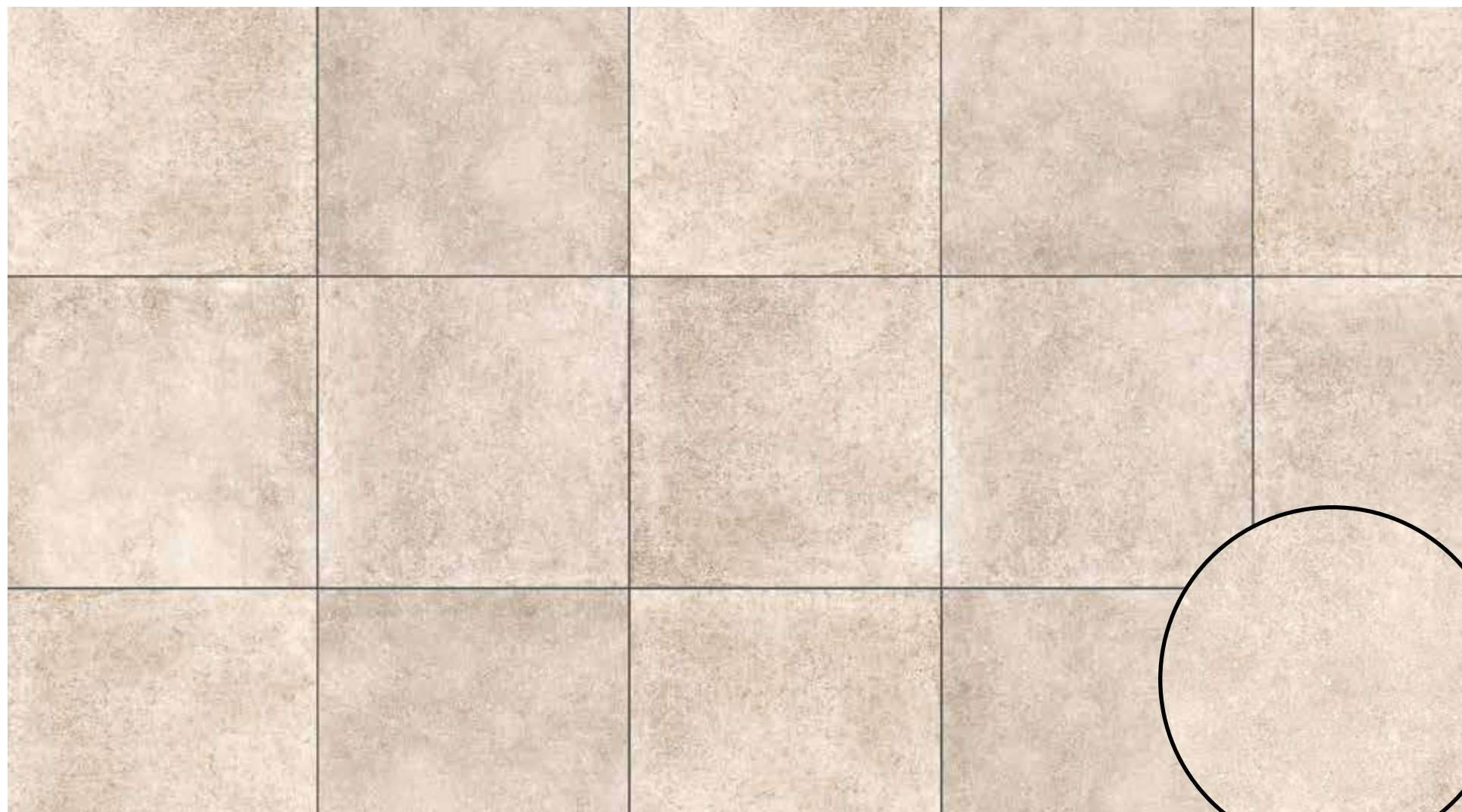
000254

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000254RET

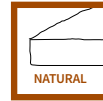
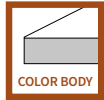
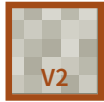
60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



1.2"
3
cm

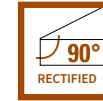
MINIERA **BLACK**

SUPER HARD
KERAMIK 3



000255

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000255RET

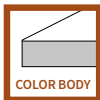
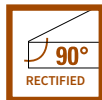
60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



1.2"
3
cm

BLUSTONE DARK

SUPER HARD
KERAMIK 3



000245RET



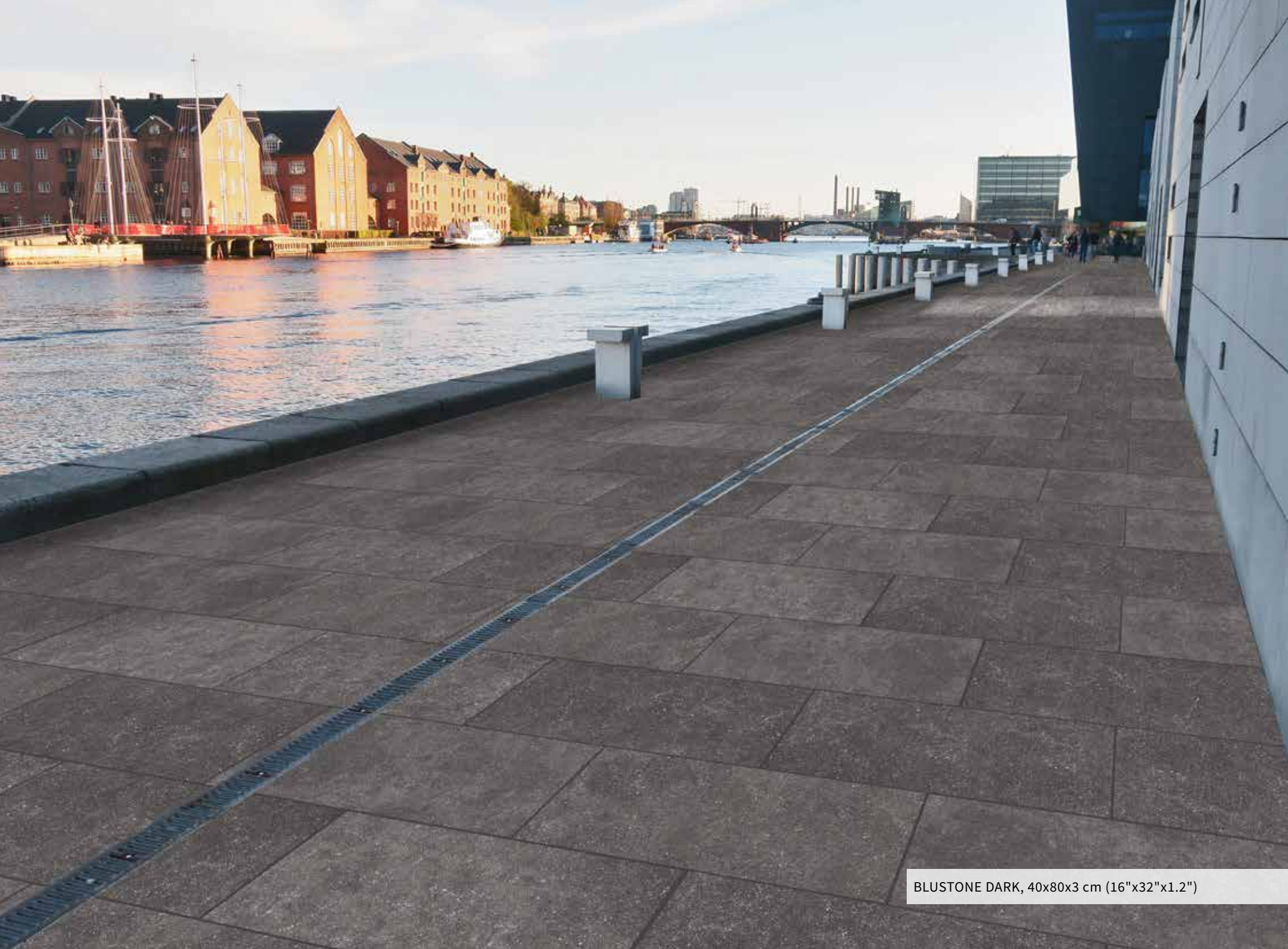
60x60x3 cm
24"x24"x1.2"

000246RET



40x80x3 cm
16"x32"x1.2"





BLUSTONE DARK, 40x80x3 cm (16"x32"x1.2")



BLUSTONE BLACK, 90x90x3 cm (36"x36"x1.2")
ROSMALLEN, NETHERLANDS

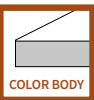
1.2"
3
cm

BLUSTONE **BLACK**

SUPER HARD
KERAMIK **3**

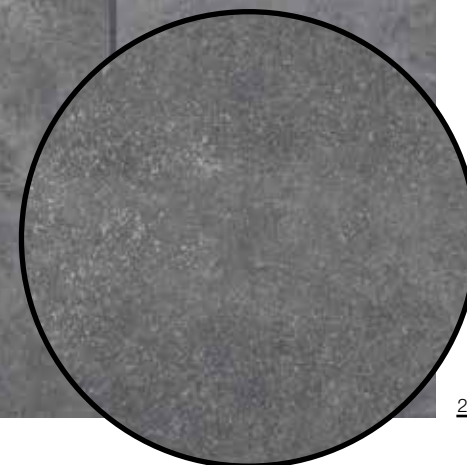


R11



000404RET

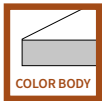
90x90x3 cm
36"x36"x1.2"



1.2"
3
cm

BLUSTONE GREY

SUPER HARD
KERAMIK 3



000403RET



90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

000248RET



60x60x3 cm
24"x24"x1.2"

000249RET



40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



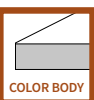
1.2"
3
cm

BETON SHADOW

SUPER HARD
KERAMIK 3



R11



000258RET

NEW

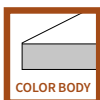
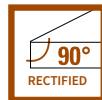
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

BETON COLD

SUPER HARD
KERAMIK 3



000259RET

NEW

40x80x3 cm

16"x32"x1.2"



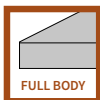


BETON COLD, 40x80x3 cm (16"x32"x1.2")
BERGAMO, ITALY

1.2"
3
cm

PIETRA TIPOVALS

SUPER HARD
KERAMIK 3^{cm}



010105

40x60x3 cm

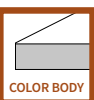
16"x24"x1.2"



1.2"
3
cm

PIETRA AROMA

SUPER HARD
KERAMIK 3



000261RET

NEW

40x80x3 cm

16"x32"x1.2"





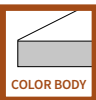
PIETRA DAVOS, 60x60x3 cm (24"x24"x1.2")
AMSTERDAM, NETHERLANDS



1.2"
3
cm

PIETRA DAVOS

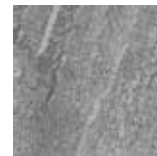
SUPER HARD
KERAMIK 3



000268RET

NEW

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000262RET

NEW

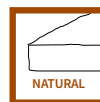
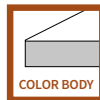
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

PIETRA OMBRA

SUPER HARD
KERAMIK 3



000267

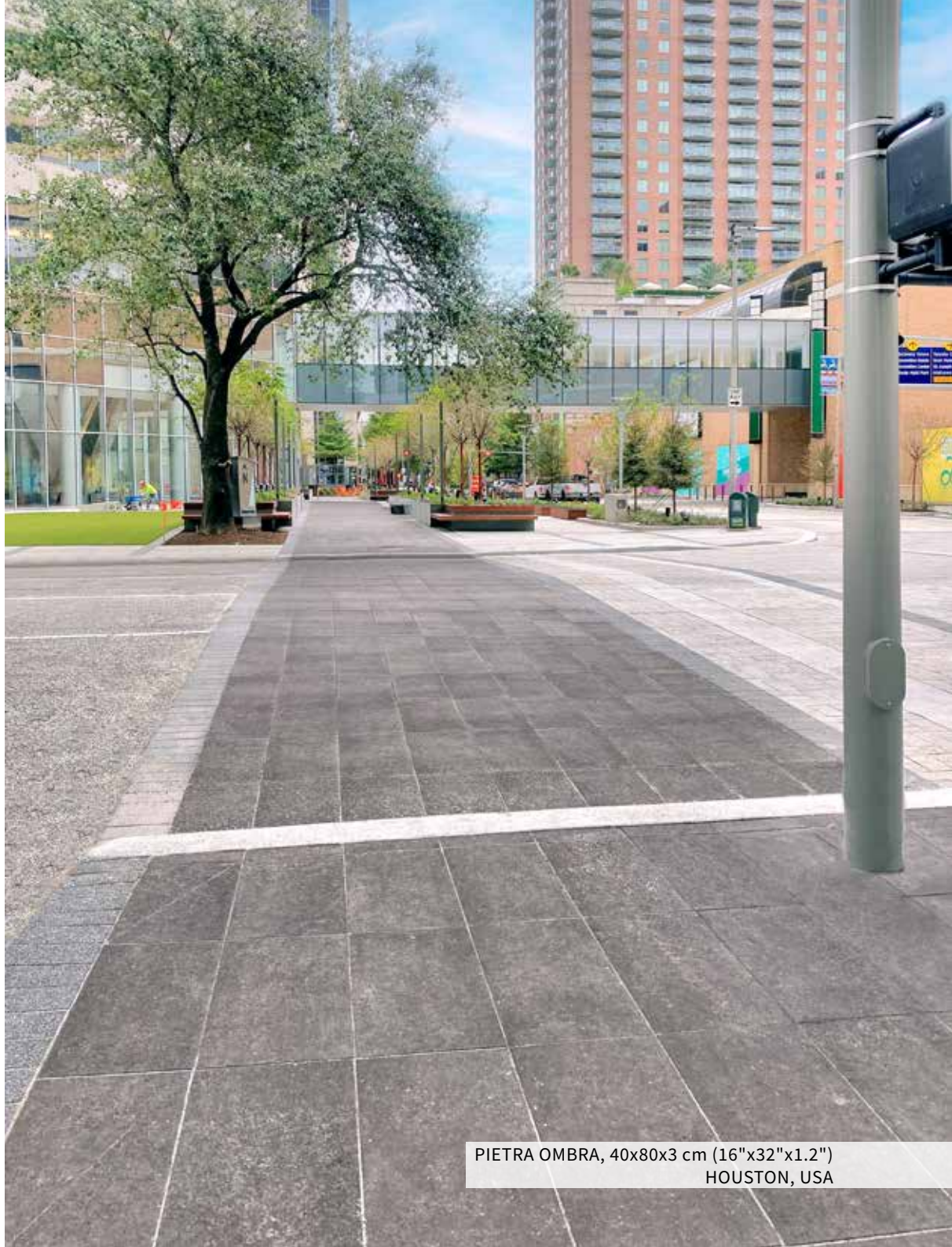
60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000260RET

