
1 cm

# COMBINE
## INDOOR & OUTDOOR



HARENA CALANCA LIGHT, 60x120x1 cm (24"x48"x0.4")

Thanks to Combine Indoor & Outdoor with reduced thickness slabs, designed for indoor environments, it is possible to furnish any kind of space with elegance, creating a surface continuity combination between different indoor and outdoor environments.

Grazie alle lastre a spessore ridotto Combine Indoor & Outdoor, pensate e dedicate all'utilizzo interno, si arreda con eleganza ogni tipo di spazio, creando una combinazione in continuità di superficie tra ambienti differenti, interni ed esterni.

Dank der Ausführungen in geringerer Dicke von Combine Indoor & Outdoor, die eigens für den Gebrauch im Inneren entwickelt wurden, gestaltet man jede Umgebung mit Eleganz, indem man eine Kombination von kontinuierlichen Oberflächen zwischen unterschiedlichen Bereichen, innen und außen schafft.

Grâce aux dalles à épaisseur réduite, Combine Indoor & Outdoor, pensées et destinées à une utilisation en intérieur, s'accorde avec élégance à n'importe quel type d'espace en créant une combinaison en surface continue entre des milieux différents, intérieurs et extérieurs.



V3

90° RECTIFIED

FULL BODY

# COLOSSEO **GRIGIONI**

010106
30x60x0,95 cm
12"x24"x0.38"



R10

010206
30x60x0,95 cm
12"x24"x0.38"



R11

000341
60x120x0,95 cm
24"x48"x0.38"



R10





COLOSSEO GRIGIONI, 30x60x1 cm (12"x24"x0.4")

0.4" 1 cm

# COLOSSEO **QUARZITE SVEDESE**

V1

90° RECTIFIED

FULL BODY

000587

**60x60x0,95 cm**
24”x24”x0.38"



**R10**



0.4" 1 cm

# COLOSSEO **PIETRA DI GERUSALEMME**

V2

90° RECTIFIED

FULL BODY

000614

**30x60x0,95 cm**
12”x24”x0.38"



**R10**

000608



**120x120x0,95 cm**
48”x48”x0.38"

**R10**



0.4" 1 cm

# DUOMO **PIETRA**

V1

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010806

**30x60x1 cm**
12”x24”x0.4"



R10

010612

**60x60x1 cm**
24”x24”x0.4"



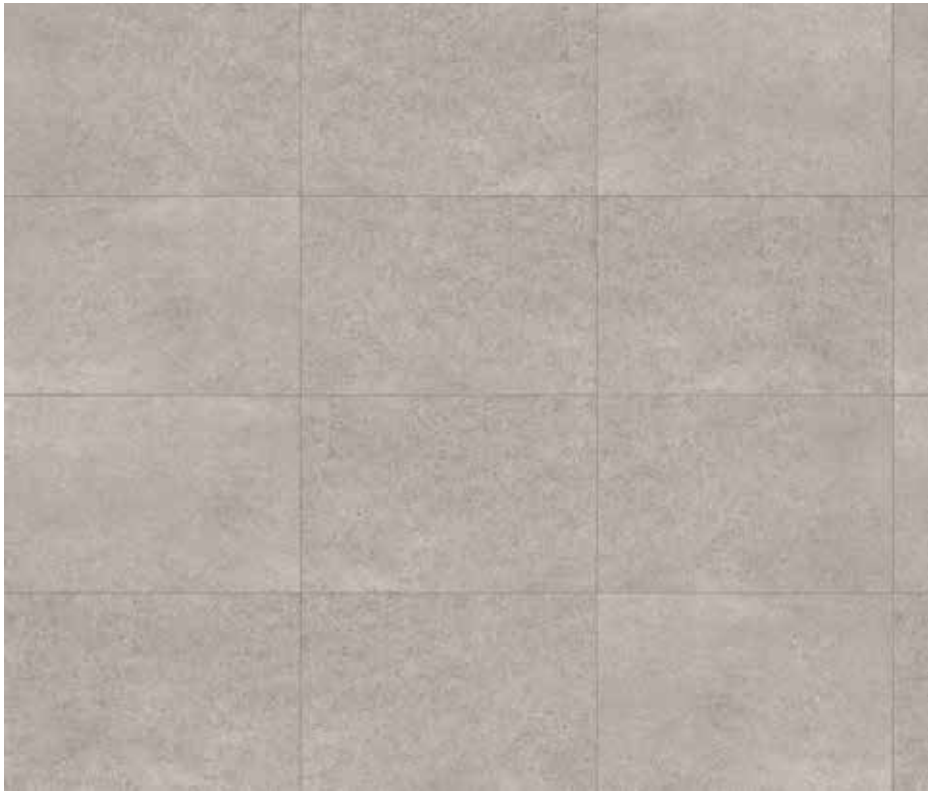
R10

010413

**60x90x1 cm**
24”x36”x0.4"



R10



0.4" 1 cm

# DUOMO **OMBRA**

V1

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010606

**30x60x1 cm**
12”x24”x0.4"



R10

010412

**60x60x1 cm**
24”x24”x0.4"



R10

010213

**60x90x1 cm**
24”x36”x0.4"



R10





DUOMO PERLA, 60x90x1 cm (24"x36"x0.4")
ANVERSA, BELGIUM

0.4" 1 cm

# DUOMO **PERLA**

V1

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010506

30x60x1 cm

12”x24”x0.4"

R10

010312

60x60x1 cm

24”x24”x0.4"

R10

010113

60x90x1 cm

24”x36”x0.4"

R10



0.4" 1 cm

# DUOMO **SABBIA**

V1

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010706

30x60x1 cm

12”x24”x0.4"

R10

010512

60x60x1 cm

24”x24”x0.4"

