



SINTERED STONE
PIETRA SINTERIZZATA
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME

236 CM

INSTALLATION MANUAL
MANUALE DI POSA
INSTALLATIONSANLEITUNG
MANUEL D'INSTALLATION



INDEX

INDICE

INHALTSVERZEICHNIS

INDEX

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
- **Easy maintenance**
Manutenzione facilitata
Einfache Wartung
Entretien facile
- **Reusable and replaceable**
Riutilizzabile e sostenibile
Wiederverwenden 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



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 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



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 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.

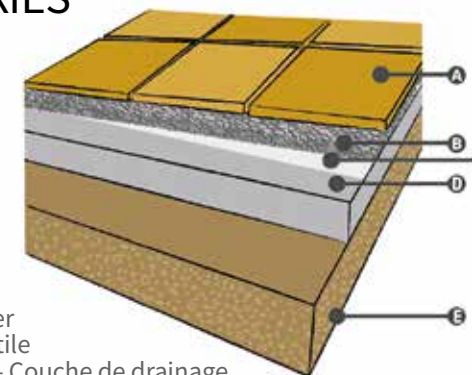
Die Platten können ohne Klebstoffe trocken verlegt werden. Dadurch lassen sich die Platten einfach auf dem Sand/Kies nivellieren und sind danach sofort einsatzbereit. So kann der Nutzer den Belag jederzeit wechseln oder das gleiche Material mehrmals wiederverwenden, auch an unterschiedlichen Orten.

Les dalles peuvent être posées à 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 AUFLAGEN AUF DEM BODEN
EXEMPLE DE POSE AU SOL

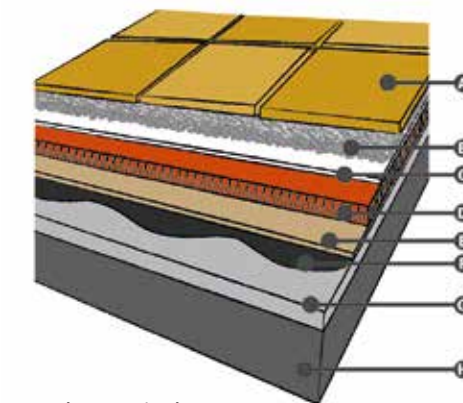
- A: Slabs with Cross Spacer** - Lastre con Crocette
- Platte mit Kreuzabstandshalter - Dalles avec Croisillons
- B: Sand/Gravel** - Sabbia/Ghiaia - Sand/Kies - Sable/Gravier
- C: Non-woven fabric** - Geotessuto - Geogewebe - Geo-téxile
- D: Drainage layer** - Strato di drenaggio - Drainageschicht - 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.



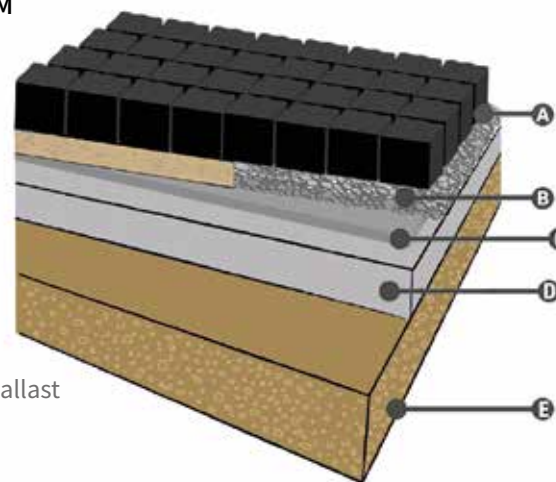
DRIVE-OVER FOR SLABS WITH 3, 5, 6 CM (1.2", 2", 2.4") THICKNESS
CARRABILE PER LASTRE DI 3, 5, 6 CM DI SPESSORE
ÜBERFAHREN FÜR PLATTEN MIT 3, 5, 6 CM DICKE
CARROSSABLE POUR LES DALLES D'ÉPAISSEUR DE 3, 5, 6 CM





