

due 2

Gres porcellanato
a tutta massa
spessore 20 mm

Through body porcelain 20 mm thickness
Durchgefäßtes Feinsteinzeug in 20 mm Stärke
Grès cérame pleine masse épaisseur 20 mm

NATO PER VIVERE ALL'ESTERNO, ANTISCIVOLO
ALTA RESISTENZA ALL'USURA
ESTREMAMENTE RESISTENTE AI CARICHI
LA POSA È SEMPLICE E VELOCE
RIMOVIBILE

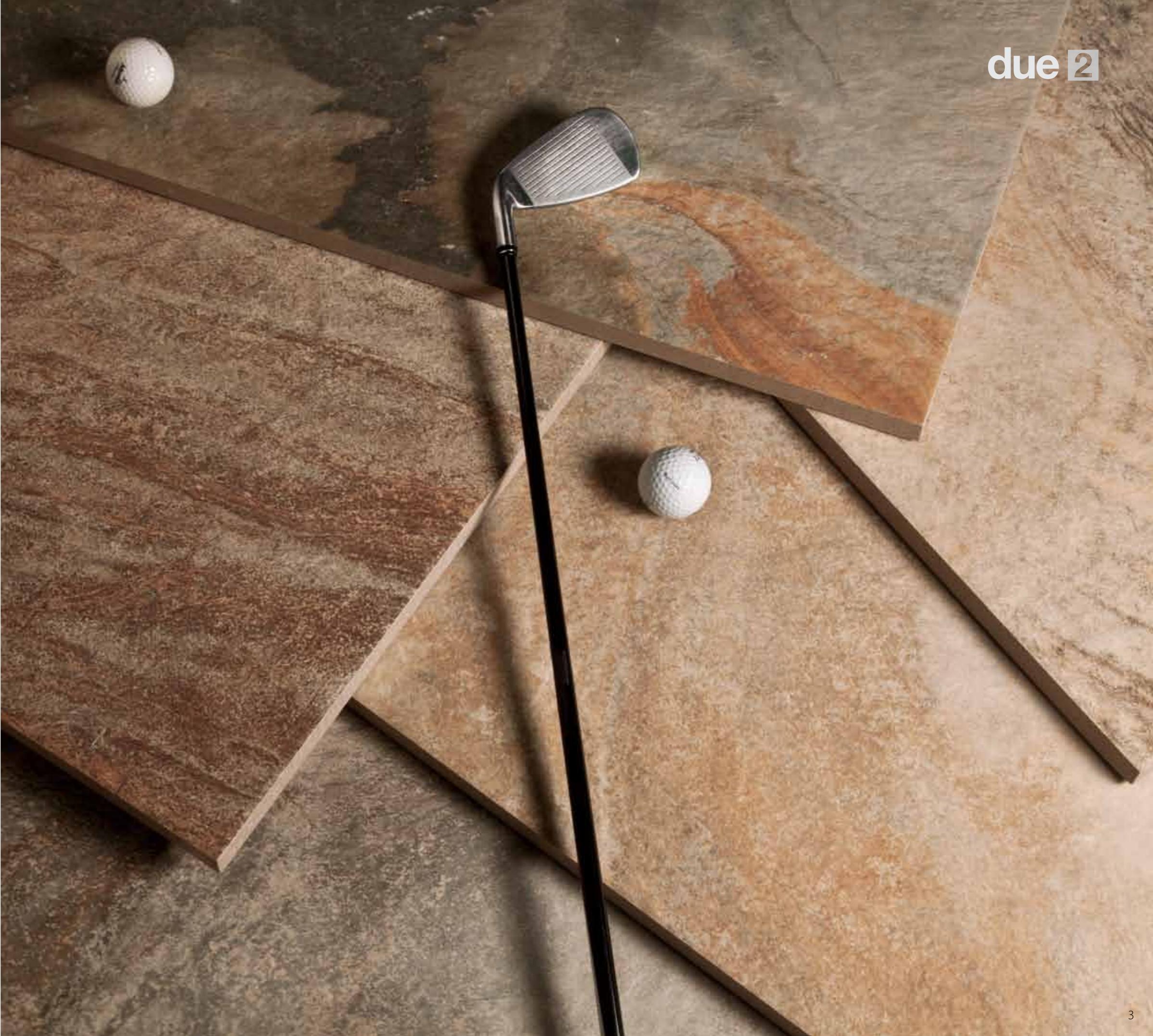
BORN TO BE OUTDOORS, ANTI-SLIP
WEAR RESISTANT
HIGHLY RESISTANT TO HEAVY LOADS
QUICK AND EASY INSTALLATION
REMOVABLE