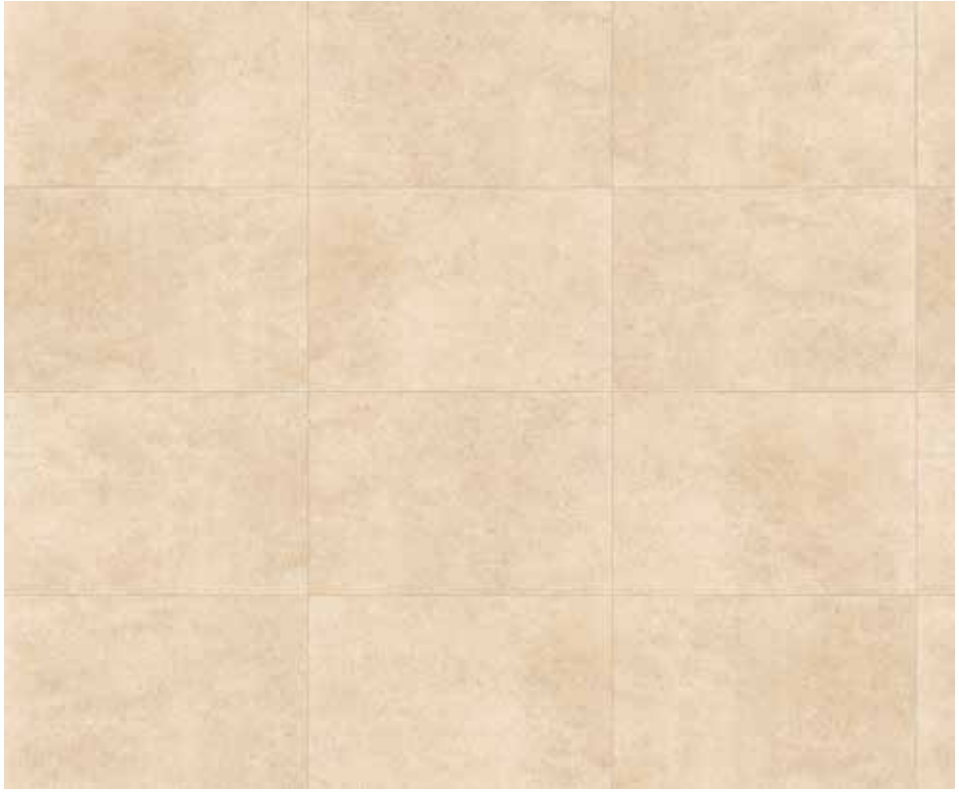
R10

010313

60x90x1 cm

24”x36”x0.4"

R10



0.4" 1 cm

# HARENA **CALANCA DARK**

V2

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010406

30x60x1 cm

12”x24”x0.4"



R10

010214

60x120x1 cm

24”x48”x0.4"



R10



0.4" 1 cm

# HARENA **CALANCA LIGHT**

V2

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010306

30x60x1 cm

12”x24”x0.4"



R10

010114

60x120x1 cm

24”x48”x0.4"



R10





HARENA CALANCA DARK, 60x120x1 cm (24"x48"x0.4")
MADONNA DI CAMPIGLIO, ITALY

0.4" 1 cm

# DUOMO **TRAVERTINO BEIGE**

000486

V3

90° RECTIFIED

COLOR BODY

**30x60x0,9 cm**
**12”x24”x0.35"**



**R10**



0.4" 1 cm

# DUOMO **TRAVERTINO NOCE**

000487

V3

90° RECTIFIED

COLOR BODY

**30x60x0,9 cm**
**12”x24”x0.35"**



**R10**



0.4" 1 cm

# FORTEZZA **BIASCA**

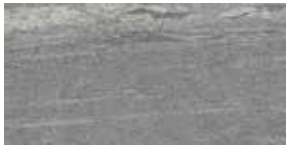
000590

V3

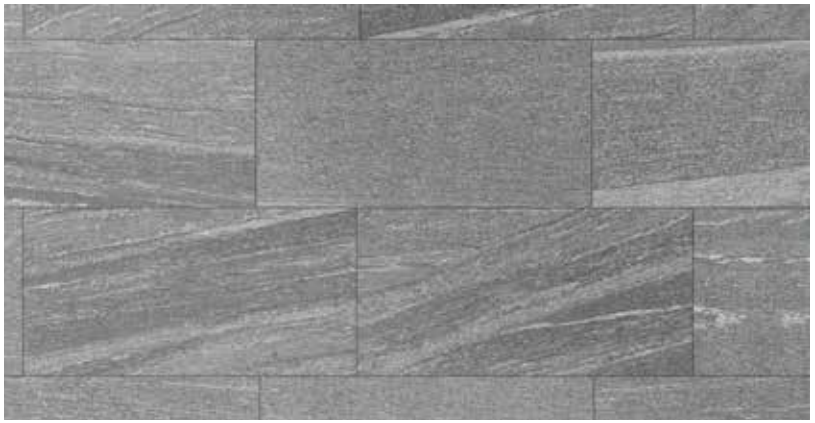
90° RECTIFIED

COLOR BODY

**60x120x1 cm**
**24”x48”x0.4"**



**R11**





FORTEZZA BIASCA, 60x120x1 cm (24"x48"x0.4")

0.4" 1 cm

# HARENA **HOLZ MARRONE**

V3

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010215

**20x120x1 cm**

8”x48”x0.4"



**R10**



0.4" 1 cm

# HARENA **HOLZ NOCE**

V3

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010115

**20x120x1 cm**

8”x48”x0.4"



**R10**



0.4" 1 cm

# HARENA **HOLZ GRIGIO**

V3

90° RECTIFIED

COLOR BODY

010315

**20x120x1 cm**

8”x48”x0.4"



**R10**



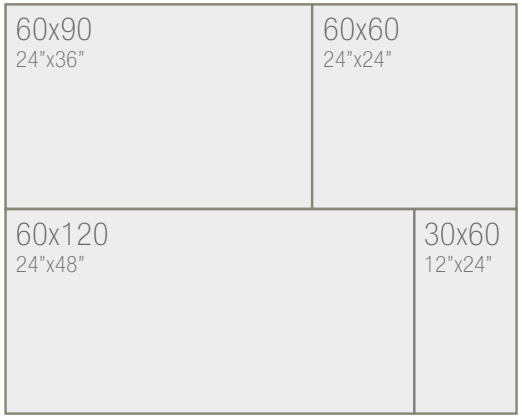


HARENA HOLZ GRIGIO, 20x120x1 cm (8"x48"x0.4")
LVIV, UKRAINE

# 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, choisis ta couleur.

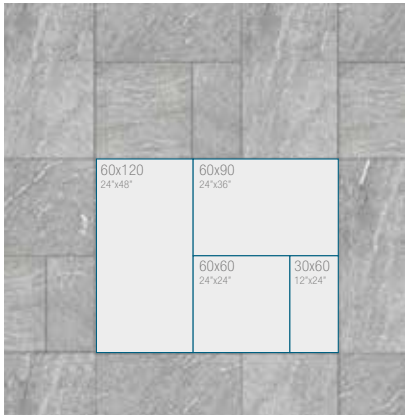


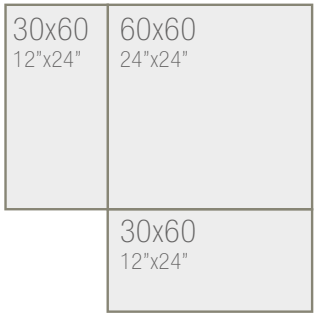

### MODULE 1

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")