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
- **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
Wiederverwen 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





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

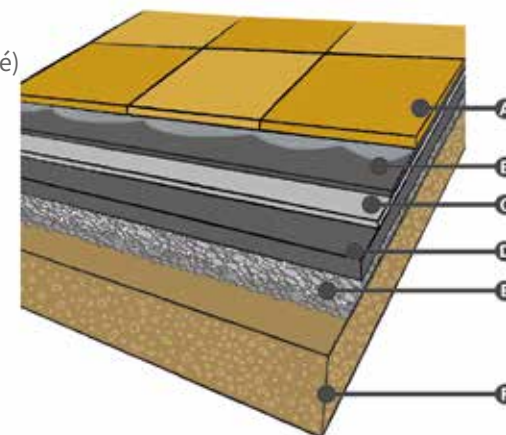
- Chape en béton

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)

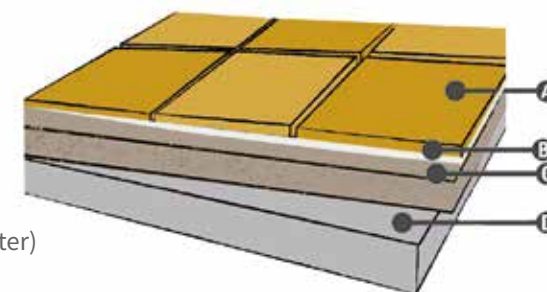
Caldana livellante (eventuale rete elettrosaldata)

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.

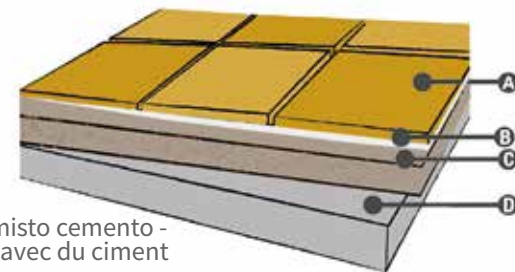
Les dalles sont posées sur une base de sable mixée avec du ciment, cette technique-ci garantie la stabilité des allées à long temps et sa caractéristique carrossable. De plus elle permet de poser les dalles directement sur la chape, en évitant coûts élevés pour niveler. Les jointures sont nécessaires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



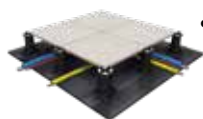


RAISED LAYING WITH SUPPORT

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



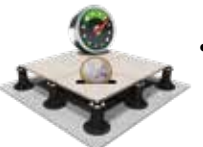
- **Always a flat floor and easily accessible**
Pavimento piano e facilmente ispezionabile
Fußboden immer eben und leicht zugänglich
Pavement toujours plat et facile à inspecter



- **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 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 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

EXAMPLE OF RAISED LAYING

ESEMPIO DI POSA SOPRAELEVATA

BEISPIEL FÜR ERHÖHTE VERLEGUNG

EXEMPLE DE POSE SURÉLEVÉE AVEC SUPPORT

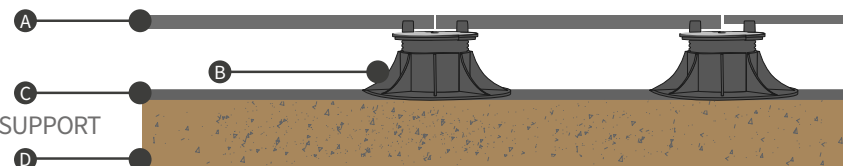
A: Slabs - Lastre - Platte - Dalles

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



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.