FÜR DAS LEBEN IM AUßENBEREICH GEBOREN
RUTSCHFEST, ABNEHMBAR
HOHE VERSCHLEISSFESTIGKEIT
SEHR BESTÄNDIG GEGEN SCHWERE LASTEN
EINFACHE UND SCHNELLE VERLEGUNG

NÉ POUR VIVRE À L'EXTÉRIEUR, ANTIDÉRAPANT
GRANDE RÉSISTANCE À L'USURE
EXTRÈMEMENT RÉSISTANT AUX CHARGES ÉLEVÉES
LA POSE EST FACILE ET RAPIDE
AMOVIBLE

Indice Index

COS'È due2? WHAT IS due2? WAS IST due2? QU'EST-CE QUE due2?	4
PERCHÈ SCEGLIERE due2 WHY TO CHOOSE due2 DARUM due2 AUSWAEHLEN POURQUOI CHOISIR due2	7
SISTEMI DI POSA INSTALLATION SYSTEMS VERLEGUNGSGARTEN SYSTÈMES DE POSE	10
BORDO NATURALE O RETTIFICATO? NATURAL OR RECTIFIED EDGES? PRESSKANTE ODER REKTIFIZIERTE KANTE? BORD NATUREL OU RECTIFIÉ?	22
LA GAMMA PRODUCT RANGE DIE PRODUKTPALETTE LA GAMME	24
HDG ² DOGMA ²	26
HEG ² ENGADINA ²	28
HMN ² MONTEVERDE ²	30
HXX ² XXXXX ²	31
HUP ² UPGRADE ²	32
HXX ² EL DORADO ²	34
HNT ² NAT ²	36
HPR ² PIETRA REGIA ²	37
HSU ² SOUL ²	38
HBQ ² BLUE QUARRY ²	39
HTE ² TREV ²	40
HDV ² DA VINCI ²	41
HSA ² SALOON ²	42
HEK ² EPOKAL ²	43
PEZZI SPECIALI SPECIAL PIECES FORMTEILE PIÈCES SPÉCIALES	44
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	50
PULIZIA E MANUTENZIONE CLEANING AND MAINTENANCE REINIGUNG UND WARTUNG NETTOYAGE ET ENTRETIEN	51b



Cos'è due2?

What is **due2**? / Was ist **due2**? / Qu'est-ce que **due2**?

due2 è il gres porcellanato di 20 mm di spessore di Ceramica del Conca, la giusta soluzione per pavimentare ogni tipo di superficie esterna. Resistenza all'usura, allo scivolamento, alle azioni meccaniche e agli agenti atmosferici senza compromessi abbinata ad un valore estetico identico ai più avanzati prodotti per interno. Gli articoli della serie **due2** di Ceramica del Conca sono coordinati con articoli di spessore tradizionale per consentire di avere continuità estetica fra l'interno e l'esterno delle abitazioni.

due2 è stato ideato per essere installato a secco in modo semplice e rapido, su erba, sabbia, ghiaia. Ma può essere anche utilizzato per realizzare pavimentazioni sopraelevate perfettamente piane, di pratico utilizzo, di terrazze e lastrici solari consentendo all'acqua piovana di defluire al di sotto della pavimentazione dove viene captata dalla impermeabilizzazione e dove si crea una intercapedine ispezionabile che può essere utilizzata per il passaggio degli impianti e che contribuisce al miglioramento dell'isolamento dell'edificio.

due2, infine, può anche essere incollato con le tecniche tradizionali consentendo di realizzare superfici molto più resistenti alle azioni meccaniche rispetto ad un pavimento con piastrelle da 10 mm. Disponibile con bordi naturali o rettificati, **due2** è prodotto in molteplici formati e stili ed è corredata di numerosi complementi quali i gradoni, i battiscopa, gli elementi ad esse. Sono inoltre possibili lavorazioni personalizzate a richiesta dell'utente o del professionista.

due2 is the 20 mm thick porcelain stoneware by Del Conca USA, the right solution for any type of outdoor flooring.

due2 is hard-wearing, anti-slip, weather resistant and capable of withstanding heavy loads without compromising aesthetics. Del Conca USA offers corresponding or compatible porcelain tiles made in standard thickness so you can match outdoor with indoor décor.

due2 was created for quick and easy dry installations on grass, sand and gravel. It can also be used for raised flooring installations that are perfectly level, suitable for terraces and rooftops, allowing rainwater to flow below the floor where it is collected on a waterproof membrane. This installation creates an accessible cavity for utilities and could also improve the thermal insulation of the building.

due2 can be installed with adhesive for a floor extremely resistant to heavy loads.

due2 comes in a variety of styles and has several special pieces to match, such as steps and pool coping.