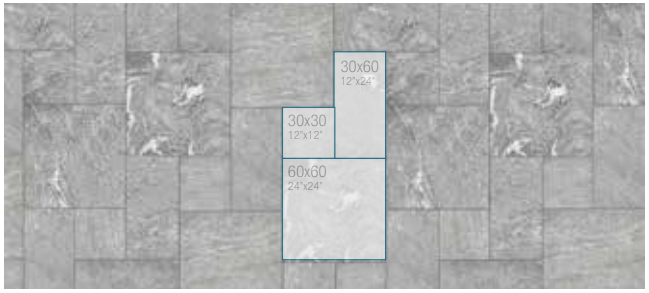


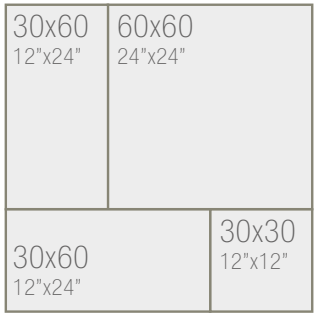


### MODULE 3

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")



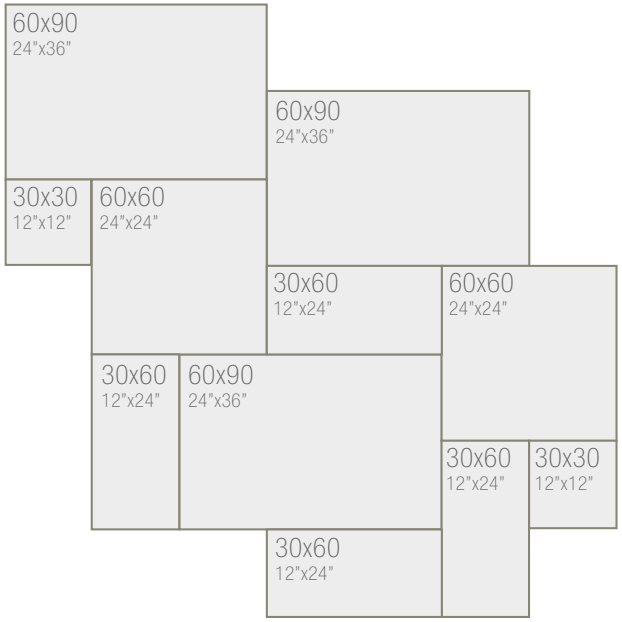



## MODULE 4

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")

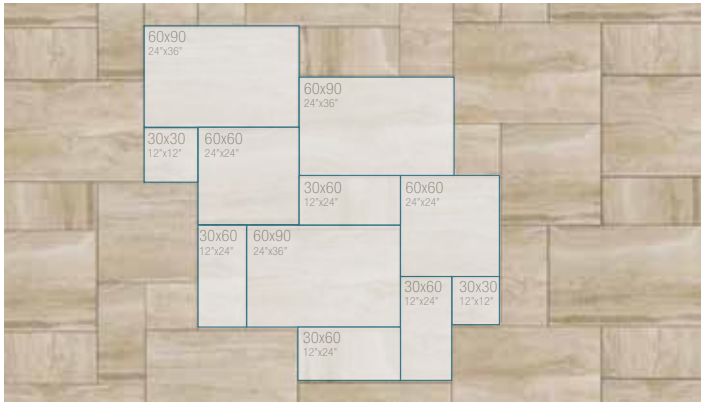



## MODULE 5

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

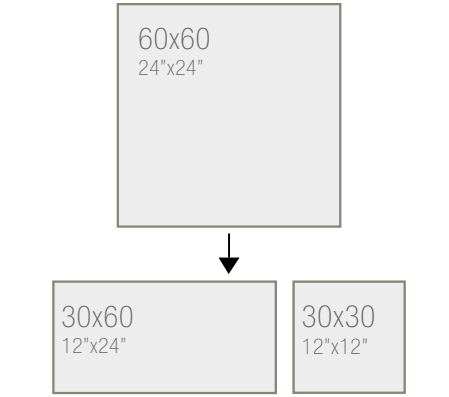
# SPECIAL CUTS

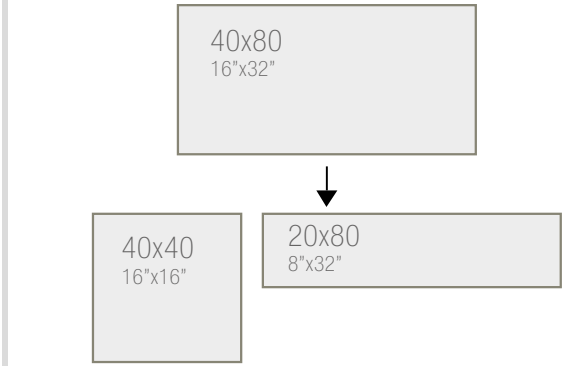
## TAGLI SPECIALI
## SPEZIALSCHNITT
## COUPE SPÉCIALE

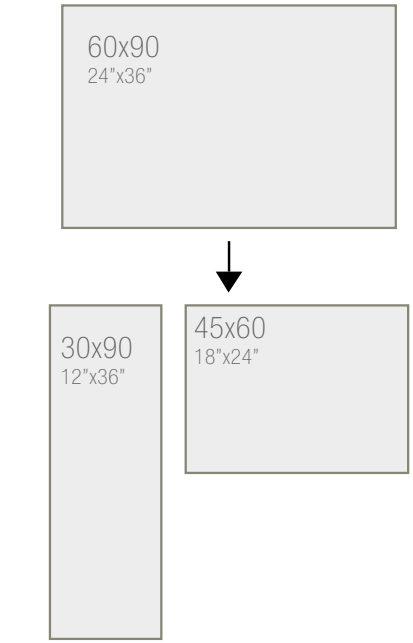
Customize your paving,choose your color.
Personalizza il tuo pavimento, scegli il tuo colore.
Passen Sie Ihre Pflasterung an, wählen Sie Ihre Farbe.
Personnalise ton pavage, choisis ta couleur.

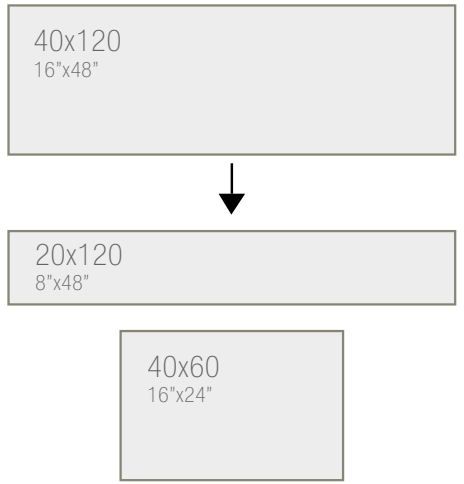


TORRE QUARZITE GRIGIA, 20x20x2 cm (8"x8"x0.8"),
SAINT JULIAN'S, MALTA






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
PIÉCES 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 stesssa lastra.