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"





PIETRA OMBRA, 40x80x3 cm (16"x32"x1.2")
HOUSTON, USA



PIETRA GIALLO, 40x80x3 cm (16"x32"x1.2")
OLCHING, GERMANY

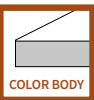
1.2"
3
cm

PIETRA GIALLO

SUPER HARD
KERAMIK **3**



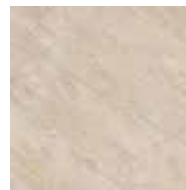
R11



000269RET

NEW

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000263RET

NEW

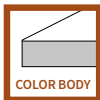
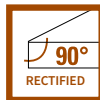
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

PIETRA BASALTO

SUPER HARD
KERAMIK 3



000353RET



90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

000256RET



60x60x3 cm
24"x24"x1.2"

000257RET



40x80x3 cm
16"x32"x1.2"





PIETRA BASALTO, 60x60x3 cm (24"x24"x1.2")
VARESE, ITALY

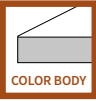
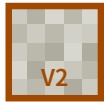


PIETRA MOON, 90x90x3 cm (36"x36"x1.2")
KERKDRIEL, NETHERLANDS

1.2"
3
cm

PIETRA MOON

SUPER HARD
KERAMIK 3



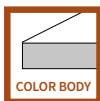
000350RET

90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

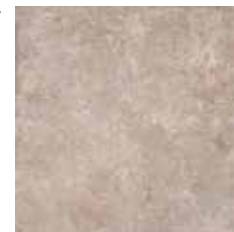


1.2"
3
cm

PIETRA NOCCIOLA

SUPER HARD
KERAMIK 3

000351RET

90x90x3 cm
36"x36"x1.2"



PIETRA NOCCIOLA, 90x90x3 cm (36"x36"x1.2")
VUGHT, NETHERLANDS



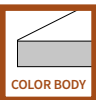
PIETRA ANTICO BIANCO, 90x90x3 cm (36"x36"x1.2")
BERLICUM, NETHERLANDS



1.2"
3
cm

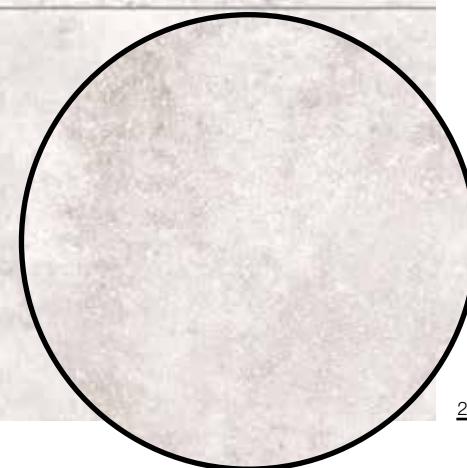
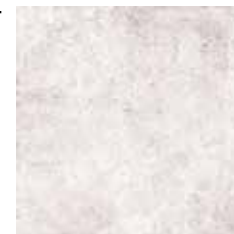
PIETRA ANTICO BIANCO

SUPER HARD
KERAMIK 3



000352RET

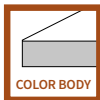
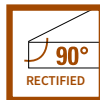
90x90x3 cm
36"x36"x1.2"



1.2"
3
cm

PIETRA BLACK

SUPER HARD
KERAMIK 3^{cm}



000349RET

90x90x3 cm
36"x36"x1.2"





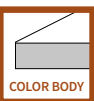


CEMENTO BLACK, 40x80x3 cm (16"x32"x1.2")
AMSTERDAM, NETHERLANDS

1.2"
3
cm

CEMENTO BLACK

SUPER HARD
KERAMIK 3



000717RET

NEW

80x80x3 cm
32"x32"x1.2"



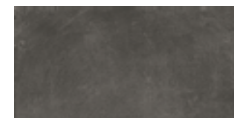
000239RET

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000240RET

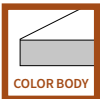
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

CEMENTO SMOKE

SUPER HARD
KERAMIK 3



000716RET

NEW

80x80x3 cm
32"x32"x1.2"



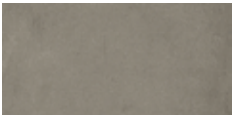
000243RET

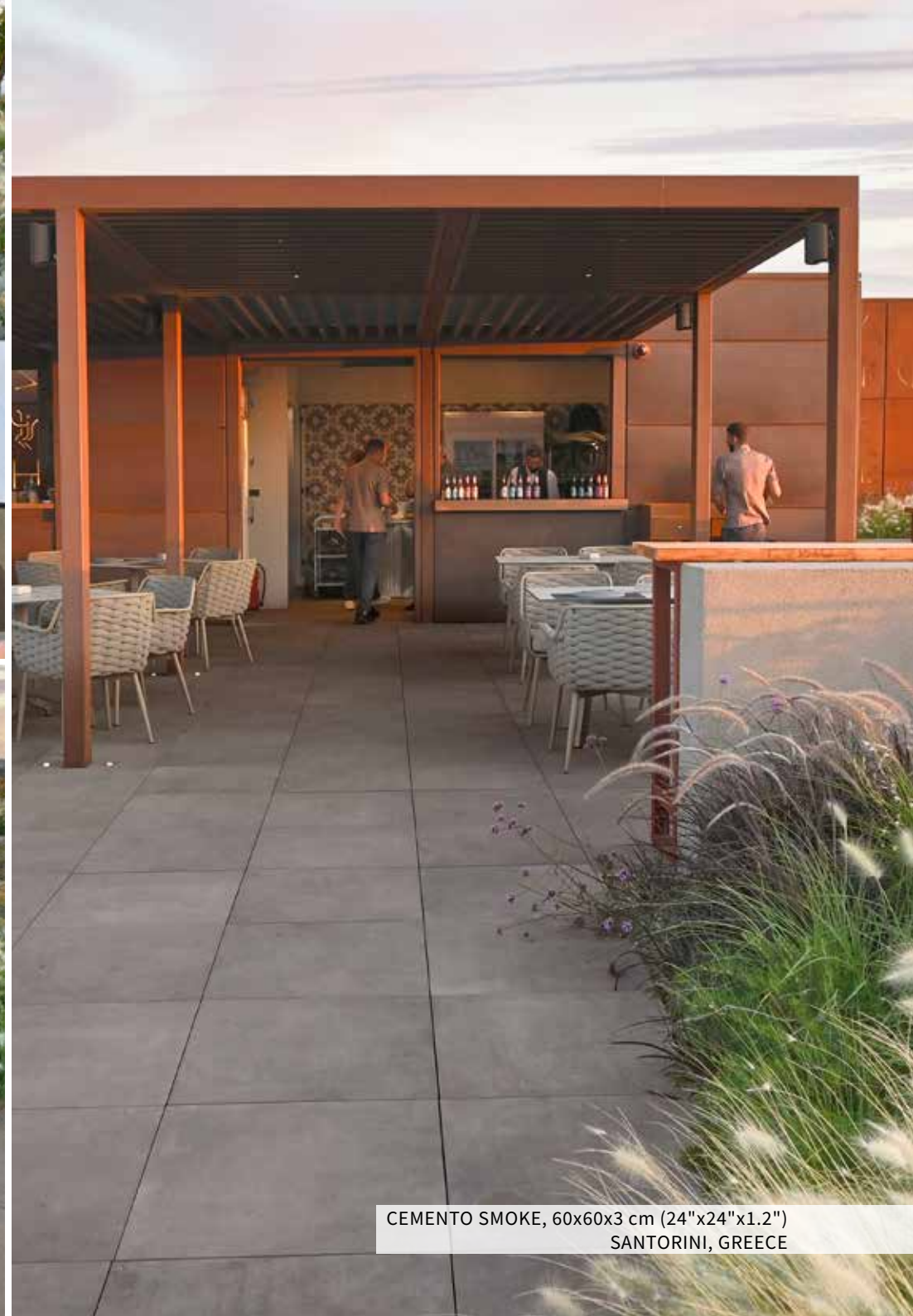
60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000244RET

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"





CEMENTO SMOKE, 60x60x3 cm (24"x24"x1.2")
SANTORINI, GREECE



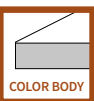
CEMENTO TAUPE, 60x60x3 cm (24"x24"x1.2")
OSLO, NORWAY



1.2"
3
cm

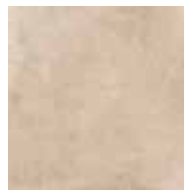
CEMENTO TAUPE

SUPER HARD
KERAMIK 3



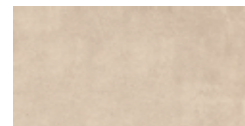
000241RET

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



000242RET

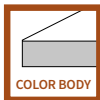
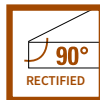
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

BASIC BERGAMO

SUPER HARD
KERAMIK 3



000405RET



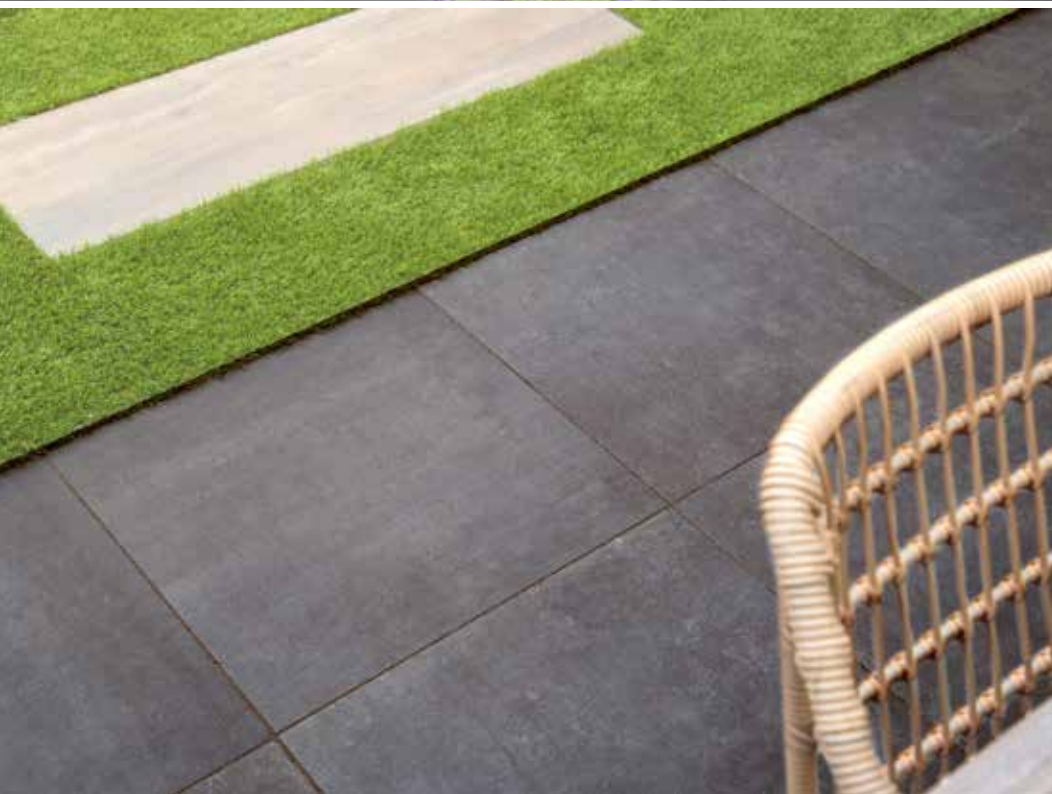
000408RET



90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"





BASIC BERGAMO, 60x60x3 cm (24"x24"x1.2")
EINDHOVEN, NETHERLANDS

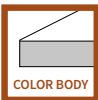


BASIC GINEVRA, 90x90x3 cm (36"x36"x1.2")
AMSTERDAM, NETHERLANDS

1.2"
3
cm

BASIC GINEVRA

SUPER HARD
KERAMIK 3



000407RET



90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

000410RET



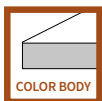
60x60x3 cm
24"x24"x1.2"



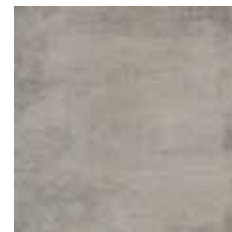
1.2"
3
cm

BASIC AMALFI

SUPER HARD
KERAMIK 3



000406RET



000409RET



90x90x3 cm
36"x36"x1.2"

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"