due2 ist das 20 mm starke Feinsteinzeug von Ceramica del Conca, die richtige Lösung für Fußböden jeder Art im Außenbereich. Eine kompromisslose Verschleiß- und Rutschfestigkeit, Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen und atmosphärische Einflüsse kombiniert mit dem identischen ästhetischen Wert wie die fortschrittlichsten Produkte für den Innenbereich. Für jeden Artikel der Serie **due2** produziert Ceramica del Conca einen entsprechenden Artikel mit traditioneller Stärke, um ästhetische Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereiche der Wohnungen haben zu können.

due2 ist für einen einfachen und schnellen Trockeneinbau auf Gras, Sand und Kies entwickelt worden. Es kann aber auch für die Realisierung von erhöhten, perfekt waagrechten Fußböden von Terrassen und Flachdächern verwendet werden. Das Regenwasser kann so unter den Boden abfließen, wo es von der Abdichtung abgefangen wird und sich ein inspizierbarer Zwischenraum bildet, der auch für den Durchgang der Leitungen verwendet werden kann und der zur besseren Isolierung des Gebäudes beiträgt.

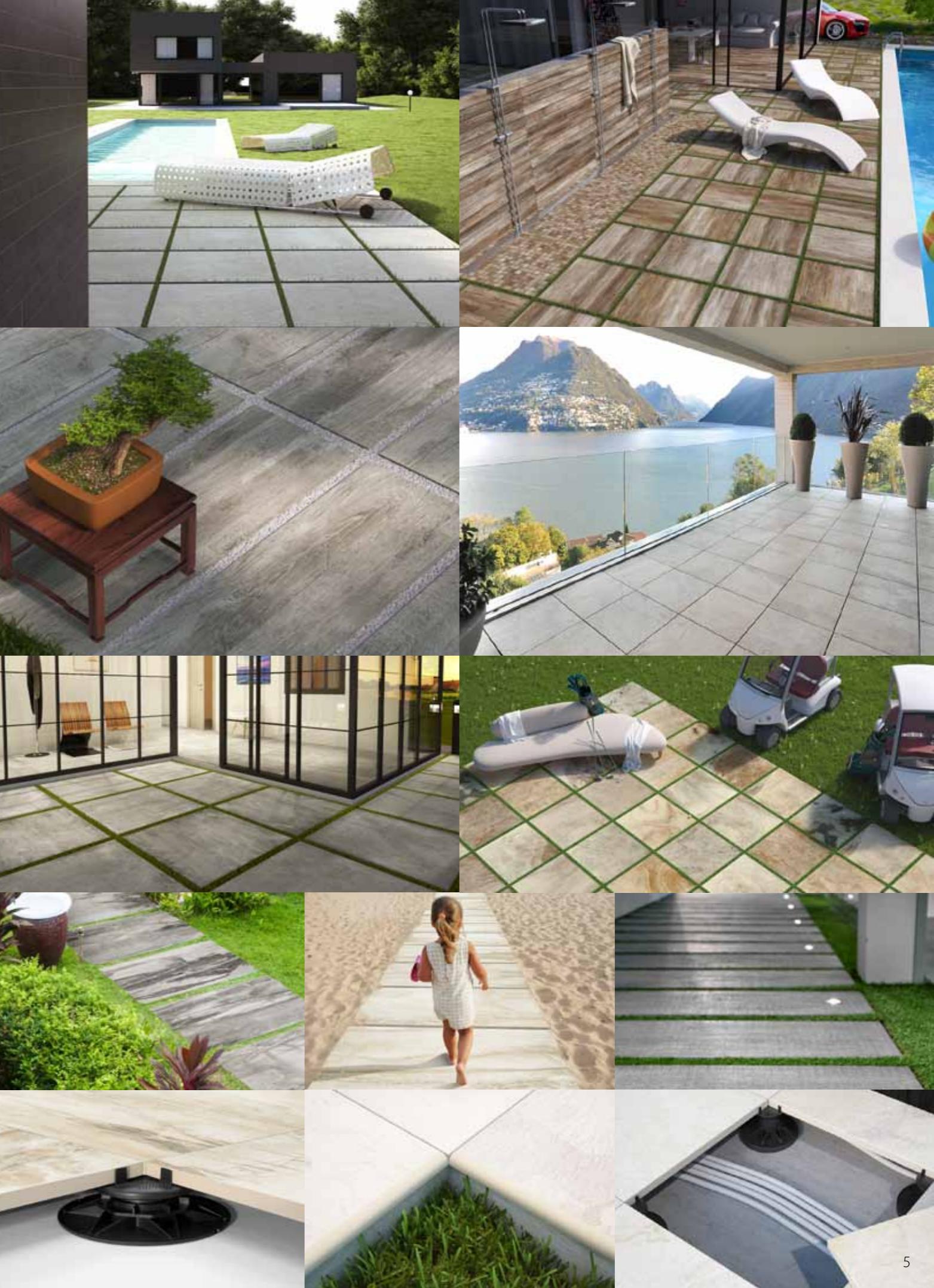
due2 kann schließlich auch mit den traditionellen technischen Methoden angeklebt werden und ermöglicht so die Realisierung von gegen Frost und mechanische Einwirkungen sehr beständigen Oberflächen. Mit natürlichen oder rektifizierten Rändern erhältlich. **due2** wird in verschiedenen Formaten und Stilen hergestellt und ist mit Ergänzungen wie Stufenplatten, Sockelleisten und L-Elementen versehen. Es sind außerdem auf Anfrage des Nutzers oder des Planers individuell gestaltete Bearbeitungen möglich.