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

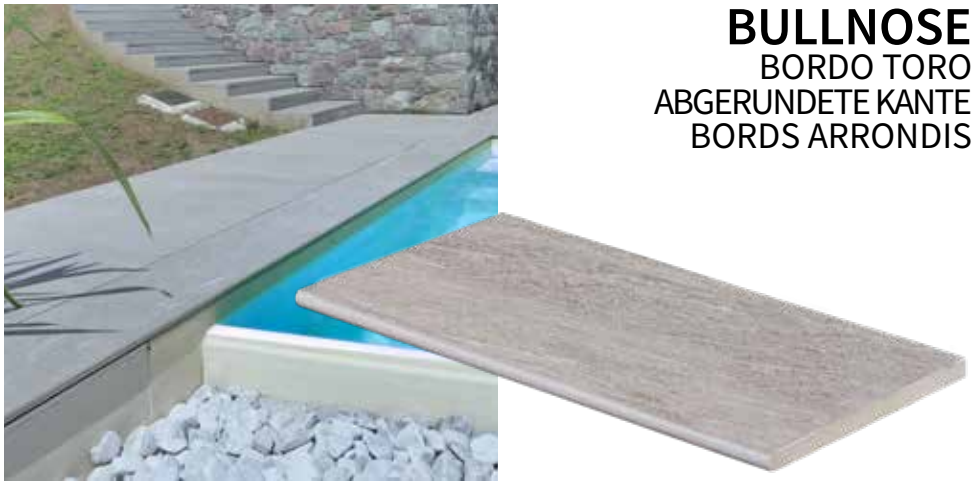
Disponible sur toutes les coulers et les tailles souhaitées sont obtenues à partir de tailles standard disponibles dans le catalogue, à la condition de la taille maximale de la même dalle.



## 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

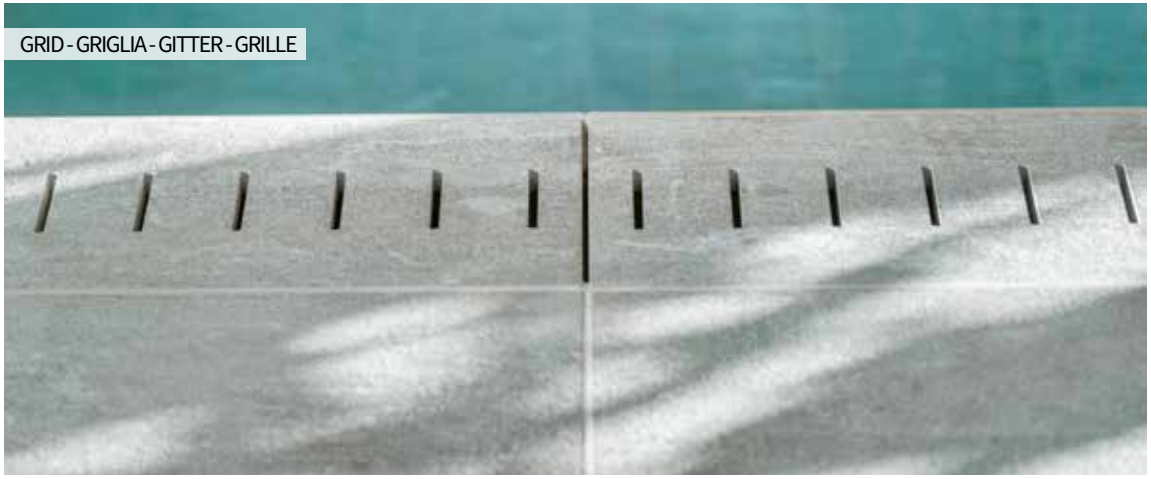

BULLNOSE - BORDO TORO - ABGERUNDETE KANTE - BORDS ARRONDIS


L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L


BULLNOSE - BORDO TORO - ABGERUNDETE KANTE
BORDS ARRONDIS


L COPING - COPERTINA L - ABDECKPLATT L - COUVERTINE L


BLOCK STEP - GRADONE - STUFE - MARCHE BLOC


GRID - GRIGLIA - GITTER - GRILLE

# OUTDOOR FORNITURE

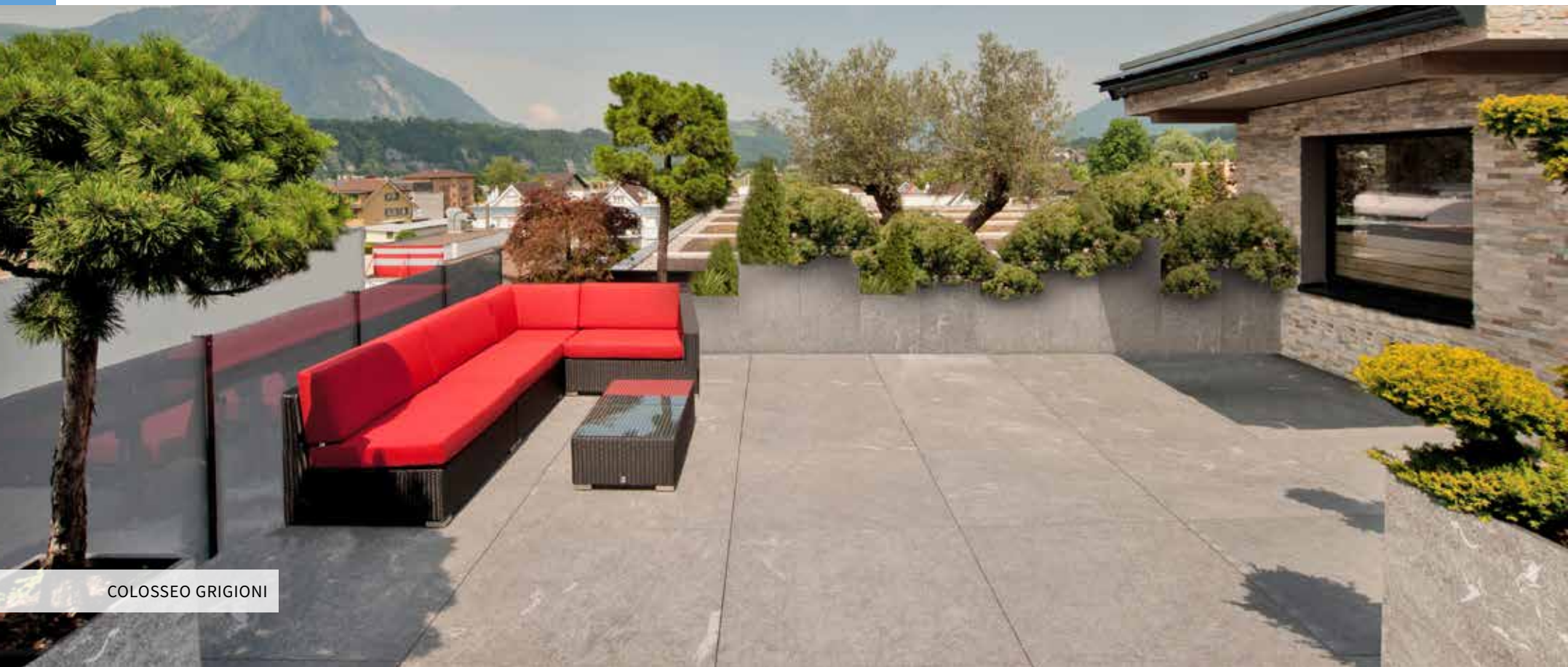
## ARREDO ESTERNO
## MÖBEL FÜR DEN AUßENBEREICH
## MOBILIER D'EXTÉRIEUR

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 realizzizazione 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.