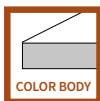




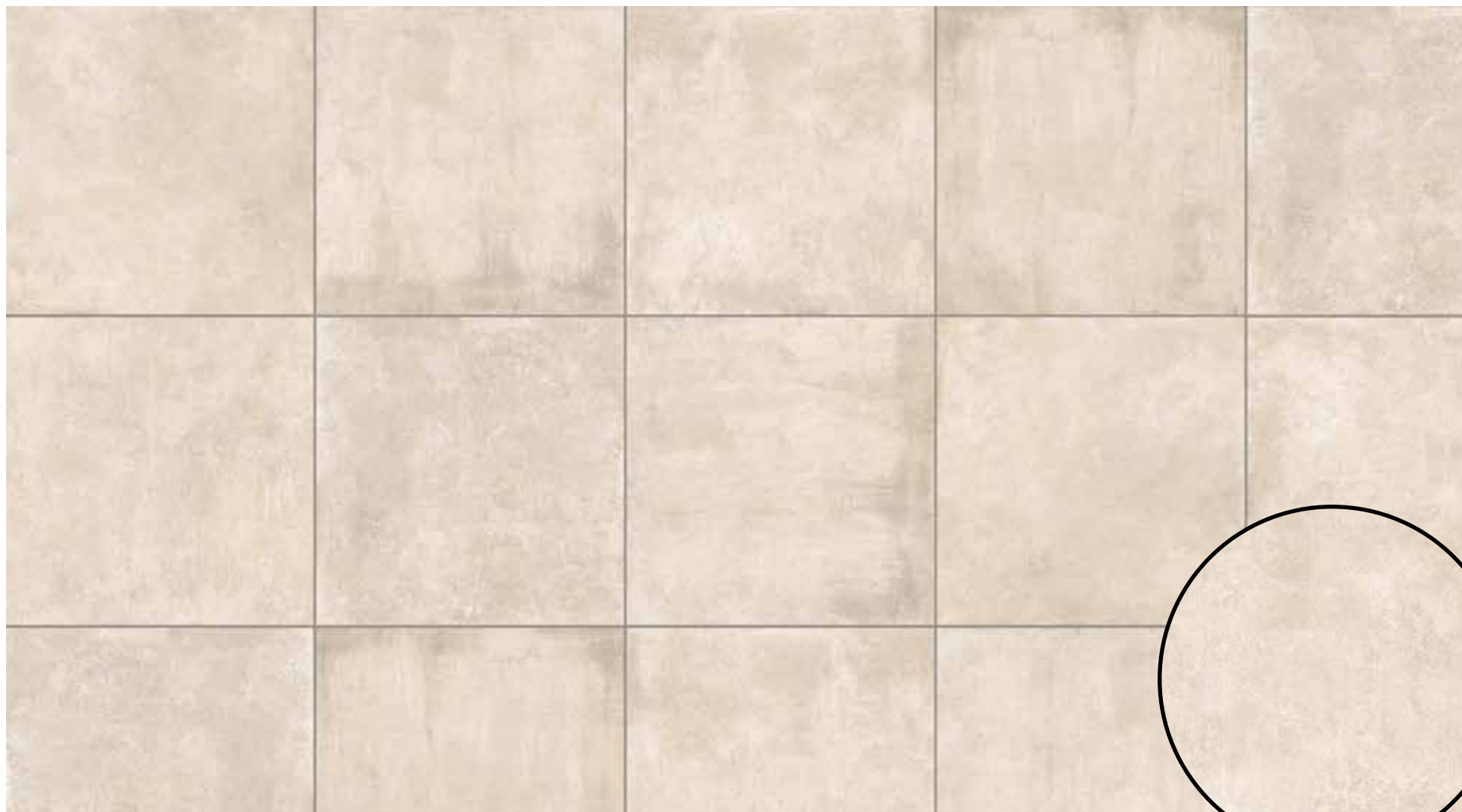
BASIC AMALFI, 60x60x3 cm (24"x24"x1.2")

1.2"
3
cm

BASIC AVIGNONE

SUPER HARD
KERAMIK 3

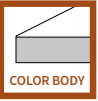
000411RET

60x60x3 cm
24"x24"x1.2"

1.2"
3
cm

LISTONE ABETE

SUPER HARD
KERAMIK 3



000678RET

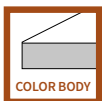
40x120x3 cm

16"x48"x1.2"



1.2"
3
cm

LISTONE GRIGIO

SUPER HARD
KERAMIK 3^{cm}

000492RET

40x120x3 cm

16"x48"x1.2"





LISTONE GRIGIO, 40x120x3 cm (16"x48"x1.2")
BRED, NETHERLANDS

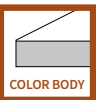


LISTONE MARRONE, 40x120x3 cm (16"x48"x1.2")
UTRECHT, NETHERLANDS

1.2"
3
cm

LISTONE MARRONE

SUPER HARD
KERAMIK 3



000668RET

40x120x3 cm

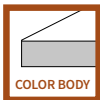
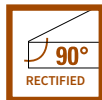
16"x48"x1.2"



1.2"
3
cm

FORESTA CENERE

SUPER HARD
KERAMIK 3



000265RET

NEW

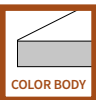
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

FORESTA SCURO

SUPER HARD
KERAMIK 3



000271RET

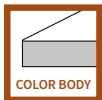
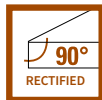
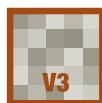
40x80x3 cm
16"x32"x1.2"



1.2"
3
cm

FORESTA CHIARO

SUPER HARD
KERAMIK 3^{cm}



000270RET

40x80x3 cm
16"x32"x1.2"





FORESTA CHIARO, 40x80x3 cm (16"x32"x1.2")

MODULE SERVICE

SERVIZIO MODULARE
MODULIEREN BEDienung
MODULER SERVICE

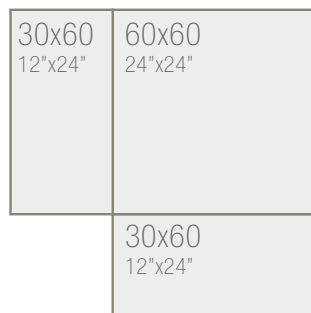
Different sizes, greater freedom. Customize your paving, choose your color.
Formati differenti, grande libertà. Personalizza il tuo pavimento, scegli il tuo colore.
Verschiedene grössen, grosse freiheit. Personalisieren Wähle deine Farbe.
Différentes tailles, plus grande liberté. Personnalisez votre pavé, choisissez ta couleur.



MODULE 1

60x120 (24"x48") = 40%
60x60 (24"x24") = 20%
60x90 + 30x60 (24"x36" + 12"x24") = 40%

Available in all colors:
Disponibile in tutti i colori:
In allen Farben erhältlich:
Existe dans toutes les couleurs:
60x120 (24"x48")



MODULE 2

60x60 (24"x24") = 50%
30x60 (12"x24") = 50%

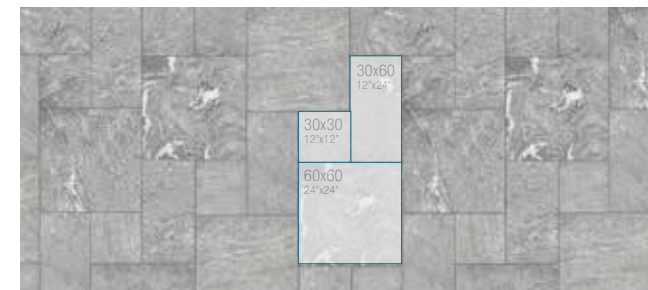
Available in all colors:
Disponibile in tutti i colori:
In allen Farben erhältlich:
Existe dans toutes les couleurs:
60x60, 60x90 (24"x24", 24"x36")

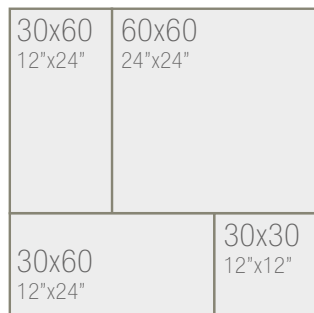


MODULE 3

60x60 (24"x24") = 57%
30x30 (12"x12") = 14%
30x60 (12"x24") = 29%

Available in all colors:
Disponibile in tutti i colori:
In allen Farben erhältlich:
Existe dans toutes les couleurs:
60x60, 60x90 (24"x24", 24"x36")

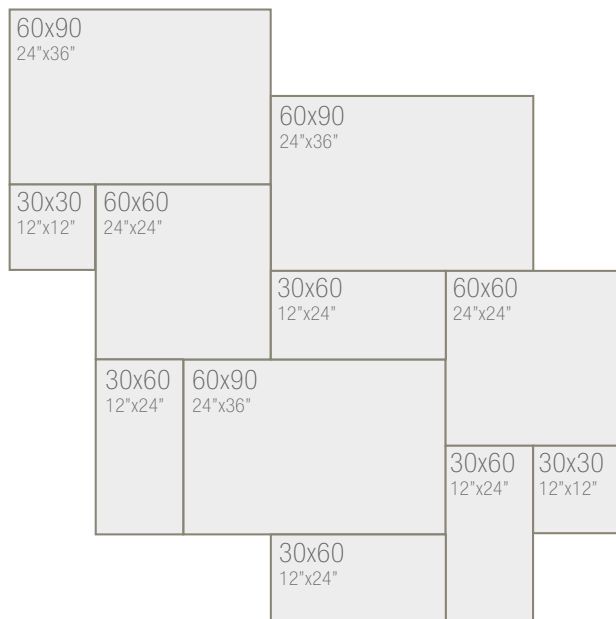




MODULE 4

60x60 (24"x24") = 44%
 30x60 (12"x24") = 45%
 30x30 (12"x12") = 11%

Available in all colors:
 Disponibile in tutti i colori:
 In allen Farben erhältlich:
 Existe dans toutes les couleurs:
 60x60, 60x90, 90x90 (24"x24", 24"x36", 36"x36")



MODULE 5

90x60 (36"x24") = 56%
 60x60 (24"x24") = 25%
 30x60 (12"x24") = 13%
 30x30 (12"x12") = 6%

Available in all colors:
 Disponibile in tutti i colori:
 In allen Farben erhältlich:
 Existe dans toutes les couleurs:
 60x90, 60x120 (24"x36"), (24"x48")



DUOMO TRAVERTINO BEIGE, MODULE 5



SPECIAL CUTS

TAGLI SPECIALI
SPEZIALSCHNITT
COUPE SPÉCIALE

TORRE QUARZITE GRIGIA, 20x20x2 cm (8"x8"x0.8"),
SAINT JULIAN'S, MALTA



Customize your paving, choose your color.

Personalizza il tuo pavimento, scegli il tuo colore.

Passen Sie Ihre Pflasterung an, wählen Sie Ihre Farbe.

Personnalise ton pavage, choisis ta couleur.

60x60
24"x24"



30x60
12"x24"

30x30
12"x12"

40x80
16"x32"



40x40
16"x16"

20x80
8"x32"

60x90
24"x36"



30x90
12"x36"

45x60
18"x24"

40x120
16"x48"



20x120
8"x48"

40x60
16"x24"

COLOSSEO FIORA 30x60x2 cm (12"x24"x0.8")
SAN MARINO



COLOSSEO SILVERGRAU 30x60x2 cm (12"x24"x0.8")
BERGAMO, ITALY



HARENA CALANCA LIGHT, VARIOUS SIZES
MADONNA DI CAMPIGLIO, ITALY



COLOSSEO GRIGIONI 30x60x2 cm (12"x24"x0.8")
ASPEN, USA



SPECIAL PIECES

PEZZI SPECIALI
SONDERTEILE
PIÈCES SPÉCIALES

All colors and desired formats are available upon request the special pieces are obtained from standard sizes available in the catalogue, with the condition of the maximum size of the same slab.

Disponibili a richiesta tutti i colori e formati desiderati. Vengono ricavati dalle misure delle lastre standard disponibili a catalogo con il vincolo della dimensione massima della stessa lastra.

Alle Farben und gewünschten Formate sind auf Anfrage erhältlich. Die Sonderanfertigungen werden aus der, im Katalog verfügbaren Standardgrößen, gefertigt.

Disponible sur toutes les couleurs et les tailles souhaitées sont obtenues à partir de tailles standard disponibles dans le catalogue, à la condition de la taille maximale de la même dalle.