due2 est le grès cérame d'une épaisseur de 20 mm de Ceramica del Conca, la solution idéale pour revêtir tout type de surface externe. Une résistance à l'usure, au glissement, aux actions mécaniques et aux agents atmosphériques sans compromis associée à une valeur esthétique identique aux produits pour intérieur les plus avancés. Pour tout article de la série **due2**, Ceramica del Conca produit un article à l'épaisseur traditionnelle équivalente afin de permettre une continuité esthétique entre les zones internes et externes des habitations.

due2 a été conçu pour être installé à sec de manière simple et rapide, sur herbe, sable et gravier. Mais il peut également être utilisé pour réaliser des sols surélevés parfaitement plats pour une utilisation plus pratique, des terrasses et planchers tout en permettant à l'eau de pluie de sécouler sous le sol où elle est récupérée grâce à l'imperméabilisation et où se crée une cavité pouvant être inspectée et utilisée pour le passage des installations, tout en contribuant à l'amélioration de l'isolation de l'édifice.

Enfin, **due2** peut être collé selon les techniques traditionnelles permettant ainsi de réaliser des surfaces très résistantes au gel et aux actions mécaniques.

Disponible avec des bords naturels ou rectifiés, **due2** est un produit disponible en de nombreux formats et styles, et associé à de multiples compléments tels que les nez de marche, les plinthes et les éléments «L». Sont également disponibles des traitements personnalisés sur demande de l'utilisateur ou du professionnel.



Per le serie che compongono la linea **due2** è spesso disponibile anche la versione coordinata da interno.

*A matching version for interiors is often available on series included in the **due2** line.*

*Zusätzlich zu den Terrassen Platten **due2** sind häufig die gleichfarbige Platten für den Innenbereich lieferbar.*

*Pour les séries qui composent la gamme **due2** il est souvent disponible aussi la version coordonnée pour l'intérieur.*



Perchè scegliere due2

*Why to choose **due2***

*Darum **due2** auswaehlen*

*Pourquoi choisir **due2***



INGELIVO
FROST RESISTANT
FROSTBESTÄNDIG
INGÉLIF



COLORI RESISTENTI NEL TEMPO
COLORS DO NOT FADE OVER TIME
DIE FARBN NICHT VERBLÄSSEN MIT DER ZEIT
COULEURS NE SE DÉCOLORENT PAS AU FIL DU TEMPS



RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI
RESISTANT TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES
BESTÄNDIG GEGENÜBER TEMPERATURSCHWANKUNGEN
RÉSISTANT AUX VARIATIONS DE TEMPÉRATURE



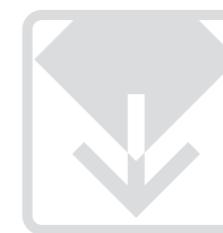
RESISTENTE A ACIDI, PRODOTTI CHIMICI, SALE...
RESISTANT TO ACID, CHEMICALS, SALT, ETC.
BESTÄNDIG GEGENÜBER SÄURE, CHEMIKALIEN, SALZ...
RÉSISTANT AUX ACIDES, PRODUITS CHIMIQUES, AU SEL...



MUFFE E MUSCHI NON LO DANNEGGIANO
RESISTANT TO DAMAGE FROM MOULD AND MOSS
SCHIMMEL UND MOOS BE SCHÄDIGEN ES NICHT
LES MOISISSURES ET LES MOUSSES NE L'ENDOMMAGENT PAS