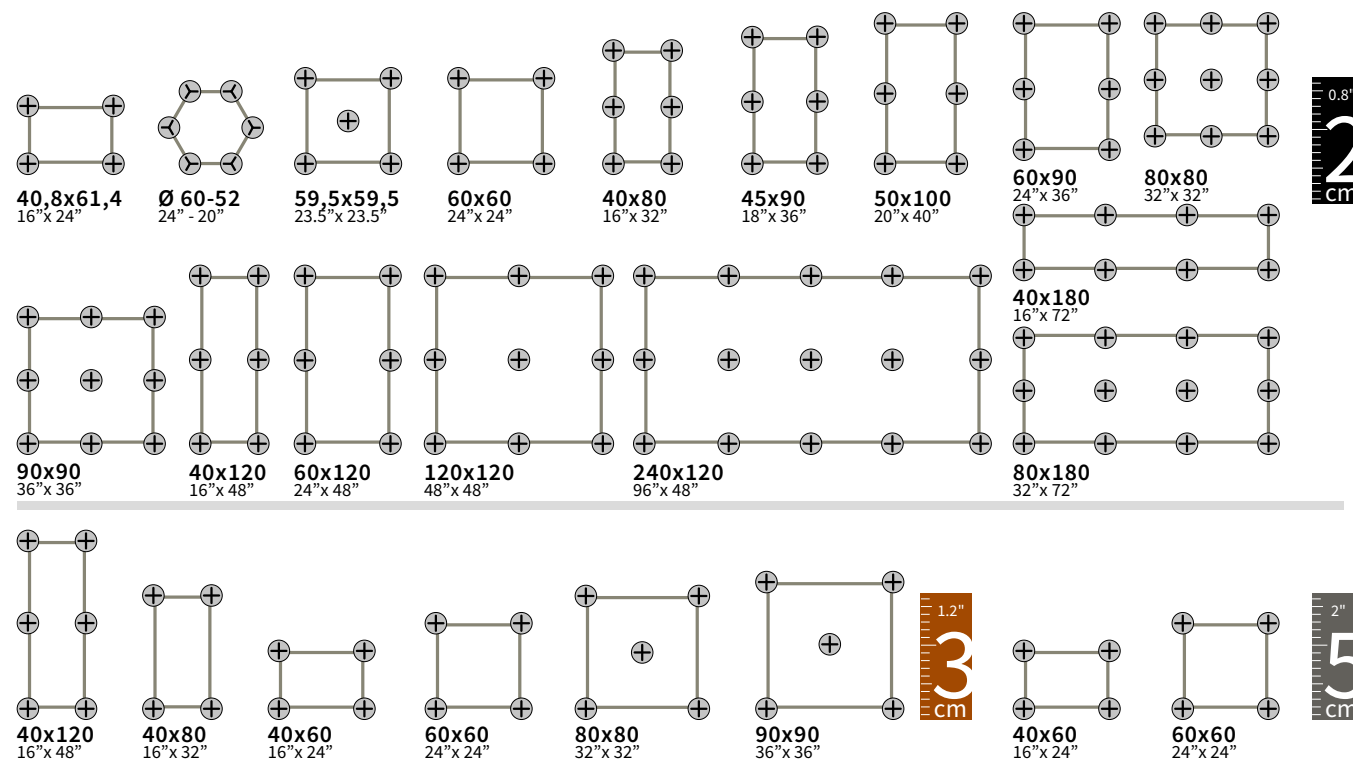
Die vorgeschlagenen Diagramme und Angaben geben lediglich Aufschluss über die Art der Anwendung: Bitte beachten Sie die in Ihrem Land geltenden spezifischen Vorschriften, um den Boden nach den höchsten technischen Standards zu verlegen.

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.

INSTALLATION ADVICE

CONSIGLI DI POSA - RATSCHLAG - EXEMPLE DE POSE

SPESSORE	MISURA	PIEDINI/m ²	PIEDINI/LASTRA
2 cm	59,5x59,5 cm	5,65	2
2 cm	60x60 cm	2,78	1
2 cm	40x80 cm	6,25	2
2 cm	45x90 cm	4,94	2
2 cm	40x120 cm	4,17	2
2 cm	50x100 cm	4,00	2
2 cm	60x90 cm	3,70	2
2 cm	60x120 cm	2,78	2
2 cm	80x80 cm	6,25	4
2 cm	90x90 cm	4,94	4
2 cm	120x120 cm	2,78	4
2 cm	120x240 cm	2,78	8
2 cm	40x180 cm	4,17	3
2 cm	80x180 cm	4,17	6
2 cm	Ø 60-52x2 cm	8,70	2
3-5 cm	60x60 cm	2,78	1
3-5 cm	40x60 cm	4,17	1
3 cm	40x80 cm	3,13	1
3 cm	40x120 cm	4,17	2
3 cm	90x90 cm	2,47	2