L - U COPING
COPERTINA L - U
ABDECKPLATT L - U
COUVERTINE L - U



BLOCK STEP
GRADONE
STUFE
MARCHE BLOC



BULLNOSE
BORDO TORO
ABGERUNDETE KANTE
BORDS ARRONDIS



RAISED STEP
GRADINI RIALZATI
ERHÖHTE STUFEN
MARCHE SURÉLEVÉE





GRID
GRIGLIA
GITTER
GRILLE



PLANTER
FIORIERA
BLUMENTOPF
JARDINIÈRE



BENCH
SEDUTA
BANK
SÉANCE



PILLAR TABLE
TAVOLO COLONNA
SÄULENTISCH
TABLEAU
EN COLONNE



L - U COPING - COPERTINA L - U - ABDECKPLATT L - U - COUVERTINE L - U



L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L



BLOCK STEP - GRADONE - STUFE - MARCHE BLOC



L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L

BULLNOSE - BORDO TORO - ABGERUNDETE KANTE
BORDS ARRONDIS

PLANTER - FIORIERA - BLUMENTOPF - JARDINIÈRE





PLANTER - FIORIERA - BLUMENTOPF - JARDINIÈRE



L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L



BULLNOSE - BORDO TORO - ABGERUNDETE KANTE - BORDSARRONDIS



L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L



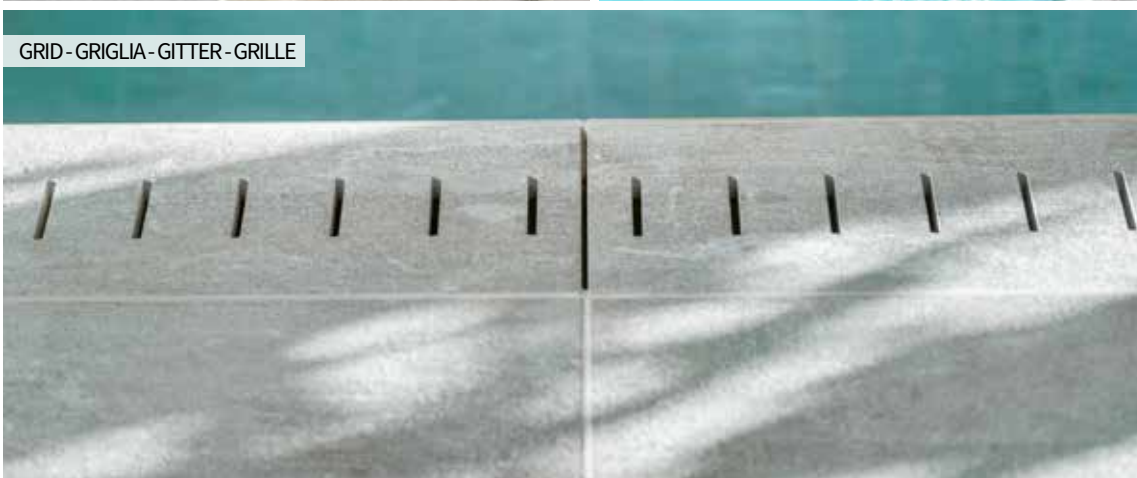
BULLNOSE - BORDO TORO - ABGERUNDETE KANTE
BORDSARRONDIS



L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L



BLOCK STEP - GRADONE - STUFE - MARCHE BLOC



GRID - GRIGLIA - GITTER - GRILLE

OUTDOOR FURNITURE

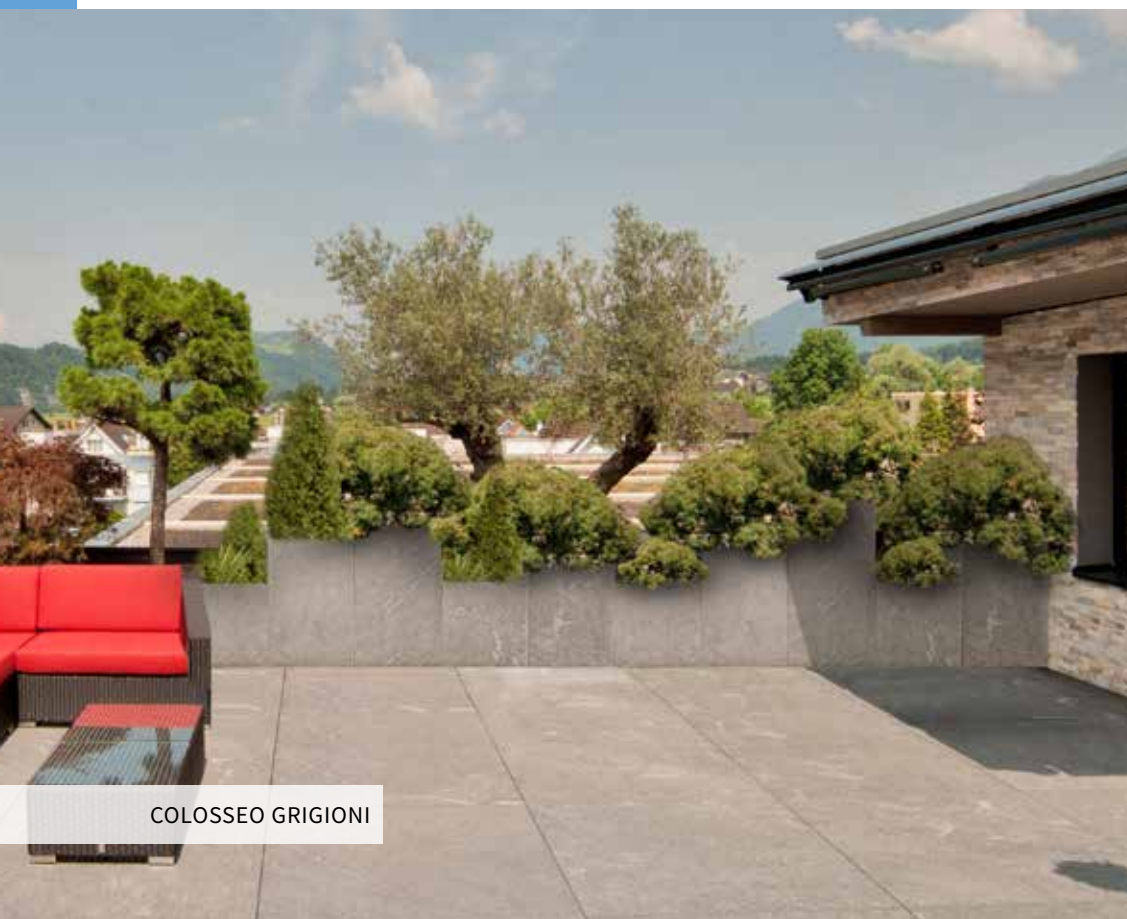
ARREDO ESTERNO
MÖBEL FÜR DEN
AUßENBEREICH
MOBILIER D'EXTÉRIEUR

A new way of designing the outdoors: flowerpot, seats, vases, benches and bollards in sintered stone for parks, terraces, gardens, courtyards and squares. The combination of these elements allows the realization of a real modular system with products of the same tone, color and material.

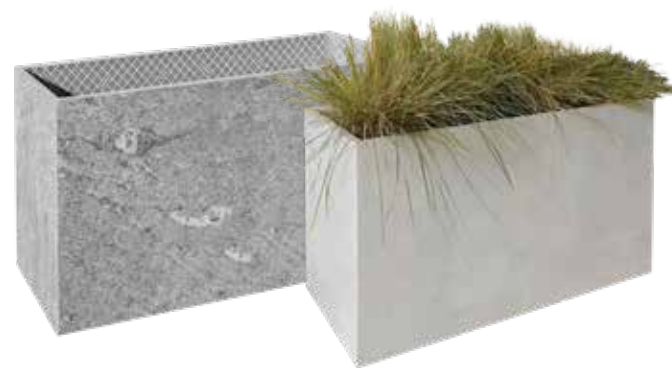
Un nuovo modo di progettare l'outdoor: fioriere, sedute, vasi, panchine e dissuasori in pietra sinterizzata per parchi, terrazzi, giardini, cortili e piazze. La combinazione di questi elementi permette la realizzazione di un vero e proprio sistema modulare con prodotti dello stesso tono, colore e materiale.

Eine neue Art, den Außenbereich zu gestalten: Blumentöpfe, Sitzgelegenheiten, Vasen, Bänke und Poller aus Feinsteinzeug für Parks, Terrassen, Gärten, Höfe und Plätze. Die Kombination dieser Elemente ermöglicht die Realisierung eines echten modularen Systems mit Produkten im gleichen Ton, in der gleichen Farbe und im gleichen Material.

Une nouvelle façon de concevoir l'extérieur: pots de fleurs, sièges, vases, bancs et bornes en grès cérame pour parcs, terrasses, jardins, cours et places. La combinaison de ces éléments permet la réalisation d'un véritable système modulaire avec des produits de même ton, couleur et matière.



COLOSSEO GRIGIONI



PLANTER - FIORIERA - BLUMENTOPF - JARDINIÈRE

Starting from the range of available sizes, it is possible to obtain flowerpots of any size, shape and color.

Partendo dalla gamma di formati disponibili è possibile ricavare fioriere di qualsiasi dimensione, forma e colore.

Ausgehend von der Palette der verfügbaren Größen ist es möglich, Blumentöpfe in jeder Größe, Form und Farbe zu erhalten.

À partir de la gamme de formats disponibles, il est possible d'obtenir des jardinières de toutes tailles, formes et couleurs.



U BENCH - PANCINA A U - U-BÄNKE - BANC EN U

With total 45° assembly or assembled with visible edge.

Con assemblaggio a 45° totale oppure assemblate con costa a vista.

Mit totaler 45°-Montage oder montiert mit sichtbarer Kante.

Avec assemblage total à 45° ou assemblé avec bord visible.



BENCH - SEDUTA - BÄNKE - BANC

The benches can be made in customized sizes and colors.

Possono essere realizzate in grandezze e colorazioni personalizzate.

Können in individuellen Größen und Farben hergestellt werden.

Peuvent être réalisés dans des dimensions et des couleurs personnalisées.



SINTERED STONE INSTALLATION

POSA DELLA PIETRA
SINTERIZZATA
FEINSTEINZEUG INSTALLATION
INSTALLATION DU GRÈS CÉRAMÉ

LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE

Posa su massetto con colla
Verlegung auf Estrich mit Kleber
Pose sur chape avec adhésif



INSTALLATION WITH EASY PAVING

Posa con EASY PAVING
Verlegung mit EASY PAVING
Pose avec EASY PAVING



DRY LAYING ON GRASS

Posa a secco su Erba
Trockenverlegung auf Rasen
Pose à sec sur Herbe



LAYING ON WET SAND WITH CEMENT

Posa fresco su fresco sabbia misto cemento
Verlegung auf nassen Sand mit Zement
Pose sur chappe maigre



VENTILATED FAÇADES INSTALLATION

Installazione di facciate ventilate
Installation von belüfteten Fassaden
Installation de façades ventilées



DRY LAYING ON SAND / GRAVEL

Posa a secco su Sabbia / Ghiaia
Trockenverlegung auf Sand / Kies
Pose à sec sur Sable / Gravier



RAISED LAYING WITH SUPPORT

Posa sopraelevata con supporto
Verlegung auf Stelzlager
Pose surélevée avec support



CERA PANEL INSTALLATION

Installazione di CERA PANEL
Installation von CERA PANEL
Installation de CERA PANEL



DRY-LAY INSTALLATION ON GRASS

POSA A SECCO IN APPOGGIO SU ERBA
TROCKENE VERLEGUNG DURCH AUFLAGE AUF HERBE
POSE À SEC EN APPUI SUR L'HERBE



DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

- **Driveways**
Vialetti carrabili
Einfahrten
Allées
- **Residential areas**
Aree residenziali
Wohngebiete
Aires résidentielles
- **Commercial areas**
Aree commerciali - Gewerbeflächen
- Zones commerciales
- **Terraces**
Terrazze - Terrassen - Terrasses
- **Garden, courtyard or patio**
Giardino, cortile, patio - Garten oder Hof - Jardin, cour, patio

ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES

- **Easy to install**
Facile da installare
Einfach zu installieren
Facile à installer
- **Easy maintenance**
Manutenzione facilitata
Einfache Wartung
Entretien facile
- **Reusable and replaceable**
Riutilizzabile e sostenibile
Wiederverwenden und austauschbar
Réutilisable et remplaçable
- **Immediately usable**
Immediatamente utilizzabile
Sofort benutzbar
Immédiatement utilisable
- **Draining surface**
Superficie drenante
Oberfläche entleeren - Surface drainante
- **Inspectable**
Ispezionabile
Inspizierbar
Inspectable



In public zones or private gardens, in the presence of lawn slabs, they can be laid dry on top of grass without using any adhesives. This allows you to change the flooring at any time and to reuse the same slabs several times. Dry laying does not require the intervention of specialized professionals and is immediately walkable.

In presenza di fondi erbosi, sia in abitazioni private che in aree pubbliche, le lastre vengono posate a secco sul basamento senza l'utilizzo di collanti edili. Ciò permette di modificare le pavimentazioni in qualsiasi momento e di riutilizzare le stesse lastre più volte. La posa a secco non richiede l'intervento di professionisti specializzati e risulta immediatamente calpestabile.

Bei Rasenflächen in privaten oder öffentlichen Gärten werden die Platten trocken auf dem Untergrund, ohne Verwendung von Bauklebern, verlegt. Auf diese Weise können die Böden jederzeit geändert und die selben Platten mehrmals wiederverwendet werden. Für die Trockenverlegung werden keine Fachleute benötigt und der Boden ist sofort begehbar.

En présence d'herbe, dans les jardins privés ou dans les zones publiques, les dalles sont posées à sec sur la base sans colles techniques. Cela permet de modifier les pavages à tout moment et de réutiliser les dalles plusieurs fois. La pose à sec n'exige pas l'intervention de spécialistes et elle est immédiatement praticable.



DRIVE-OVER FOR SLABS WITH 3, 5 CM (1.2", 2") THICKNESS
CARRABILE PER LASTRE DI 3, 5 CM DI SPESSORE
ÜBERFAHREN FÜR PLATTEN MIT 3, 5 CM DICKE
CARROSSABLE POUR LES DALLES D'ÉPAISSEUR DE 3, 5 CM





DRY-LAY INSTALLATION ON SAND OR GRAVEL

POSA A SECCO IN APPOGGIO SU SABBIA O GHIAIA
TROCKENE VERLEGUNG DURCH AUFLAGE AUF SAND ODER KIES
POSE À SEC EN APPUI SUR SABLE OU GRAVIER



The slabs can be laid dry without the need adhesives. This means the slabs are easily levelled out on top of the sand/gravel and are ready for use immediately afterwards. This allows users to change the paving at any time or reuse the same material several times, even in different locations.

Le lastre si possono posare a secco senza l'utilizzo di collanti edili. Ciò permette di assestare e livellare velocemente la lastra sulla sabbia/ghiaia risultando immediatamente calpestabile. Questo metodo permette di modificare il disegno di posa in qualsiasi momento o di riutilizzare le stesse lastre più volte anche in contesti diversi.