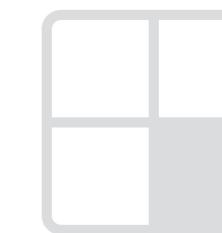
FACILE DA PULIRE
EASY TO CLEAN
REINIGUNGSFREUNDLICH
FACILE À NETTOYER



POSA FACILE E VELOCE
QUICK AND EASY TO INSTALL
EINFACHE UND SCHNELLE VERLEGUNG
POSE FACILE ET RAPIDE



FACILMENTE REMOVIBILE
EASY TO REMOVE
LEICHT ABNEHMBAR
FACILEMENT AMOVIBLE



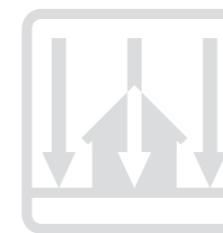
RIUTILIZZABILE
REUSABLE
WIEDERVERWENDBAR
RÉUTILISABLE



ISPEZIONABILE
READILY SERVICEABLE
INSPIZIERBAR
PEUT-ÊTRE INSPECTÉ



PERMETTE ANCHE POSA CON COLLA
INSTALLATION WITH ADHESIVE POSSIBLE
ERMÖGLICHT AUCH DIE VERLEGUNG MIT KLEBER
PERMET ÉGALEMENT UNE POSE AVEC COLLE



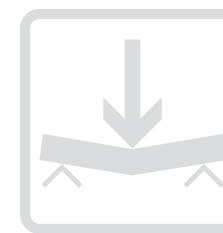
COORDINATO CON PAVIMENTO PER INTERNO
MATCHES INTERIOR FLOORING
KOORDINIERT MIT BODEN FÜR INNENBEREICHE
COORDONNÉ AU SOL POUR INTÉRIEUR



ANTISCIVOLO
ANTSILIP
RUTSCHFEST
ANTIDÉRAPANT



PEZZI SPECIALI COORDINATI
SPECIAL MATCHING PIECES
KOORDINIERT FORMTEILE
PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES



ALTAMENTE RESISTENTE AI CARICHI
HIGHLY RESISTANT TO LOADS
SEHR BESTÄNDIG GEGEN BELASTUNGEN
HAUTEMENT RÉSISTANT AUX CHARGES



PERMETTE IL DEFLUSSO DELL'ACQUA
ALLOWS WATER DRAINAGE
ERLAUBT DEN WASSERABFLUSS
PERMET L'EAU DE S'ÉCOULER



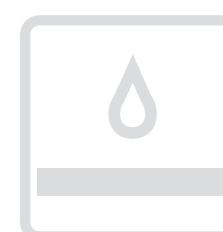
IDEALE PER POSA SOPRAELEVATA
SUITABLE FOR RAISED INSTALLATIONS
IDEAL FÜR DIE VERLEGUNGEN ALS DOPPELBODEN
IDÉAL POUR UNE POSE SURÉLEVÉE



LUNGHISSIMA DURATA NEL TEMPO
EXTREMELY LONG-LASTING
SEHR LANGE HALTBARKEIT
TRÈS LONGUE DURÉE DE VIE



AMPA GAMMA DI FINITURE
WIDE RANGE OF FINISHES
BREIT GEFAHRICHES ANGEBOT
AN OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN
VASTE GAMME DE FINITIONS



INASSORBENTE
IMPERVIOUS
UNDURCHLÄSSIG
NON ABSORBANT



Sistemi di posa

Laying systems / Verlegungsarten / Systèmes de pose

Posa su erba
Installation on grass
Verlegung auf Gras
Pose sur herbe

Posa su sabbia
Installation on sand
Verlegung auf Sand
Pose sur sable

Posa su massetto
Altissima resistenza ai carichi
Installation on screed
Highly resistant to loads
Verlegung auf Estrich
Hohe Beständigkeit gegen Belastungen
Pose sur chape
Très haute résistance aux charges

Posa su ghiaia
Installation on gravel
Verlegung auf Kies
Pose sur gravier

Posa sopraelevata
Raised installation
Verlegung als Doppelboden
Pose surélevée



La posa in appoggio

Lay-on installation / Die Verlegung durch Auflegen / La pose flottante

Posa su erba

Installation on grass / Verlegung auf Gras / Pose sur herbe

(consigliata versione con bordi naturali)

(natural edges version recommended / es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen / conseillée en version avec bords naturels)



La posa su erba può essere eseguita in due modi:

- A) **Diretta:** appoggiare la piastrella sul manto erboso [1] lasciando fughe di 4/5 cm dove possa crescere l'erba. Il risultato sarà di buona durata ma soggetto ai movimenti del terreno.

B) **Con sottofondo:**

- rimuovere l'erba [1] sotto alla sagoma di **due2**
- scavare 5 cm in climi caldi e asciutti o più in profondità in climi freddi e/o umidi.
- compattare il terreno sul fondo.
- riempire lo scavo di ghiaia [2] (granulometria 4-8 mm) o sabbia e compattarla.
- posare **due2** a secco.

Installation on grass can be performed in two ways:

- A) **Direct:** set the tile on grass [1] leaving 4-5 cm wide joints to allow the grass to grow. Results will be long lasting but stability will be subject to soil movements.