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 2.8" - 3.8"	3,75 - 5 cm 3.75" - 5"	5 - 7,5 cm 5" - 7.5"	7,5 - 12 cm 7.5" - 12"	12 - 17 cm 12" - 17"	17 - 21,5 cm 17" - 21.5"

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.

VIDEO



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

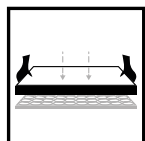
A product by Granulati Zandobbio, designed to ease the laying of sintered stone paving with 40x80 cm slabs in two different thicknesses: 2 and 3 cm. The product is made of 100% postconsumer recycled plastic and it is 100% recyclable after its use. The dry laying simplifies and speeds up installation 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.

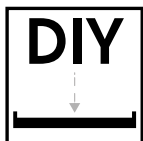
Ein Produkt von Granulati Zandobbio das entwickelt wurde, um das Verlegen von Feinsteinzeug in den Maß 40x80 in den Stärken 2 und 3 cm zu erleichtern. Das Produkt besteht zu 100% aus recyceltem Kunststoff und ist nach seiner Verwendung vollständig recycelbar. Die Trockenverlegung vereinfacht und beschleunigt 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 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.





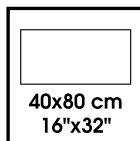
LAYING
INSTALLATION
POSA IN
APPOGGIO
VERLEGEANLEITUNG
INSTALLATION
A MÊME LE SOL



EASY TO LAY
FACILE DA
POSARE
EINFACHE
VERLEGUNG
FACILE A
INSTALLER



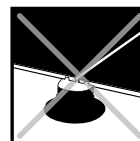
NO GLUE AND
CONCRETE
SENZA COLLA O
CEMENTO
OHNE KLEBER ODER
ZEMENT
SANS COLLE OU CIMENT



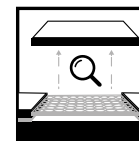
40X80 CM
SLABS
LASTRE
PLATTEN
DALLES



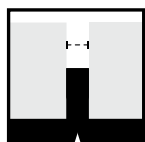
ECO-FRIENDLY
ECOLOGICO
UMWELTFREUNDLICH
ÉCOLOGIQUE



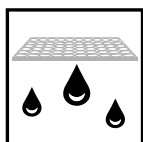
PEDESTALS NOT
REQUIRED
EVITA L'USO DI PIEDINI
SOCKEL WERDEN NICHT
BENÖTIGT
SANS PLOTS OU JOINTS