## 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 CÉRAME

**DRY LAYING ON GRASS**
Posa a secco su Erba
Trockenverlegung auf Rasen
Pose à sec sur Herbe



**DRY LAYING ON SAND / GRAVEL**
Posa a secco su Sabbia / Ghiaia
Trockenverlegung auf Sand / Kies
Pose à sec sur Sable / Gravier



**LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE**
Posa su massetto con colla
Verlegung auf Estrich mit Kleber
Pose sur chape avec adhésif



**LAYING ON WET SAND WITH CEMENT**
Posa fresco su fresco sabbia misto cemento
Verlegung auf nassen Sand mit Zement
Pose sur chappe maigre



**RAISED LAYING WITH SUPPORT**
Posa sopraelevata con supporto
Verlegung auf Stelzlager
Pose surélevée avec support



**INSTALLATION WITH EASY PAVING**
Posa con EASY PAVING
Verlegung mit EASY PAVING
Pose avec EASY PAVING



**VENTILATED FAÇADES INSTALLATION**
Installazione di facciate ventilate
Installation von belüfteten Fassaden
Installation de façades ventilées



**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
- Draining surface
  Superficie drenante
  Oberfläche entleeren - Surface drainante
- Easy maintenance
  Manutenzione facilitata
  Einfache Wartung
  Entretien facile
- Inspectable
  Ispezionabile
  Inspizierbar
  Inspectable
- Reusable and replaceable
  Riutilizzabile e sostenibile
  Wiederverwen und austauschbar
  Réutilisable et remplaçable
- Immediately usable
  Immediatamente utilizzabile
  Sofort benutzbar
  Immédiatement utilisable







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 edilizi. 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 plusieures 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

VIDEO

# 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



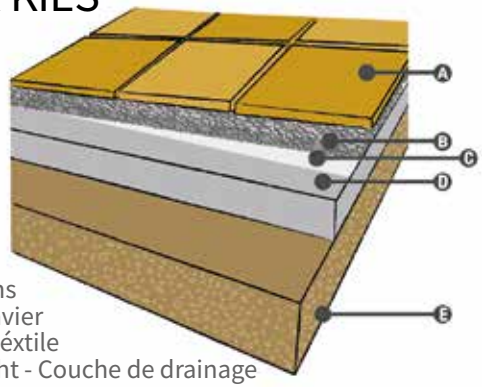
The slabs can be laid dry without the need adhesives. This means the slabs are easily levelled out on top of the sand/gravel and are ready for use immediately afterwards. This allows users to change the paving at any time or reuse the same material several times, even in different locations.

Le lastre si possono posare a secco senza l'utilizzo di collanti edilizi. 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.

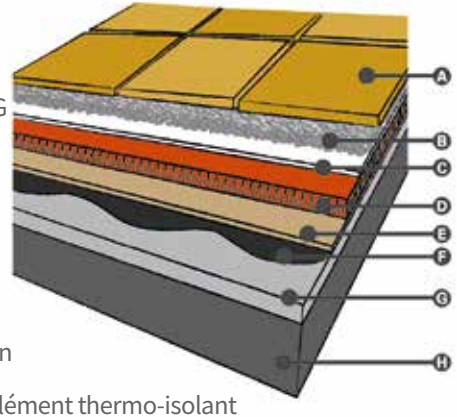
Les dalles peuvent être posées à sec sans avoir besoin de colles. Cela signifie que les dalles sont facilement nivelées sur le sable/gravier et sont prêtes à l'emploi immédiatement après. Cela permet aux utilisateurs de changer de pavage à tout moment ou de réutiliser plusieurs fois le même matériau,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

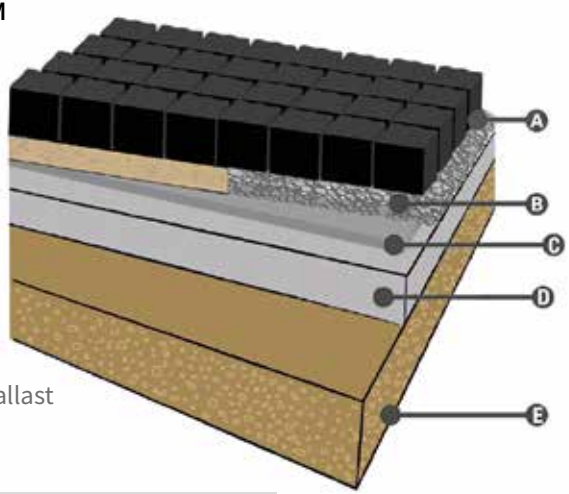
The laying solutions are merely indicative. Soluzioni di posa puramente indicative.
Rein beispielsweise Verlegelösungen. Solutions de pose purement indicatives.

**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
- 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
- Draining surface
  Superficie drenante
  Oberfläche entleeren - Surface drainante
- Easy maintenance
  Manutenzione facilitata
  Einfache Wartung
  Entretien facile
- Inspectable
  Ispezionabile
  Inspizierbar
  Inspectable
- Reusable and replaceable
  Riutilizzabile e sostenibile
  Wiederverwen und austauschbar
  Réutilisable et remplaçable
- Immediately usable
  Immediatamente utilizzabile
  Sofort benutzbar
  Immédiatement utilisable







VIDEO

# LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE

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

0.4" 1 cm | 0.8" 2 cm | 1.2" 3 cm | 2" 5 cm | 2.6" 6 cm

**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 Feinsteinzeug kollektionen 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 etre jointoyes avec ciment.