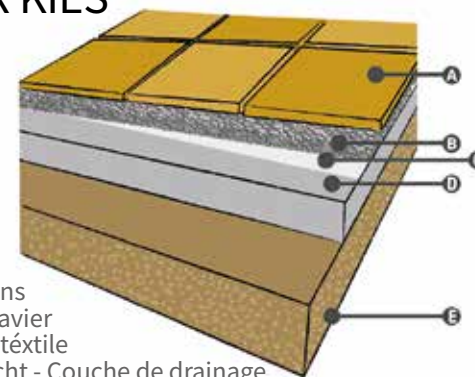
Die Platten können ohne Klebstoffe trocken verlegt werden. Dadurch lassen sich die Platten einfach auf dem Sand/Kies nivellieren und sind danach sofort einsatzbereit. So kann der Nutzer den Belag jederzeit wechseln oder das gleiche Material mehrmals wiederverwenden, auch an unterschiedlichen Orten.

Les dalles peuvent être posées à secs sans avoir besoin de colles. Cela signifie que les dalles sont facilement nivelées sur le sable/gravier et sont prêtes à l'emploi immédiatement après. Cela permet aux utilisateurs de changer de pavage à tout moment ou de réutiliser plusieurs fois le même matériau, même à des endroits différents.

EXAMPLE OF LAYING ON GROUND

ESEMPIO DI POSA SU TERRENO
BEISPIEL FÜR DAS AUFLEGEN AUF DEM BODEN
EXEMPLE DE POSE AU SOL

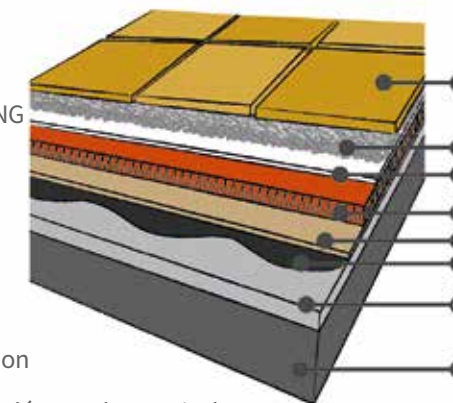
- A: Slabs with Cross Spacer** - Lastre con Crocette
- Platte mit Kreuzabstandshalter - Dalles avec Croisillons
- B: Sand/Gravel** - Sabbia/Ghiaia - Sand/Kies - Sable/Gravier
- C: Non-woven fabric** - Geotessuto - Geogewebe - Geo-textile
- D: Drainage layer** - Strato di drenaggio - Drainageschicht - Couche de drainage
- E: Soil** - Terreno - Boden - Sol



EXAMPLE OF LAYING ON FLAT COVERING

ESEMPIO DI POSA SU COPERTURA PIANA
BEISPIEL FÜR DIE VERLEGUNG DER FLACHEN ABDECKUNG
EXEMPLE DE POSE SUR REVÊTEMENT PLAT

- A: Slabs with Cross Spacer** - Lastre con Crocette
- Platte mit Kreuzabstandshalter - Dalles avec Croisillons
- B: Ballast layer of gravel**
Strato di zavorramento in ghiaia - Beschwerungsschicht aus Kies - Couche de lestage dans le gravier
- C: Separation layer**
Strato di separazione - Trennschicht - Couche de séparation
- D: Thermal insulation element**
Elemento termoisolante - Wärmedämmendes Element - Élément thermo-isolant
- E: Vapour barrier** - Barriera al vapore - Dampfsperre - Barrière à la vapeur
- F: Waterproof layer** - Manto impermeabile - Undurchlässige Schicht - Revêtement imperméable
- G: Sloping screed** - Massetto di pendenza - Estrich mit Gefälle - Chape d'inclinaison
- H: Floor** - Solaio - Decke - Plancher



The laying solutions are merely indicative. Soluzioni di posa puramente indicative.
Rein beispielsweise Verlegelösungen. Solutions de pose purement indicatives.



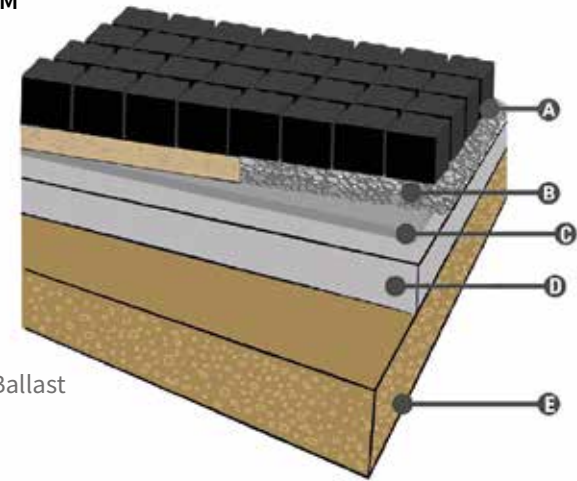
DRIVE-OVER FOR SLABS WITH 3, 5, 6 CM (1.2", 2", 2.4") THICKNESS
CARRABILE PER LASTRE DI 3, 5, 6 CM DI SPESSORE
ÜBERFAHREN FÜR PLATTEN MIT 3, 5, 6 CM DICKE
CARROSSABLE POUR LES DALLES D'ÉPAISSEUR DE 3, 5, 6 CM





EXAMPLE OF LAYING ON GROUND OF 6 CM
 ESEMPIO DI POSA SU TERRENO DEL 6 CM
 BEISPIEL FÜR DIE VERLEGUNG AUF 6 CM
 EXEMPLE DE POSE SUR LE SOL DE 6 CM

A: 6 CM
B: Sand/gravel
 Sabbia/ghiaia - Sand/Kies - Sable/gravier
C: Screed with electrowelded mesh
 Massetto con rete elettrosaldata
 Estrich mit Elektroschweißgitter
 Chape avec treillis électrosoudé
D: Roadbed - Massicciata - Straßenbett - Ballast
E: Soil - Terreno - Boden - Sol



DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

- **Driveways**
Vialetti carrabili
Einfahrten
Allées
- **Commercial areas**
Aree commerciali - Gewerbeflächen
- Zones commerciales
- **Terraces**
Terrazze - Terrassen - Terrasses
- **Garden, courtyard or patio**
Giardino, cortile, patio - Garten oder Hof - Jardin, cour, patio
- **Residential areas**
Aree residenziali
Wohngebiete
Aires résidentielles

ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES

- **Easy to install**
Facile da installare
Einfach zu installieren
Facile à installer
- **Easy maintenance**
Manutenzione facilitata
Einfache Wartung
Entretien facile
- **Reusable and replaceable**
Riutilizzabile e sostenibile
Wiederverwerfen und austauschbar
Réutilisable et remplaçable
- **Draining surface**
Superficie drenante
Oberfläche entleeren - Surface drainante
- **Inspectable**
Ispezionabile
Inspizierbar
Inspectable
- **Immediately usable**
Immediatamente utilizzabile
Sofort benutzbar
Immédiatement utilisable





LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE

POSA SU MASSETTO CON COLLA
MIT KLEBSTOFF AUF DEN ESTRICH LEGEN
POSE SUR CHAPE AVEC COLLE



DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

- **Driveways**
Vialetti carrabili - Einfahrten - Allées
- **Pool sides**
Bordi piscina - Poolseiten - Côté piscine
- **Terraces**
Terrazze - Terrassen - Terrasses
- **Car parking**
Parcheggi - Parkplatz - Parking
- **Residential areas**
Aree residenziali - Wohngebiete - Aires résidentielles
- **Commercial areas**
Aree commerciali - Gewerbeflächen - Zones commerciales
- **Outdoor stairs**
Scale esterne - Außentreppen - Escaliers extérieurs
- **Garage ramps**
Rampe garage - Garagenrampen - Rampes de garage

ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES

- **Maximum stability over time**
Massima stabilità nel tempo
Maximale Stabilität über die Zeit
Stabilité maximale dans le temps
- **Ideal for driveways**
Ideale per superfici carrabili
Ideal für Einfahrten
Idéal pour les allées
- **Ideal for intense pedestrian circulation**
Ideale per circolazioni pedonali intense
Ideal für eine intensive Fußgängerzirkulation
Idéal pour une circulation piétonne intense



The advanced technical features of the sintered stone collections, combined with an adhesive laying technique on screed, allow users to create perfectly stable and exceptionally hard-wearing surfaces. The slabs used with this solution can withstand both moving and parked vehicles. Ideal for heavily frequented areas, in particular for squares, pavements, or ramps. Expansion joints are necessary and joints must be filled with cementitious grout.

Le elevate caratteristiche tecniche delle collezioni in pietra sinterizzata combinate alla soluzione di posa a colla su massetto permettono di generare superfici perfettamente stabili ed eccezionalmente resistenti. Le lastre utilizzate con questa soluzione sono in grado di sopportare il passaggio e la sosta di autoveicoli. Ideali per tutte le strutture urbane molto frequentate quali piazze, marciapiedi o rampe. Sono necessari i giunti di dilatazione e le fughe tra le lastre devono essere riempite con stucco cementizio.

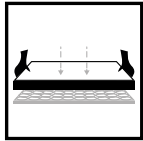
Die fortschrittlichen technischen Merkmale der Feinsteinzeugkollektionen in Kombination mit einer klebenden Verlegetechnik auf Estrich ermöglichen es dem Benutzer, perfekt stabile und außergewöhnlich strapazierfähige Oberflächen zu schaffen. Die mit dieser Lösung verwendeten Platten können sowohl fahrenden als auch geparkten Fahrzeugen standhalten. Ideal für stark frequentierte Bereiche, insbesondere für Plätze, Gehwege oder Rampen. Dehnungsfugen sind notwendig und Fugen müssen mit Zementmörtel gefüllt werden.

Les caractéristiques techniques avancées de la collection en grès cérame combinées avec la solution de pose adhésive sur la chape, elles permettent de créer surfaces parfaitement stables et exceptionnellement résistantes. Les dalles utilisées avec cette solution-ci, elles peuvent soutenir le passage et l'arrêt de voitures. Idéales pour toutes les structures urbaines souvent fréquentées comme places, trottoirs ou rampes. Les jointures sont nécessaires et elles doivent être jointoyées avec ciment.



DRIVE-OVER FOR SLABS WITH 2, 3, 5, 6 CM (0.8", 1.2", 2", 2.4") THICKNESS
CARRABILE PER LASTRE DI 2, 3, 5, 6 CM DI SPESSORE
ÜBERFAHREN FÜR PLATTEN MIT 2, 3, 5, 6 CM DICKE
CARROSSABLE POUR LES DALLES D'ÉPAISSEUR DE 2, 3, 5, 6 CM





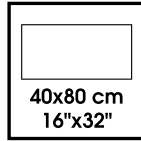
LAYING
INSTALLATION
POSA IN
APPOGGIO
VERLEGEANLEITUNG
INSTALLATION
A MÊME LE SOL



EASY TO LAY
FACILE DA
POSARE
EINFACHE
VERLEGUNG
FACILE A
INSTALLER



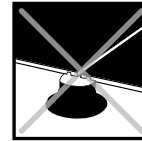
NO GLUE AND
CONCRETE
SENZA COLLA O
CEMENTO
OHNE KLEBER ODER
ZEMENT
SANS COLLE OU CIMENT



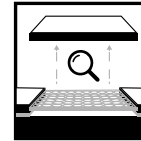
40X80 CM
SLABS
LASTRE
PLATTEN
DALLES



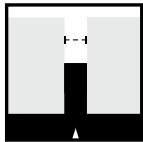
ECO-FRIENDLY
ECOLOGICO
UMWELTFREUNDLICH
ÉCOLOGIQUE



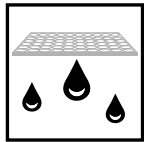
PEDESTALS NOT
REQUIRED
EVITA L'USO DI PIEDINI
SOCKET WERDEN NICHT
BENÖTIGT
SANS PLOTS OU JOINTS



EASY TO REMOVE
FACILMENTE
REMOVIBILE EINFACH
ZU ENTFERNEN
FACILE À ENLEVER



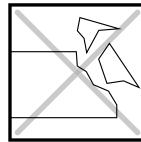
CONSTANT JOINT
THICKNESS
FUGA COSTANTE
KONSTANTE
UGENBREITE
PRODUIT JOINTOYÉ



DRAINING
DRENANTE
ENTWÄSSERND
DRAINAGE



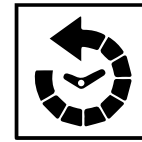
SOUND
ABSORBING
FONOASSORBENTE
SCHALLABSORBIEREND
PHONOABSORBANT



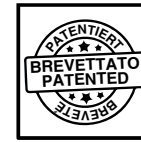
AVOIDS
CHIPPING
EVITA SBECCATURE
VERMEIDET
ABPLATZUNGEN
PAS D'ÉCAILLAGE



COMFORTABLE
PAVING
PAVIMENTO
CONFORTEVOLE
KOMFORTABLER TRITT
PAVAGE CONFORTABLE



REUSABLE
RIUTILIZZABILE
WIEDERVERWENDUNG
MÖGLICH
RÉ-UTILISABILITÉ



PATENTED
BREVETTATO
PATENTÉ
BREVETÉ





EXAMPLE OF LAYING ON GROUND

ESEMPIO DI POSA SU TERRENO

BEISPIEL FÜR DAS AUFLEGEN AUF DEM BODEN

EXEMPLE DE POSE AU SOL

A: Slab laid with adhesive - Lastra posata con collante

- Platte mit Kleber verlegt - Dalle posé avec de la colle

B: Leveling concrete screed (may include electro welded mesh) - Caldana livellante (eventuale rete elettrosaldata)

Betonestrich (eventuelles Bewehrungsgitter)

Chape en béton (éventuel grillage électrosoudé)

C: Reinforcement layer - Strato di rinforzo

Verstärkungsschicht - Couche de renfort

D: Concrete screed

Massetto in calcestruzzo - Betonestrich

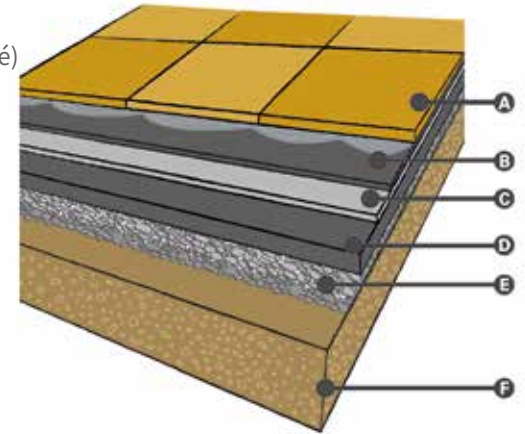
- Chape en béton

E: Loose stone foundation (gravel)

Vespaio (ghiaia) - Hohlraum (Kies)

Guide sanitaire (gravier)

F: Soil - Terreno - Erdreich - Terrain



EXAMPLE OF LAYING ON SCREED

ESEMPIO DI POSA SU MASSETTO

BEISPIEL FÜR DAS AUFLEGEN AUF SCREED

EXEMPLE DE POSE SUR SCREED

A: Slab - Lastra - Platte - Dalle

B: Adhesive - Colla - Kleben - Colle

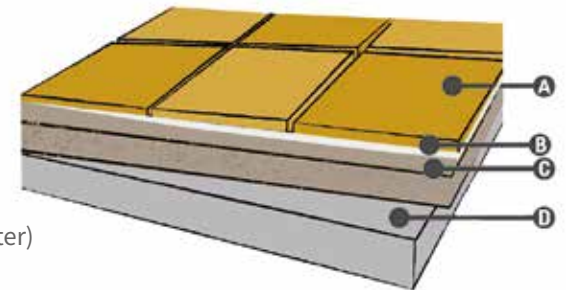
C: Leveling concrete screed (may include electro welded mesh) - Caldana livellante (eventuale rete elettrosaldata)

Betonestrich (eventuelles Bewehrungsgitter)

Chape en béton (éventuel grillage électrosoudé)

D: Structural screed - Massetto strutturale

- Strukturestrich - Chape structurelle



The laying solutions are merely indicative. Soluzioni di posa puramente indicative.
Rein beispielsweise Verlegelösungen. Solutions de pose purement indicatives.