B) **On gravel base:**

- remove the grass [1] from the area underneath **due2**
- dig 5 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
- compact the soil.
- fill the excavated area with gravel (size 4-8 mm) or sand [2] and compact it.
- dry set **due2**



Die Verlegung auf Gras kann auf zwei verschiedenen Arten erfolgen:

- A) **Direkte Verlegung:** Platte auf den Rasen [1] mit 4/5 cm breiten Fugen auflegen damit das Gras wachsen kann. Es wird ein gutes und dauerhaftes Ergebnis geben, jedoch von möglichen Erdbewegungen abhängig.

B) **Mit vorbereitetem Untergrund:**

- Gras unter dem Plattenprofil **due2** entfernen [1].
- In trockenen und heißen Gebieten, eine Schicht bis 5 cm. ausgraben, etwas mehr in kalten und feuchten Gebieten.
- Grund verdichten.
- Das Graben mit Kies [2] (4-8 mm Durchmesser) oder Sand füllen und verdichten.
- Platten **due2** trockenverlegen.

La pose sur herbe peut être effectuée de deux manières:

- A) **Directe:** poser la dalle sur la pelouse [1] en laissant des joints de 4/5 cm pour permettre à l'herbe de pousser. Le résultat sera de bonne durée mais dépendra des mouvements du terrain.

B) **Avec sous-couche:**

- enlever l'herbe [1] à l'endroit où il sera posé **due2**.
- creuser le terrain pour 5 cm dans des régions avec un climat chaud et sec ou plus en profondeur dans des régions froides et humides.
- compacter le terrain.
- remplir le trou avec du gravier [2] (granulométrie de 4-8 mm) ou de sable et compacter.
- poser **due2** à sec

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

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

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

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



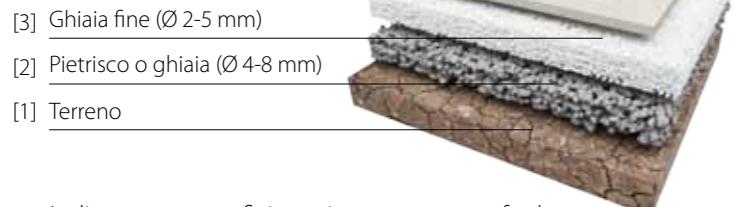
Posa su ghiaia

Installation on gravel / Verlegung auf Kies / Pose sur gravier

(consigliata versione con bordi naturali)

(natural edges version recommended / es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen / conseillée en version avec bords naturels)

due2



Indicata per superfici ampie, per pose con fughe di ampiezza ridotta o senza erba.

- Escavare il terreno [1] per una profondità di almeno 10 cm in climi asciutti e con terreno drenante, o superiore in climi freddi o piovosi.
- Compattare il fondo dello scavo e assicurarsi che sia in leggera pendenza ($\geq 2\%$) per evitare il ristagno di acqua.
- Opzionale: posizionare uno strato di tessuto-non-tessuto.
- Posizionare e compattare uno strato di pietrisco o ghiaia [2] (granulometria 4-8 mm)
- Posizionare e compattare uno strato di ghiaia fine [3] (granulometria 2-5 mm) per rendere più facile il livellamento della superficie.
- Controllare la planarità della superficie con una staggia. Si consiglia di lasciare una pendenza $\geq 1\%$ per assicurare il deflusso dell'acqua dal pavimento.
- Installare **due2** a secco lasciando fughe di almeno 2 mm. In fase di posa possono essere usati distanziatori ("crocette") usati per la posa delle piastrelle. Controllare la planarità del pavimento con la staggia e usare un martello di gomma per correggere piccole differenze di livello.
- Riempire le fughe con sabbia molto fine (granulometria 0-3 mm) oppure con sabbia fine additivata di polimeri.

Recommended for larger areas, for installation with thin joints or joints without grass.

- Excavate the soil [1] at least 10 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
- Compact the soil on the bottom and ensure it is sloped ($\geq 2\%$) to avoid stagnation of water.
- Optional - place a layer of geotextile.
- Place and compact a layer of crushed stone or gravel (size 4-8 mm) [2]
- Place and compact a layer of fine gravel or sand (size 2-5 mm) [3] to ease the leveling of the surface.
- Ensure the surface is level using a straightedge. A slight slope ($\geq 1\%$) is recommended to ensure proper drainage of the floor.
- Dry set **due2** leaving joints at least 2 mm wide. Tile spacers can be used to facilitate installation. Ensure the floor is level with a straightedge and use a rubber hammer to correct small differences in height.
- Fill the joints with very fine sand (size 0-3 mm) or polymeric sand.

Für grösseren Flächen und für Verlegung mit dünnen Fugen ohne Gras empfohlen.