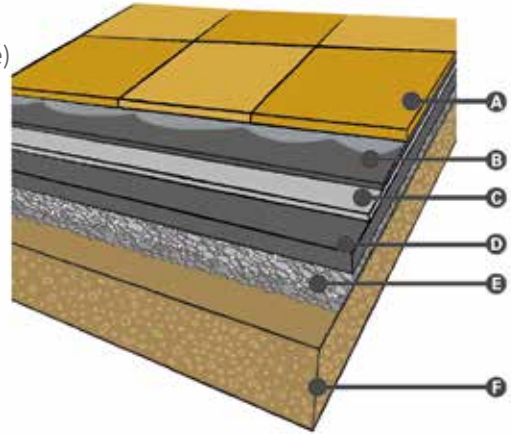
**DRIVE-OVER** FOR SLABS WITH 2, 3, 5, 6 CM (0.8", 1.2 ", 2", 2.4") THICKNESS
CARRABILE PER LASTRE DI 2, 3, 5, 6 CM DI SPESSORE
ÜBERFAHREN FÜR PLATTEN MIT 2, 3, 5, 6 CM DICKE
CARROSSABLE POUR LES DALLES D'ÉPAISSEUR DE 2, 3, 5, 6 CM

0.8" 2 cm | 1.2" 3 cm | 2" 5 cm | 2.6" 6 cm



**EXAMPLE OF LAYING ON GROUND**
ESEMPIO DI POSA SU TERRENO
BEISPIEL FÜR DAS AUFLEGEN AUF DEM BODEN
EXEMPLE DE POSE AU SOL

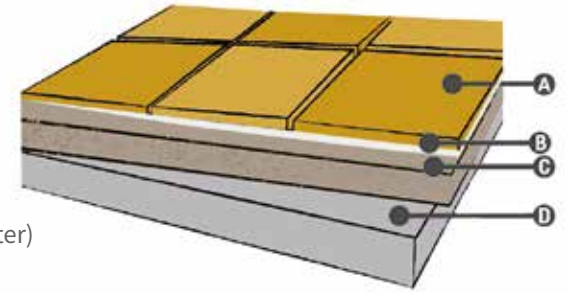
**A: Slab laid with adhesive** - Lastra posata con collante - Platte mit Kleber verlegt - Dalle posé avec de la colle
**B: Leveling concrete screed (may include electro welded mesh) -** Caldana livellante (eventuale rete elettrosaldata)
Betonestrich (eventuelles Bewehrungsgitter)
Chape en béton (éventuel 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.

VIDEO

# 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

0.4" 1 cm | 0.8" 2 cm | 1.2" 3 cm | 2" 5 cm | 2.6" 6 cm

**DESTINATIONS** - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

- Driveways
  Vialetti 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.

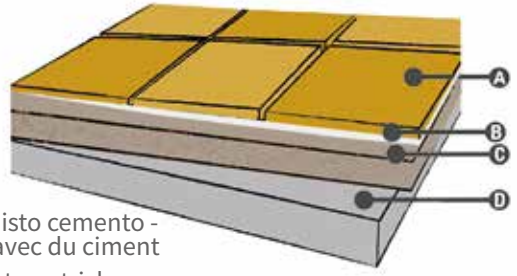
Le lastre vengono posate su una base di sabbia mista a cemento, questa tecnica garantisce la stabilità delle lastre a lungo termine e la carrabilità. Inoltre permette di posare le lastre direttamente su massetto evitando i costi elevati di predisposizione della caldana. Sono necessari i giunti di dilatazione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

0.8" 2 cm | 1.2" 3 cm | 2" 5 cm | 2.6" 6 cm

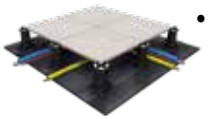
VIDEO

# RAISED LAYING WITH SUPPORT

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

0.8" 2 cm | 1.2" 3 cm | 2" 5 cm

**ADVANTAGES** -VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES



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



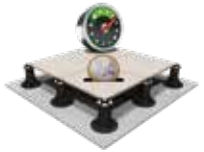
- Always a flat floor and easily accessible
  Pavimento piano e facilmente ispezionabile
  Fußboden immer eben und leicht zugänglich
  Pavement toujours plat et facile à inspecter



- Better thermal and acustic 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
  Velocita 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 Ablaufen des Wassers
  Rapide ecoulement 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, Durch führen von elektrischen Kabeln und Rohren, schwimmend Verlegung ermöglichen einfache und schnelle Inspektionen und eine effiziente Entwässerung des Regenwassers.

Le dallage surélevé 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 préexistant 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.

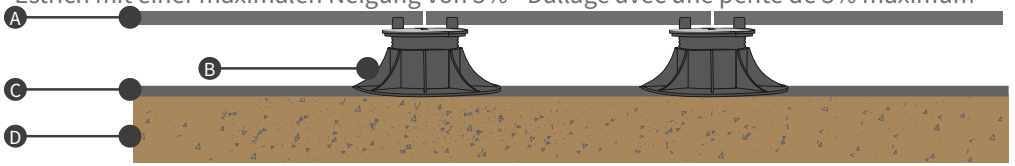
Die vorgeschlagenen Diagramme und Angaben geben lediglich Aufschluss über die Art der Anwendung: Bitte beachten Sie die in Ihrem Land geltenden spezifischen Vorschriften, um den Boden nach den höchsten technischen Standards zu verlegen.