LAYING ON WET SAND WITH CEMENT

POSA FRESCO SU FRESCO CON SABBIA MISTO CEMENTO
MIT ZEMENT AUF NASSEN SAND LEGEN
POSE SUR SABLE MOUILLE AVEC CIMENT



DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

- **Driveways**
Violetti carrabili - Einfahrten - Allées
- **Pool sides**
Bordi piscina - Poolseiten - Tour de piscine
- **Terraces**
Terrazze - Terrassen - Terrasses
- **Car parking**
Parcheggi - Parkplatz - Parking
- **Residential and commercial areas**
Aree residenziali e commerciali - Wohngebiete und Gewerbeflächen - Aires résidentielles et commerciales
- **Garage ramps**
Rampe garage - Garagenrampen - Rampes de garage

ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES

- **Maximum stability over time**
Massima stabilità nel tempo - Maximale Stabilität über die Zeit - Stabilité maximale dans le temps
- **Ideal for intense pedestrian circulation**
Ideale per circolazioni pedonali intense - Ideal für eine intensive Fußgängerzirkulation - Idéal pour une circulation piétonne intense

The slabs are laid on a base of sand mixed with cement. This technique guarantees the slabs long term stability and their vehicle accessibility. It also allows to lay the slabs straight on the floor screed avoiding the high costs of the levelling screed arrangements. Expansion joints are necessary and joints must be filled with cementitious grout.

Le lastre vengono posate su una base di sabbia mista a cemento, questa tecnica garantisce la stabilità delle lastre a lungo termine e la carrabilità. Inoltre permette di posare le lastre direttamente su massetto evitando i costi elevati di predisposizione della caldana. Sono necessari i giunti di dilatazione e le fughe tra le lastre devono essere riempite con stucco cementizio.

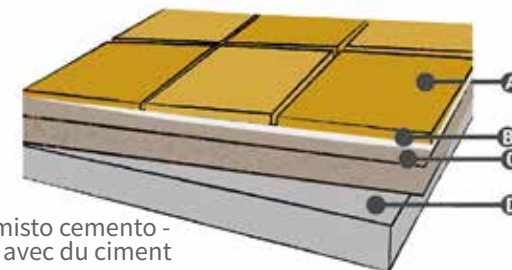
Die Platten werden auf eine mit Zement vermischte Sandbasis gelegt. Diese Technik garantiert die Langzeitstabilität der Platten und ihre Zugänglichkeit für Fahrzeuge. Es ermöglicht auch, die Platten gerade auf den Estrich zu legen, wodurch die hohen Kosten der Nivellierestrichanordnungen vermieden werden. Dehnungsfugen sind notwendig und Fugen müssen mit Zementmörtel gefüllt werden.

Les dalles sont posées sur une base de sable mixée avec du ciment, cette technique-ci garantie la stabilité des allées à long temps et sa caractéristique carrossable. De plus elle permet de poser les dalles directement sur la chape, en évitant coûts élevés pour niveler. Les jointures sont nécessaires et elles doivent être jointoyes avec ciment.



EXAMPLE OF LAYING ON SCREED ESEMPIO DI POSA SU MASSETTO BEISPIEL FÜR DAS AUFLEGEN AUF SCREED EXEMPLE DE POSE SUR SCREED

- A Slab** - Lastra - Platte - Dalle
- B Adhesive** - Colla - Kleben - Colle
- C Sand with cement levelling screed** - Sabbia misto cemento - Sand mit Zementausgleichsestrich - Sable mixée avec du ciment
- D Structural screed** - Massetto strutturale - Strukturestrich - Chape structurelle



The laying solutions are merely indicative. Soluzioni di posa puramente indicative. Rein beispielsweise Verlegelösungen. Solutions de pose purement indicatives.



DRIVE-OVER FOR SLABS WITH 2, 3, 5, 6 CM (0.8", 1.2", 2", 2.4") THICKNESS
CARRABILE PER LASTRE DI 2, 3, 5, 6 CM DI SPESSORE
ÜBERFAHREN FÜR PLATTEN MIT 2, 3, 5, 6 CM DICKE
CARROSSABLE POUR LES DALLES D'ÉPAISSEUR DE 2, 3, 5, 6 CM



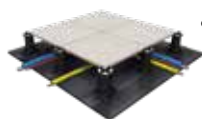


RAISED LAYING WITH SUPPORT

POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTO
ERHÖHTE LAGE MIT UNTERSTÜTZUNG
POSE SURÉLEVÉE AVEC SUPPORTS



ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES



- **Excellent for hiding equipment**
Ottimo nascondiglio per impianti
Hervorragendes Versteck für Leitungen und Anlagen
Excellente cachette pour installations



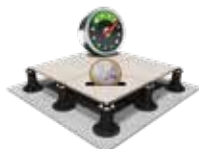
- **Always a flat floor and easily accessible**
Pavimento piano e facilmente ispezionabile
Fußboden immer eben und leicht zugänglich
Pavement toujours plat et facile à inspecter



- **Better thermal and acoustic insulation**
Migliore isolamento termico e acustico
Bessere Wärme- und Schalldämmung
Meilleure isolation thermique et acoustique



- **Absorption of structural movements**
Ottimo assorbimento delle dilatazioni
Hervorragendes Auffangen von Spannungen
Excellente absorption des dilatations



- **Fast installation**
Velocità di posa in opera
Schnelles Verlegen
Rapide à poser



- **Exceptional load bearing strength**
Forte resistenza ai pesi
Hoher Widerstand gegen Belastungen
Forte resistance aux poids



- **Significant reduction in weight**
Significativa diminuzione del peso
Signifikante Gewichtsverminderung
Diminution significative du poids



- **Quick water drainage**
Rapido deflusso dell'acqua
Schnelles Abfließen des Wassers
Rapide écoulement de l'eau



- **Ecological and clean**
Ecologia e pulizia
Ökologisch und sauber
Ecologie et propreté



Floating paving is composed by a series of modular and adjustable supports, that easily and safely adapt to all paving types. Designed to guarantee an homogeneous surface, without bringing radical changes to the existing structure, as well as to eliminate humidity problems, water infiltrations, passage of electric cables and pipes, floating paving solutions allow easy and quick inspections and rainwater efficient drainage.

Il pavimento sopraelevato è composto da una serie di supporti modulari, che con semplicità e sicurezza si adatta ad ogni tipo di superficie. Ideata per garantire sempre una pavimentazione omogenea, senza apportare interventi radicali alla struttura preesistente ed eliminare i problemi di umidità, infiltrazioni d'acqua, passaggio di cavi o tubi, permettendo una facile e veloce ispezionabilità e un efficace smaltimento delle acque meteoriche.

Schwimmende Verlegung besteht aus einer Reihe von modularen und verstellbaren Stützen, die so einfach sind und sich sicher an alle Flächen anpassen. Entwickelt, um eine homogene Oberfläche zu schaffen, ohne radikale Änderungen an der bestehenden Struktur, sowie zu beseitigen Feuchtigkeitsprobleme, Wasserinfiltrationen, Durchführen von elektrischen Kabeln und Rohren, schwimmend Verlegung ermöglichen einfache und schnelle Inspektionen und eine effiziente Entwässerung des Regenwassers.

Le dallage surélevée est composé par une série de supports modulaires, qui, avec simplicité et sécurité, s'adaptent à chaque type de surface. Idée pour garantir toujours un dallage uniforme, sans apporter des modifications radicales à la structure préexistante et éliminer les problèmes d'humidité, d'infiltration de l'eau, de passage de câbles et tuyau, en permettant une inspection rapide et facile et un drainage de l'eau de pluie efficace.

DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

- **Residential areas**
Aree residenziali - Wohngebiete
Aires résidentielles
- **Commercial areas**
Aree commerciali - Gewerbeflächen
Zones commerciales
- **Terraces**
Terrazze - Terrassen - Terrasses
- **Garden, courtyard or patio**
Giardino, cortile, patio
Garten oder Hof
Jardin, cour, patio



The proposed diagrams and indications are purely indicative of the type of application: please refer to the specific regulations in force in your country in order to lay the floor to the highest technical standards.

Le soluzioni di applicazione e le indicazioni proposte sono puramente indicative: si prega di fare riferimento alle normative specifiche in vigore nel proprio paese per realizzare una pavimentazione a regola d'arte e in sicurezza.

Die vorgeschlagenen Diagramme und Angaben geben lediglich Aufschluss über die Art der Anwendung: Bitte beachten Sie die in Ihrem Land geltenden spezifischen Vorschriften, um den Boden nach den höchsten technischen Standards zu verlegen.

Les solutions d'application et les indications proposées sont purement indicatives: merci de vous référer aux normes spécifiques en vigueur dans votre pays pour créer un dallage aux règles de l'art et sécurité.

EXAMPLE OF RAISED LAYING

ESEMPIO DI POSA SOPRAELEVATA

BEISPIEL FÜR ERHÖHTE VERLEGUNG

EXEMPLE DE POSE SURÉLEVÉE AVEC SUPPORT

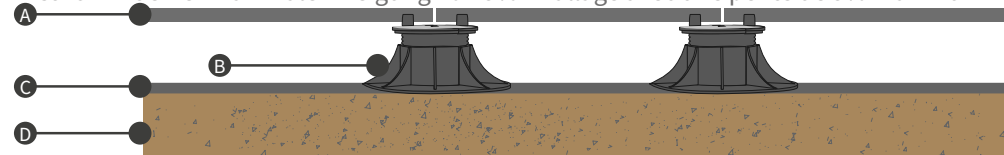
A: Slabs - Lastre - Platte - Dalles

B: Adjustable/fixed supports - Supporto regolabile/fisso - Verstellbare/feste Stützen
- Support réglable/fixe

C: Waterproof sheath - Guaina impermeabile - Wasserdichte Hülle - Gaine imperméable

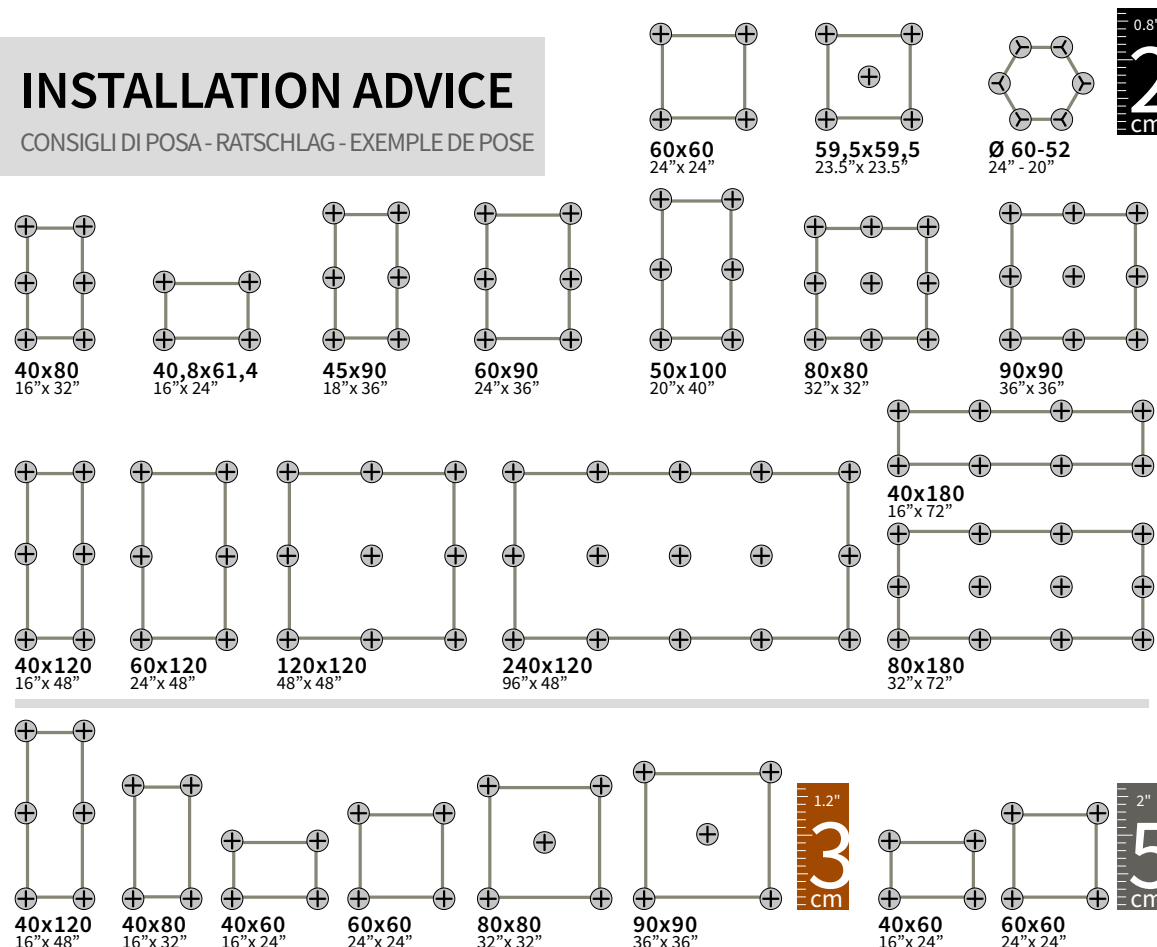
D: Screed with maximum slope of 5% - Pavimentazione con pendenza massima 5%