- Erdboden [1] bis mindestens 10 cm Tiefe in trockenen und heißen Gebieten, oder noch tiefer in kalten und feuchten Gebieten ausgraben.
- Untergrund verdichten und mit einem Gefälle ($\geq 2\%$) versehen, damit es sich keine Wasserstauung bilden kann.
- Freigestellt: Kunststoffmatte verlegen.
- Darauf Kiesschicht (4-8 mm Durchmesser) [2] füllen und verdichten.
- Danach eine Schicht Feinkies [3] (2-5 mm Durchmesser) auftragen, um das Niveau besser ausgleichen zu koennen.
- Die Fläche-Ebenheit prüfen und ein Gefälle von $\geq 1\%$ geben, um den Wasserablauf zu gewährleisten.
- **due2** Platten mit mindestens 2 mm Fugen trockenverlegen. Während der Verlegung dürfen auch Kruezplättchen wie bei Fliesenverlegung verwendet werden. Ebenheit ständig prüfen und gegebenenfalls Nivaeu Unregelmässigkeiten mit einem Gummihammer korrigieren.
- Fugen mit Feinsand ausfüllen (0-3 mm Durchmesser) oder mit harzgebundenen Drainagesand.

Indiquée pour des vastes surfaces, pour une pose avec des joints très réduits ou sans herbe.

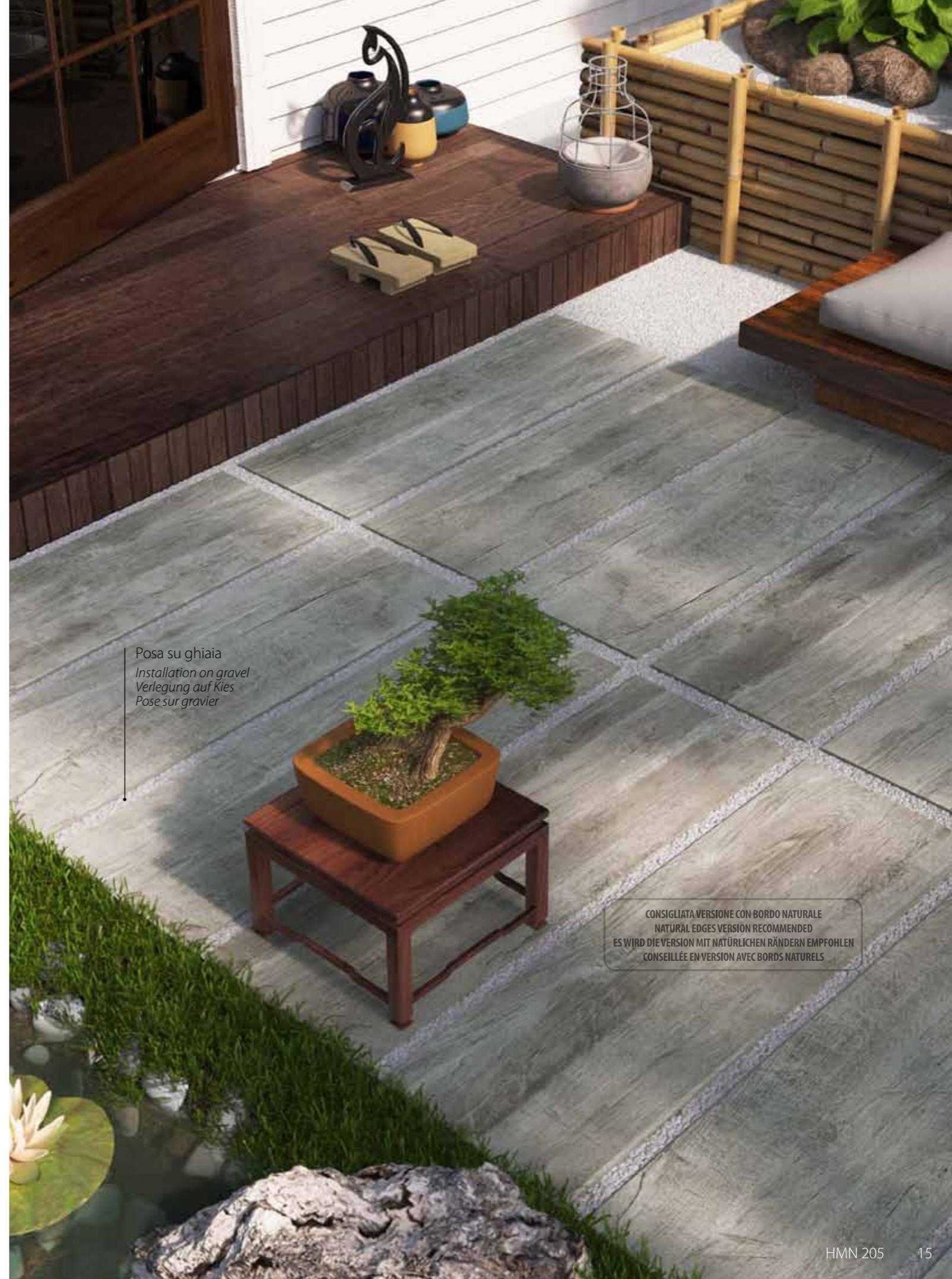
- Creuser le terrain [1] pour au moins 10 cm dans des régions avec un climat sec et avec terrain drainant, ou plus en profondeur dans des régions avec un climat froid ou pluvieux.
- Comprimer le fond du creusement en s'assurant de laisser une légère pente ($\geq 2\%$) pour éviter la stagnation de l'eau.
- Facultatif: positionner une couche de tissu non tissé.
- Placer et compacter une couche de cailloutis ou gravier [2] (granulométrie 4-8 mm)
- Placer et compacter une couche de cailloutis fin [3] (granulométrie 2-5 mm) pour faciliter le nivelage de la surface.
- Contrôler la planéité de la surface au moyen d'une règle. Il est conseillé de laisser une pente $\geq 1\%$ pour assurer l'écoulement de l'eau.
- Poser **due2** à sec en laissant des joints de au moins 2 mm. Pendant la pose on peut utiliser des écarteurs ("croisillons") utilisés pour la pose des carreaux. Contrôler la planéité du sol au moyen d'une règle et utiliser un marteau en caoutchouc pour corriger les petites différences de niveau.
- Remplir les joints avec du sable très fin (granulométrie 0-3 mm) ou avec du sable polymère.