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



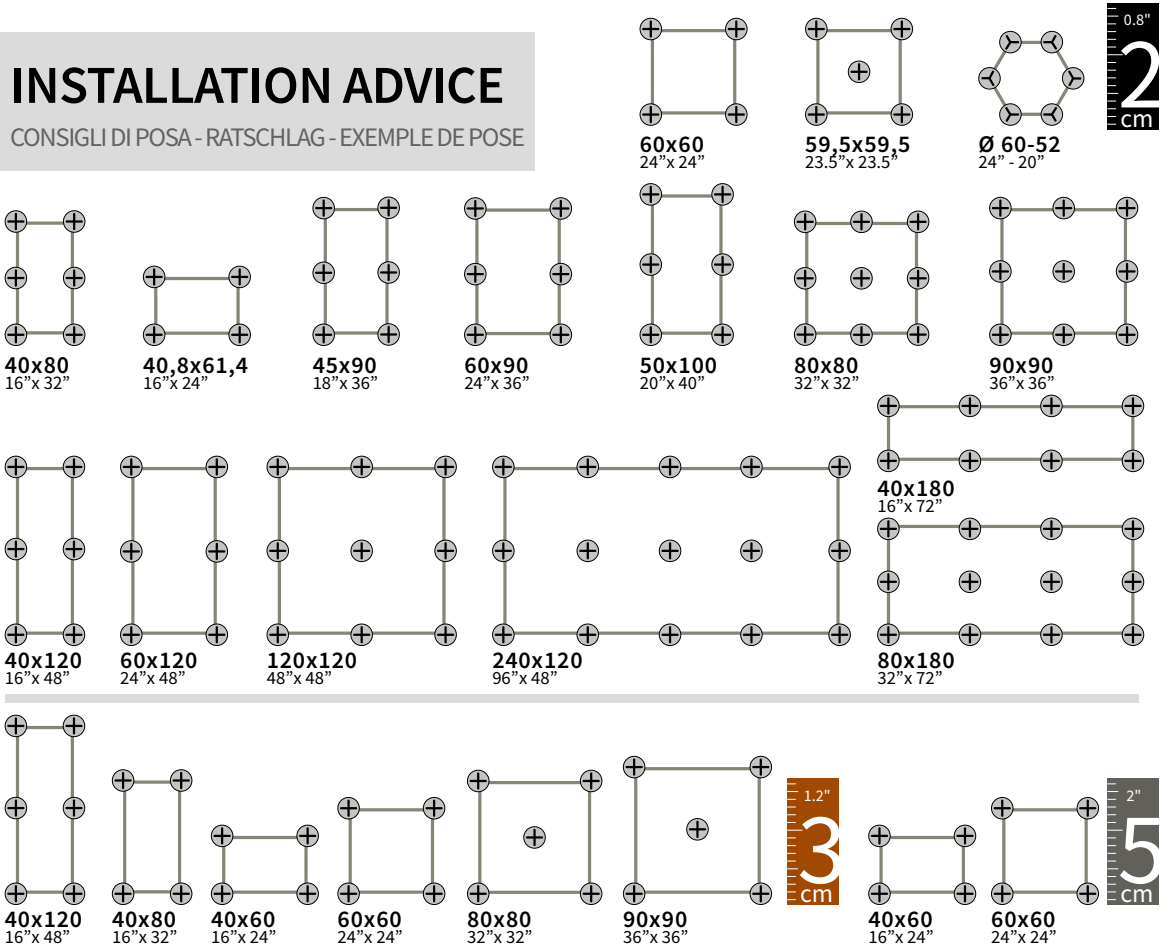
**EXAMPLE OF RAISED LAYING**
ESEMPIO DI POSA SOPRAELEVATA
BEISPIEL FÜR ERHÖHTE VERLEGUNG
EXEMPLE DE POSE SURÉLEVÉE AVEC SUPPORT

**A: Slabs** - Lastre - Platte - Dalles
**B: Adjustable/fixed supports** - Supporto regolabile/fisso - Verstellbare/feste Stützen - Support reglable/fixe
**C: Waterproof sheath** - Guaina impermeabile - Wasserdichte Hülle - Gaine impermeable
**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<br>1” - 1.6” | 4 - 7 cm<br>1.6” - 2.7” | 6 - 10 cm<br>2.4” - 3.9” | 9 - 16 cm<br>3.6” - 6.3” | 15 - 27 cm<br>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<br>1.1" - 1.5” | 3,75 - 5 cm<br>1.5” - 1.9” | 5 - 7,5 cm<br>2”- 2.9” | 7,5 - 12 cm<br>2.9”- 4.7” | 12 - 17 cm<br>4.7”- 6.7” | 17 - 21,5 cm<br>6.7”- 8.5” |

### FIXED SUPPORT / STAR T / CROSS SUPPORT

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



| EH15 | STAR T | CROCETTE | UPPER EDGE CLIP | LOWER EDGE CLIP | SIDE CLIP | KEY |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 cm<br>0.6” | 1 - 1,5 cm<br>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.

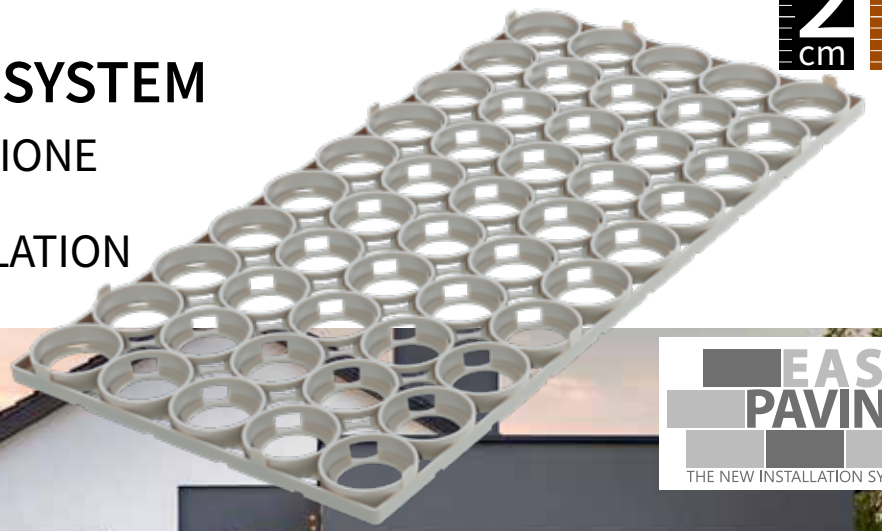
Die einstellbaren Stützen bieten zahlreiche Lösungen, um kleine Unregelmäßigkeiten und große Neigungen jeder beliebigen Auflagefläche auszugleichen, so dass immer perfekt stabile und ebene Bodenbeläge entstehen. Der exklusive Regulierungsschlüssel ermöglicht die Einstellung der Stützen (und damit des 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.

VIDEO

# EASY PAVING
## THE NEW INSTALLATION SYSTEM

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




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 sbeccature 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 Abstandshalter 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.









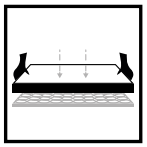












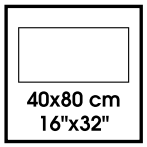
LAYING
INSTALLATION
POSA IN
APPOGGIO
VERLEGEANLEITUNG
INSTALLATION
A MÊME LE SOL




EASY TO LAY
FACILE DA
POSARE
EINFACHE
VERLEGUNG
FACILE A
INSTALLER



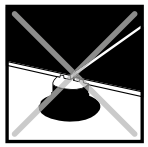
NO GLUE AND
CONCRETE
SENZA COLLA O
CEMENTO
OHNE KLEBER ODER
ZEMENT
SANS COLLE OU CIMENT