Estrich mit einer maximalen Neigung von 5% - Dallage avec une pente de 5% maximum



INSTALLATION ADVICE

CONSIGLI DI POSA - RATSCHLAG - EXEMPLE DE POSE



SUPPORTS

SUPPORTI - STÜTZEN - PLOTS

ADJUSTABLE FIXED HEAD SUPPORT

PIEDINI TESTA FISSA - PLATTENLAGER VERSTELLBAR - PLOT REGLABLE FIXE



NM1	NM2	NM3	NM4	NM5
2,5 - 4 cm 1" - 1.6"	4 - 7 cm 1.6" - 2.7"	6 - 10 cm 2.4" - 3.9"	9 - 16 cm 3.6" - 6.3"	15 - 27 cm 5.9" - 10.6"

ADJUSTABLE SELF-LEVELING SUPPORT

PIEDINI TESTA MOBILE - PLATTENLAGER VERSTELLBAR - PLOT REGLABLE AUTONIVELANT



SE0	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5
2,8 - 3,8 cm 1.1" - 1.5"	3,75 - 5 cm 1.5" - 1.9"	5 - 7,5 cm 2" - 2.9"	7,5 - 12 cm 2.9" - 4.7"	12 - 17 cm 4.7" - 6.7"	17 - 21,5 cm 6.7" - 8.5"

FIXED SUPPORT / STAR T / CROSS SUPPORT

SUPPORTO FISSO/STAR T/CROCETTE - PLATTENLAGER FIXE/STAR T/
KREUZFUGENAUFLEGER - PLOT FIXE/STAR T/ECARTEUR



EH15	STAR T	CROCETTE	UPPER EDGE CLIP	LOWER EDGE CLIP	SIDE CLIP	KEY
1,5 cm 0.6"	1 - 1,5 cm 0.4" - 0.6"	-	-	-	-	-



ADJUSTMENT KEY

CHIAVE DI REGOLAZIONE - REGULIERUNGSSCHLÜSSEL - CLEF DE REGLAGE

Adjustable supports offer many solutions to compensate any surface small imperfections and high slopes, in order to create pavings that are always levelled and stable. The exclusive adjustment key adjusts supports (and consequently the overlaying floor) even in case of finished floor, without lifting it.

I supporti regolabili offrono molteplici soluzioni per compensare piccole imperfezioni e grandi pendenze di qualsiasi piano di posa così da realizzare sempre pavimentazioni perfettamente stabili e piane. L'esclusiva chiave di regolazione, permette la regolazione dei supporti (e conseguentemente del pavimento soprastante) anche a pavimento finito evitando pertanto di doverlo sollevare.

Die einstellbaren Stützen bieten zahlreiche Lösungen, um kleine Unregelmäßigkeiten und große Neigungen jeder beliebigen Auflagefläche auszugleichen, so dass immer perfekt stabile und ebene Bodenbeläge entstehen. Der exklusive Regulierungsschlüssel ermöglicht die Einstellung der Stützen (und damit des darüber liegenden Fußbodens) auch nachdem der Bodenbelag fertig ist, wodurch sein Anheben vermieden wird.

Les supports réglables offrent de multiples solutions pour compenser les petites imperfections et les grandes déclivités de n'importe quelle surface de pose de façon à toujours réaliser des pavements parfaitement stables et plats. La clef de réglage exclusive permet de régler les supports (et donc le revêtement du dessus) même lorsque le pavement est terminé si bien qu'il n'est plus nécessaire de le soulever.



EASY PAVING THE NEW INSTALLATION SYSTEM

IL NUOVO SISTEMA DI INSTALLAZIONE
DAS NEUE VERLEGESYSTEM
LE NOUVEAU SYSTÈME D'INSTALLATION

0.8" 1.2"
2 cm 3 cm

A product by Granulati Zandobbio, designed to ease the laying of sintered stone paving with 40x80 cm slabs in two different thicknesses: 2 and 3 cm. The product is made of 100% postconsumer recycled plastic and it is 100% recyclable after its use. The dry laying simplifies and speeds up installation which does not require glue or concrete. Its structure was designed to avoid chipping and keep the joint thickness constant along the entire paving, without the use of spacers.

Un prodotto di Granulati Zandobbio, ideato per facilitare la posa di pavimentazioni in pietra sinterizzata con lastre 40x80 cm in due diversi spessori: 2 e 3 cm. Il prodotto è composto al 100% da plastica riciclata post consumo ed è riciclabile al 100% dopo il suo utilizzo. La posa in appoggio semplifica e velocizza l'installazione che non necessita di colla o cemento. La sua struttura è stata ideata per evitare sbecchature e mantenere la fuga costante lungo tutta la pavimentazione, senza l'ausilio di distanziatori.

Ein Produkt von Granulati Zandobbio das entwickelt wurde, um das Verlegen von Feinsteinzeug in den Maß 40x80 in den Stärken 2 und 3 cm zu erleichtern. Das Produkt besteht zu 100% aus recyceltem Kunststoff und ist nach seiner Verwendung vollständig recycelbar. Die Trockenverlegung vereinfacht und beschleunigt die Installation, weil zum Beispiel keinerlei Kleber eingesetzt werden muss. Seine Struktur wurde entwickelt, um Abplatzungen zu vermeiden und um die Fugenbreite konstant zu halten, ohne dass Abstandhalter verwendet werden müssen.

Le Easy Paving est conçu par Granulati Zandobbio, pour simplifier la pose des dalles en grès cérame format 40x80 cm, Ép. 2 et 3 cm. C'est un produit fabriqué avec du plastique recyclé à 100% postconsommation et peut être réutilisé. La pose en appui simplifie sa mise en oeuvre sans devoir utiliser de la colle ni faire usage de ciment. Sa structure est réalisée non seulement pour éviter les ébréchures mais aussi pour assurer un drainage constant sans faire usage de joints de carrelage.



**EASY
PAVING**
THE NEW INSTALLATION SYSTEM



23 mm
EASY PAVING
+
20 mm 30 mm
Slab/Lastra/Stärke/Dalle



VENTILATED FAÇADES

FACCIATE VENTILATE
BELÜFTETE FASSADEN
FAÇADES VENTILÉES

ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES



ENERGY SAVING

Risparmio energetico
Energieeinsparung
Économie d'énergie



TECHNICAL PERFORMANCE

Prestazioni tecniche
Technische Leistung
Performance technique



THERMAL COMFORT

Comfort termico
Thermischer Komfort
Confort thermique



WEATHER-RESISTANT

Resistente alle intemperie
Wetterfest
Résistant aux intempéries



SELF-CLEANING

Autopulente
Selbstreinigend
Autonettoyant



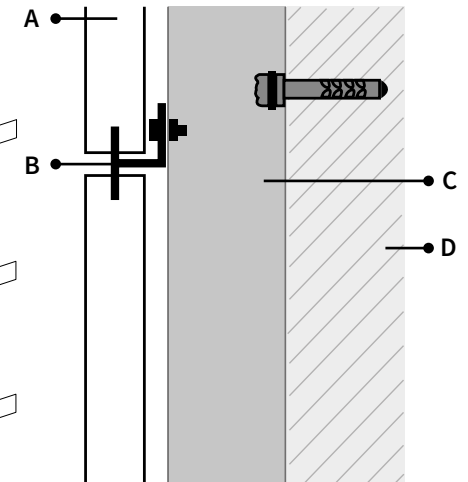
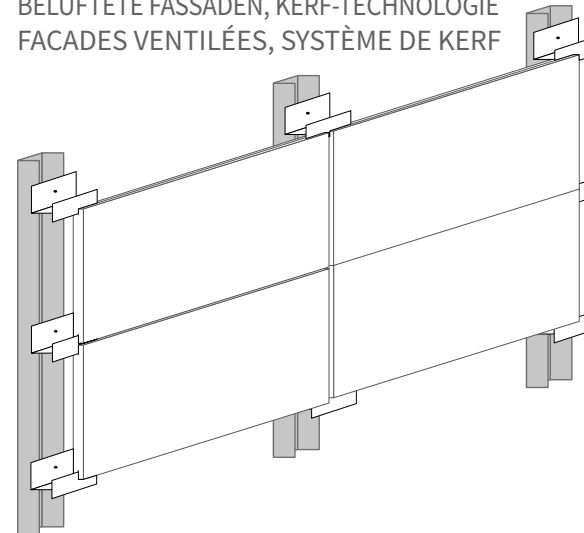
IDEAL FOR RENOVATIONS

Ideale per ristrutturazioni
Ideal für Renovierungen
Idéal pour les rénovations

0.8"
2
cm



VENTILATED FAÇADES, KERF SYSTEM FACCIATE VENTILATE, SISTEMA KERF BELÜFTETE FASSADEN, KERF-TECHNOLOGIE FACADES VENTILÉES, SYSTÈME DE KERF



A: Slab - Lastra - Platte - Dalle
B: Bracket - Staffa - Klammer - Support
C: Structure - Strutturatura - Struktur - Structure
D: Wall - Muro - Wand - Mur

The KERF technology applied to the 2 cm slabs allows the cladding to be anchored in total safety by means of brackets that allow the upper slab to be supported and prevent the one below from overturning. In addition to the obvious functional advantages, it allows to contain costs and guarantees greater impact resistance than other systems. Maximum recommended size 120x120x2 cm.

La tecnologia KERF applicata alle lastre di 2 cm permette l'ancoraggio in totale sicurezza del rivestimento mediante staffette che consentono di sostenere la lastra superiore ed impedire il ribaltamento di quella sottostante. Oltre agli evidenti vantaggi funzionali consente di contenere i costi e garantisce una maggiore resistenza all'urto rispetto ad altri sistemi. Dimensione massima consigliata 120x120x2 cm.

Die KERF-Technologie, die auf die 2-cm-Platten angewendet wird, ermöglicht eine absolut sichere Verankerung der Verkleidung mit Hilfe von Bügeln, die es ermöglichen, die obere Platte zu stützen und das Umkippen der darunter liegenden Platte zu verhindern. Neben den offensichtlichen funktionalen Vorteilen ermöglicht es eine Kosteneinsparung und garantiert eine höhere Stoßfestigkeit als andere Systeme. Maximal empfohlene Größe 120 x 120 x 2 cm.

La technologie KERF appliquée aux dalles de 2 cm permet d'ancrer le bardage en toute sécurité grâce à des équerres qui permettent de soutenir la dalle supérieure et d'éviter que celle du dessous ne se renverse. En plus des avantages fonctionnels évidents, il permet de contenir les coûts et garantit une plus grande résistance aux chocs que les autres systèmes. Taille maximale recommandée 120x120x2 cm.





CERA PANEL INSTALLATION

POSA DI CERA PANEL
VERLEGUNG VON CERA PANEL
POSE DE CERA PANEL



DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

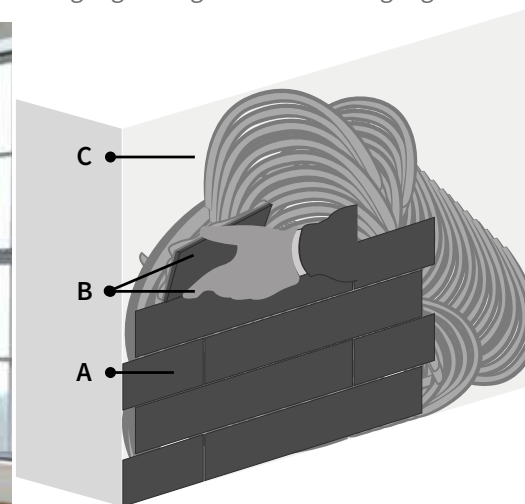
- Living rooms
Salotti - Wohnzimmer - Salons
- Kitchens
Cucine - Küchen - Cuisines
- Bathrooms
Bagni - Badezimmer - Salles de bain
- External walls
Pareti esterne - Außenwände - Murs extérieurs
- Bedrooms
Camere da letto - Schlafzimmer - Chambres
- Commercial areas
Aree commerciali - Gewerbeflächen - Zones commerciales
- Tavern
Taverne - Taverne - Taverne
- Garage walls
Muri di garage - Garagenwände - Murs de garage

CERA PANEL sintered stone cladding slabs are extremely easy to install, in fact they only require the use of a suitable adhesive. They are ideal for both outdoor and indoor environments.