EASY TO REMOVE
FACILMENTE
REMOVIBILE EINFACH
ZU ENTFERNEN
FACILE À ENLEVER



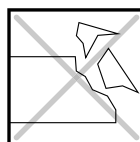
CONSTANT JOINT
THICKNESS
FUGA COSTANTE
KONSTANTE
UGENBREITE
PRODUIT JOINTOYÉ



DRAINING
DRENANTE
ENTWÄSSERND
DRAINAGE



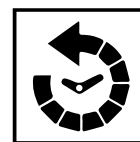
SOUND
ABSORBING
FONOASSORBENTE
SCHALLABSORBIEREND
PHONOABSORBANT



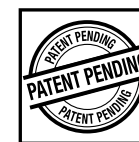
AVOIDS
CHIPPING
EVITA SBECCATURE
VERMEIDET
ABPLATZUNGEN
PAS D'ÉCAILLAGE



COMFORTABLE
PAVING
PAVIMENTO
CONFORTEVOLE
KOMFORTABLER TRITT
PAVAGE CONFORTABLE



REUSABLE
RIUTILIZZABILE
WIEDERVERWENDUNG
MÖGLICH
RÉ-UTILISABILITÉ



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



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

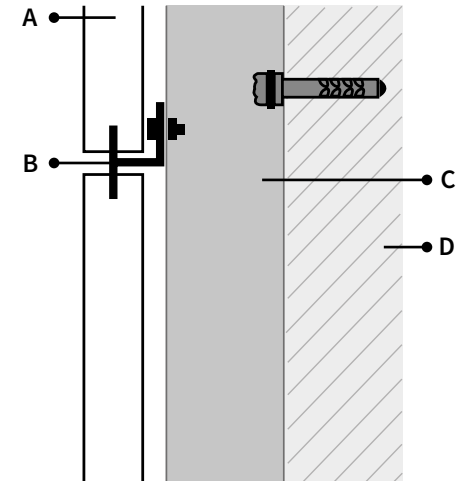
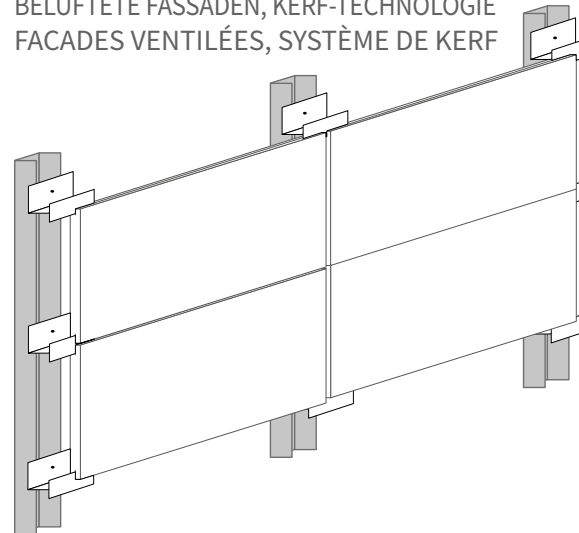
Ideale per ristrutturazioni
Ideal für Renovierungen
Idéal pour les rénovations

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 - 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.





CERA PANEL INSTALLATION

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



DESTINATIONS - DESTINAZIONI - ZIELE - DESTINATIONS

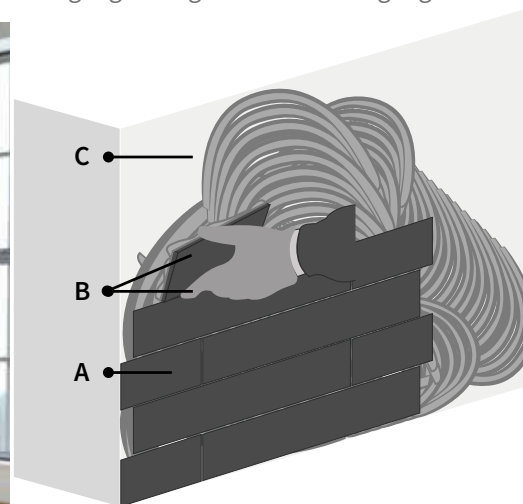
- **Living rooms**
Salotti - Wohnzimmer - Salons
- **Kitchens**
Cucine - Küchen - Cuisines
- **Bathrooms**
Bagni - Badezimmer - Salles de bain
- **External walls**
Pareti esterne - Außenwände - Murs extérieurs
- **Bedrooms**
Camere da letto - Schlafzimmer - Chambres
- **Commercial areas**
Aree commerciali - 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



**GRANULATI
ZANDOBBIO**

www.sinteredstone.it

**HARDSCAPE®
PORCELAIN**

 **OUTDOOR
WOOD 2CM**

**L'ALTRA®
PIETRA**
THE HIGH QUALITY
OUTDOOR PAVING

 **STONEGRES**

**SUPER HARD
KERAMIK 3**