40X80 CM
SLABS
LASTRE
PLATTEN
DALLES



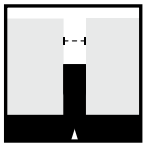
ECO-FRIENDLY
ECOLOGICO
UMWELTFREUNDLICH
ÉCOLOGIQUE



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



EASY TO REMOVE
FACILMENTE
REMOVIBILE EINFACH
ZU ENTFERNEN
FACILE À ENLEVER



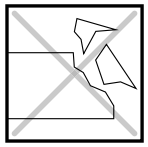
CONSTANT JOINT
THICKNESS
FUGA COSTANTE
KONSTANTE
UGENBREITE
PRODUIT JOINTOYÉ



DRAINING
DRENANTE
ENTWÄSSERND
DRAINAGE



SOUND
ABSORBING
FONOASSORBENTE
SCHALLABSORBIERREND
PHONOABSORBANT



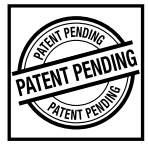
AVOIDS
CHIPPING
EVITA SBECCATURE
VERMEIDET
ABPLATZUNGEN
PAS D'ÉCAILLAGE



COMFORTABLE
PAVING
PAVIMENTO
CONFORTEVOLE
KOMFORTABLER TRITT
PAVAGE CONFORTABLE



REUSABLE
RIUTILIZZABILE
WIEDERVERWENDUNG
MÖGLICH
RÉ-UTILISABILTÉ




PATENT PENDING
IN ATTESA DI
BREVETTO PATENT
ANGEMELDET
BREVET EN COURS



# VENTILATED FAÇADES

## FACCIATE VENTILATE
## BELÜFTETE FASSADEN
## FAÇADES VENTILÉES

**ADVANTAGES -** VANTAGGI - VORTEILE - AVANTAGES

**ENERGY SAVING**
Risparmio energetico
Energieeinsparung
Économie d'énergie

**THERMAL COMFORT**
Comfort termico
Thermischer Komfort
Confort thermique

**SELF-CLEANING**
Autopulente
Selbstreinigend
Autonettoyant

**TECHNICAL PERFORMANCE**
Prestazioni tecniche
Technische Leistung
Performance technique

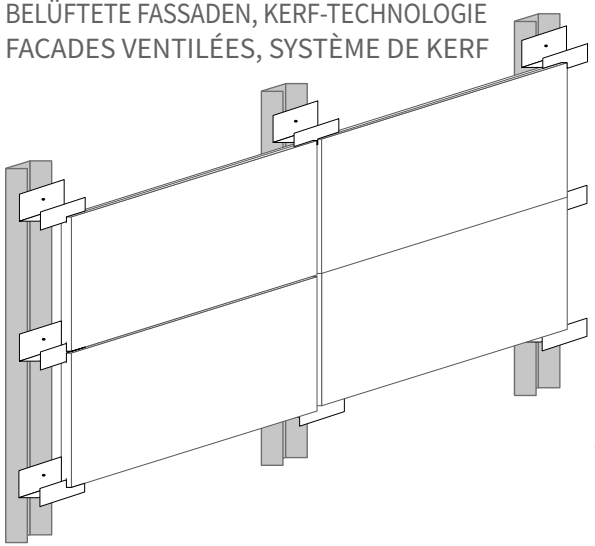
**WEATHER-RESISTANT**
Resistente alle interperie
Wetterfest
Résistant aux intempéries

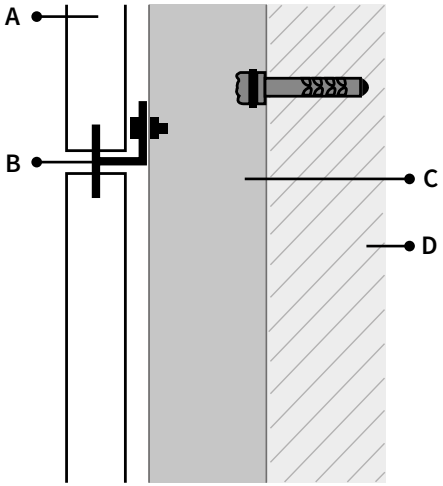
**IDEAL FOR RENOVATIONS**
Ideale per ristrutturazioni
Ideal für Renovierungen
Idéal pour les rénovations

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 -** Struttura - 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.



VIDEO

# 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

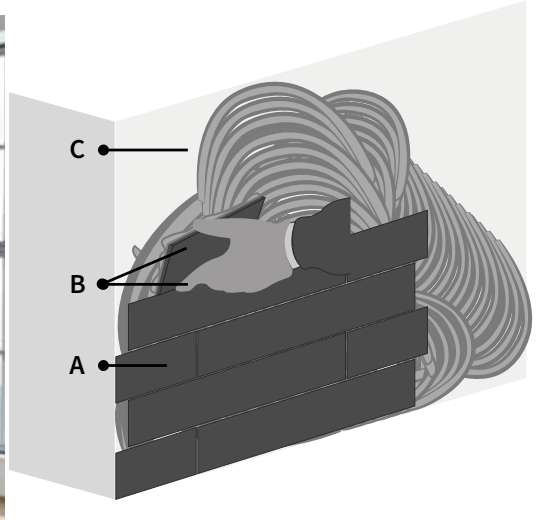
CERA PANEL sintered stone cladding slabs are extremely easy to install, in fact they only require the use of a suitable adhesive. They are ideal for both outdoor and indoor environments.

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 gesintertem 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



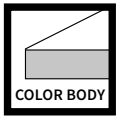

**GUARANTEED ANTI-SLIP R10**
Garanzia antiscivolo R10
Rutschklasse R10
Antidérapant garanti R10




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




**HOMOGENEOUS MIXTURE**
Impasto omogeneo
Homogen durchgefärbter
Gâchage homogène



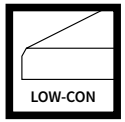

**COLORED MIXTURE**
Impasto colorato
Fliesen Körper
Gâchage coloré



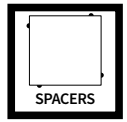

**RECTIFIED PRODUCT,**
**WHERE NOT MENTIONED THE MATERIAL MUST ALWAYS BE CONSIDERED AS RECTIFIED**
Prodotto rettificato, ove non indicato il materiale è sempre da considerarsi rettificato
Produkt rektifiziert. Produkte ohne Angabe sind immer rektifiziert
Produit rectifié, lorsqu'il n'est pas mentionné 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 Abstandshalter, 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 le 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.

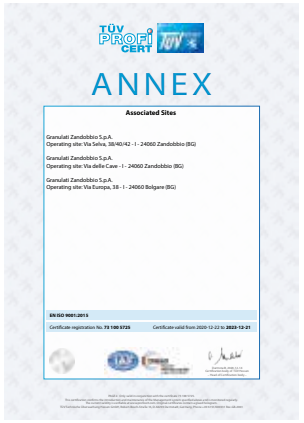
# **TECHNICAL FEATURES** - CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE MERKMALE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

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

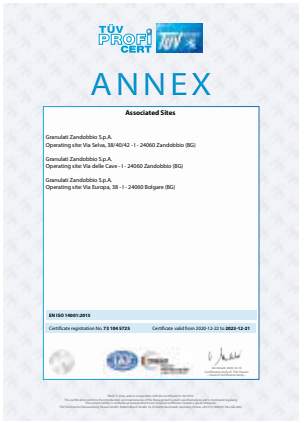
## **CERTIFIED COMPANY** - AZIENDA CERTIFICATA - ZERTIFIZIERTES UNTERNEHMEN - ENTREPRISE CERTIFIÉE










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

CATALOG

www.sinteredstone.it

WEB



GRANULATI ZANDOBBIO®