Le lastre per rivestimenti in pietra sinterizzata CERA PANEL sono estremamente facili da installare, necessitano infatti solo dell'utilizzo di colla apposita. Sono ideali sia per gli ambienti esterni, sia per quelli interni.

CERA PANEL Fassadenplatten aus gesinterem Stein sind extrem einfach zu montieren, sie erfordern tatsächlich nur die Verwendung eines geeigneten Klebers. Sie sind ideal für Außen- und Innenumgebungen.

Les dalles de revêtement en pierre frittée CERA PANEL sont extrêmement faciles à installer, en effet, elles ne nécessitent que l'utilisation d'un adhésif approprié. Ils sont idéaux pour les environnements extérieurs et intérieurs.



A CERA PANEL
B Adhesive - Colla - Klebstoff - Adhésif
C Wall - Muro - Wand - Mur

ADVANTAGES - VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES



Natural touch sensation
Sensibilità tattile naturale
Natürliche Haptik
Naturel au toucher



Ecological
Ecologico
Ökologisch
Écologique



Wear resistance
Resistente all'usura
Verschleißfestigkeit
Résistance à l'usure



Easy to lay
Facile da posare
Einfach zu verlegen
Facile à poser



Stain resistant
Resistente a macchie
Schmutzabweisend
Résistant aux tâches



No frost
Ingelivo
Frostfest
Antigel



Natural stone reproduction
Come pietra naturale
Natursteinreproduktion
Comme pierre naturelle



Colors stable
Colori stabili
Farbsicher
Couleurs stables



Chemicals resistance
Resistente agli acidi
Beständig gegen Säuren
Résistant aux acides



Easy to clean
Facile da pulire
Pflegeleicht
Facile à nettoyer

KEY - LEGENDA - ZEICHENERKLÄRUNG - LÉGENDE



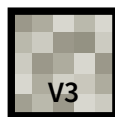
UNIFORM APPEARANCE
Aspetto uniforme
Gleichmäßiges Aussehen
Aspect uniforme



LIGHT COLOR VARIATION
Bassa variazione cromatica
Geringe Farbunterschiede
Variation chromatique basse



MEDIUM COLOR VARIATION
Media variazione cromatica
Mittlere Farbunterschiede
Variation chromatique moyenne



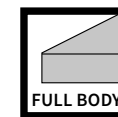
HIGH COLOR VARIATION
Alta variazione cromatica
Starke Farbunterschiede
Variation chromatique haute



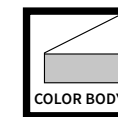
GUARANTEED ANTI-SLIP R10
Garanzia antiscivolo R10
Rutschklasse R10
Antidérapant garanti R10



GUARANTEED ANTI-SLIP R11
Garanzia antiscivolo R11
Rutschklasse R11
Antidérapant garanti R11



HOMOGENEOUS MIXTURE
Impasto omogeneo
Homogen durchgefärbter
Gâchage homogène



COLOR MIXTURE
Impasto colorato
Fliesen Körper
Gâchage coloré



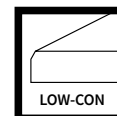
**RECTIFIED PRODUCT,
WHERE NOT MENTIONED THE MATERIAL MUST ALWAYS
BE CONSIDERED AS RECTIFIED**

Prodotto rettificato, ove non indicato il materiale è sempre da considerarsi rettificato
Produkt rektifiziert. Produkte ohne Angabe sind immer rektifiziert
Produit rectifié, lorsqu'il n'est pas mentionné le matériau doit toujours être considéré comme rectifié



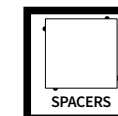
**NATURAL PRODUCT FROM MOLDING,
UNRECTIFIED**

Prodotto naturale da pressa non rettificato
Produkt kommt direkt aus der Form und ist nicht rektifiziert
Produit naturel de moulage, non rectifié.



**THE SLABS ARE RECTIFIED BEFORE BURNING ON PART
OF THE THICKNESS IN ORDER TO LOWER THE CONICITY
TYPICAL OF UNRECTIFIED SLABS**

Le lastre vengono rettificate a crudo su parte dello spessore al fine di ridurre la conicità tipica delle lastre non rettificate.
Die Platten werden vor dem Brennen auf einen Teil der Höhe rektifiziert um bessere Eigenschaften wie bei der Naturkante zu haben.
Les dalles sont rectifiées sur une partie de l'épaisseur avant la cuisson pour réduire leur valeur typique de conicité.



**THE SLABS INCLUDE SPACERS THAT GUARANTEE JOINTS
THICKNESS AND REDUCE INSTALLATION DURATION**

Le lastre includono distanziali ideati per garantire la fuga costante e ridurre i tempi di posa
Die Platten enthalten Abstandhalter, die die Breite der Fugen garantieren und die Verlegedauer verkürzen
Les dalles comportent des espaceurs qui garantissent l'épaisseur des joints et réduisent la durée de pose

COLOR WARNING

Color shades shown in this catalog are merely indicative because the printed output undergoes significant changes compared to the original color.
The color shade of the slab can vary between different sizes of the same color.

AVVERTENZA COLORE

I colori illustrati in questo catalogo hanno valore puramente indicativo in quanto la resa stampata subisce notevoli cambiamenti rispetto al colore originale.
Il tono colore della lastra può variare tra una misura e l'altra dello stesso prodotto.

FARBWARNUNG

Die in diesem Katalog gezeigten Farben sind nur als Hinweis zu verstehen, da die gedruckte Ausgabe im Vergleich zur Originalfarbe abweichen kann. Bei jeder neu produzierten Charge gibt es Farbabweichungen.

AVERTISSEMENT DE COULEUR

Les nuances de couleur présentées dans ce catalogue sont purement indicatives car la sortie imprimée subit des modifications importantes par rapport à la couleur d'origine. La couleur de la plaque peut subir des variations d'une mesure à l'autre.

LAYING ADVICE

It is advisable to create the appropriate transverse and longitudinal gradients during levelling or compacting, in order to ensure optimal drainage of the floor. We recommend the incorporation of a drainage substrate in order to facilitate runoff and prevent water pooling. It is also advisable to lay the slabs with a minimum joint of 3mm.

Given the frost resistance of sintered stone, the slabs offer a water absorption value closed to zero. This property could lead to localised pooling of water on the floor, even if the slabs are laid properly.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

È bene prevedere le opportune pendenze trasversali e longitudinali da realizzare durante il livellamento o la compattazione per ottenere un drenaggio ottimale del piano di calpestio. Si raccomanda di prevedere un substrato realizzato con materiali drenanti per facilitare il deflusso dell'acqua ed evitarne il ristagno. Inoltre si consiglia una posa con fuga minima di 3 mm. Vista la caratteristica di ingelività della pietra sinterizzata, le lastre hanno il valore relativo all'assorbimento d'acqua praticamente nullo. Tale proprietà potrebbe comportare ristagni di acqua localizzati sulla pavimentazione, indipendentemente dalla realizzazione di una posa a regola d'arte del materiale.

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

Bei der Nivellierung und Kompaktierung müssen die notwendigen Quer- und Längsneigungen geschaffen werden, damit die ordnungsgemäße Drainage der Lauffläche möglich ist. Es wird empfohlen einen aus drainierendem Material bestehenden Unterboden, um das Abfließen des Wassers zu erleichtern und ein Anstauen zu vermeiden. Außerdem wird die Verlegung mit einer Mindestfuge von 3 mm empfohlen. Aufgrund der Frostbeständigkeit des Feinsteinzeug hat die Platten einen Wasseraufnahmewert von praktisch Null. Diese Eigenschaft könnte, selbst bei fachgerechter Verlegung des Materials, zum Anstauen des Wassers auf dem Boden führen.

RECOMMANDATIONS DE POSE

On conseille de prévoir des inclinaisons transversales et longitudinales opportunes à réaliser au cours du nivellement et du compactage pour obtenir un drainage optimal du plan de piétinement. On recommande de prévoir un substrat réalisé avec des matériaux drainants pour favoriser l'écoulement de l'eau et en éviter la stagnation. On conseille également une pose avec un joint minimal de 3mm. Vu le caractère ingélif du grès cérame, la valeur d'absorption de l'eau de la dalles est pratiquement nulle. Cette propriété pourrait provoquer des stagnations d'eau localisées sur le carrelage, indépendamment de la réalisation d'une pose du matériel dans les règles de l'art.

TECHNICAL FEATURES - CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STANDARD NORMA NORM NORME	ESTABLISHED LIMITS LIMITI PREVISTI VORGEGEHENE GRENZWERTE LIMITES ÉTABLIES		1 CM	2 CM	3 CM	5 CM
REGULARITY REGOLARITÀ REGELMÄßIGKEIT RÉGULARITÉ		LENGHT AND WIDTH LUNGHEZZA E LARGHEZZA LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
		THICKNESS SPESSORE STÄRKE ÉPAISSEUR	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
		RECTANGULARITY ORTOGONALITÀ RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
		STRAIGHTNESS OF SIDES RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 1,5 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
		SURFACE FLATNESS PLANARITÀ EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2 mm	COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
STRUCTURAL STRUTTURALE STRUKTURELL STRUCTURAL		WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5 %		COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
		BREAKING STRENGHT SFORZO DI ROTTURA BRUCHLAST FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N		≥ 1300 N	> 10000 N	* > 25000 N	> 67000 N
		MODULUS OF RUPTURE MODULO DI ROTTURA BIEGEFESTGKEIT MODULE DE RUPTURE		≥ 35 N/mm²		≥ 40 N/mm²			
		BREAKING LOAD CLASS CLASSE DI CARICO DI ROTTURA BRUCHBELASTUNG KATEGORIE CATÉGORIE DE CHARGE DE RUPTUR	EN 1339	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		NA	* U 11	* U 30	U 30
SURFACE SUPERFICIE OBERFLÄCHE SURFACE		ABRASION RESISTANCE RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm³		COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME		NA	
			ISO 10545-7	CLASS DECLARED CLASSE DICHIARATA KLASSE ERKLÄRT CLASSE DÉCLARÉ		≥ 3			
THERMAL HYGROMETRIC TERMO IGOMETRICHE THERMAL HYGROMETRISCH THERMIQUE HYGROMÉTRIQUE		LINEAR THERMAL-EXPANSION DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNG DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		< 9*10 ⁻⁶ *C ⁻¹			
		THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI WIDERSTANDSFÄHIG BEI TEMPERATURSCHWANKUNGEN RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545-9	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI			
		FROST RESISTANCE RESISTENZA AL GELO FROSTFEST RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	TEST PASSED TEST SUPERATO TEST BESTANDEN TEST RÉUSSI		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI			
CHEMICAL CHIMICA CHEMISCH CHIMIQUE		RESISTANCE TO CHEMICALS (ACIDS, BASES AND SALTS) RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE	ISO 10545-13	UB MINIMUM UB MINIMO UB MINIMUM UB MINIMUM		GUARANTEED GARANTITO GARANTIERT GARANTI			
		RESISTANCE TO STAINS RESISTENZA ALLE MACCHIE FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	≥ 3		COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
LIGHT LUCE LICHT LUMIÈRE		COLOR RESISTANCE TO LIGHT EXPOSURE RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE LICHTECHTHEIT DER FARBEN RÉSISTANCE DES COULEURS A LA LUMIÈRE	DIN 51094	NO NOTICEABLE COLOR MODIFICATIONS ASSENZA DI APPREZZABILI ALTERAZIONI DI COLORE KEIN SICHTBARE FARBVERÄNDERUNGEN AUFWEISEN AUCUN ALTERATIONS APPRÉCIABLES DE COULEUR		COMPLYING CONFORME ERFÜLLT CONFORME			
SAFETY SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ		SKID RESISTANCE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51130	VALUE DECLARED VALORE DICHIARATO ERKLÄRTER WERT VALEUR DÉCLARÉE		R10 - R11		R11	

COMPLIANT WITH STANDARDS EN 14411 AND ISO 13006 ANNEX G GROUP BIa WITH E ≤ 0,5 % * TECHNICAL VALUES REFERRED TO THE 60x60 cm SIZE
CONFORME ALLA NORMA EN 14411 E ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 % * VALORI TECNICI RIFERITI AL FORMATO 60x60 cm
PRODUZIERT NACH STANDARDS EN 14411 UND ISO 13006 ANHANG G GRUPPE BIa MIT E ≤ 0,5% * TECHNISCHE WERTE BEZOGEN AUF DIE GRÖSSE 60X60 cm
CONFORME AUX NORMES EN 14411 ET ISO 13006 ANNEXE G GROUPE BIa AVEC ABSORPTION D'EAU ≤ 0,5% * VALEURS TECHNIQUES POUR LA TAILLE 60x60 cm

		TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STANDARD NORMA NORM NORME	6 CM
STRUCTURAL STRUTTURALE STRUKTURELL STRUCTURAL		WATER ABSORPTION ASSORBIMENTO D'ACQUA WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	EN 1338	< 0.30%
		INDIRECT TRACTION TRAZIONE INDIRETTA INDIREKTE TRAKTION TRACTION INDIRECTE		> 10 N/mm²
SURFACE SUPERFICIE OBERFLÄCHE SURFACE		MONO-AXIAL COMPRESSION COMPRESSIOE MONOASSIALE MONOAXIALER DRUCK COMPRESSION MONOAXIALE		> 190 N/mm²
		ABRASION RESISTANCE RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION		< 20 mm
SAFETY SICUREZZA SICHERHEIT SÉCURITÉ		SKID RESISTANCE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		> 60

CERTIFIED COMPANY - AZIENDA CERTIFICATA -
ZERTIFIZIERTES UNTERNEHMEN - ENTREPRISE CERTIFIÉE



SUPER HARD
KERAMIK 3^Σ

www.superhardkeramik.com

A product by
Ein Produkt von
Un produit de
Un prodotto di

Granulati Zandobbio S.p.A.