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

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

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

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



Posa su sabbia

Installation on sand / Verlegung auf Sand / Pose sur sable

(consigliata versione con bordi naturali)

(natural edges version recommended / es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen / conseillée en version avec bords naturels)

due2



[1] Sabbia

La posa su sabbia può essere eseguita direttamente:

- livellare e compattare la sabbia [1]
- installare **due2** a secco

Installation on sand can performed directly:

- level and compact the sand [1]
- dry set **due2**

Verlegung auf Sandbett darf direkt ausgeführt werden:

- Sandniveau regulieren und verdichten [1]
- **due2** Platten trockenverlegen

La pose sur sable peut être effectuée directement:

- mettre à niveau et compacter le sable [1]
- poser **due2** à sec

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

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

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

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

Posa su massetto

Installation on concrete slab / Verlegung auf Estrich / Pose sur chape

(versione con bordi naturali oppure con bordi rettificati per fughe più sottili)

(natural edges version or rectified edges for thinner joints / es kann sowohl die Version mit natürlichen Rändern als auch die mit rektifizierten Rändern verwendet werden, um schmalere Fugen zu erhalten / version avec bords naturels ou avec bords rectifiés pour des joints plus fins)

due2

[4] Colla cementizia elastica

[3] Massetto

[2] Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm)

[1] Terreno



Indicata per applicazioni carrabili o sottoposte a sollecitazioni eccezionali. Incollare **due2** su massetto cementizio. Lasciare fuga da 2 mm almeno e rispettare i giunti di dilatazione.

Per una posa su massetto su terreno:

- realizzare lo scavo e compattare il fondo [1]
- posizionare uno strato di pietrisco e stabilizzatore [2]
- realizzare il massetto [3] con eventuale rete eletrosaldata
- procedere alla posa di **due2** con colla cementizia elastica [4] per esterni.

Installation with thin set on concrete slab recommended for areas open to vehicular traffic or subject to very high stress: leave joints of at least 2 mm and respect expansion joints.

To install on concrete slab on ground:

- complete the digging and compact the ground [1]
- place a layer of crushed stone and gravel [2]
- place the slab [3] including optional steel mesh
- Install **due2** exterior-rated elastic adhesive [4]

Für befahrbaren oder außergewöhnlichen Belastungen ausgesetzte Anwendungen die Verlegung von **due2** vornehmen, indem man es auf Zementestrich anklebt. Fugen von mindestens 2 mm lassen und die Dehnungsfugen einhalten.

Realisierung eines Estrichs auf Erdreich:

- die Ausgrabung vornehmen und den Grund [1] verdichten
- eine Schicht Schotter und Stabilisator [2] positionieren
- den Estrich [3] mit einem eventuellen elektrogeschweißten Netz realisieren
- die Verlegung von **due2** mit (elastischem) Zementkleber [4] für den Außenbereich vornehmen

Pour des applications pour véhicules ou soumises à des sollicitations exceptionnelles, poser **due2** en le collant sur une chape de ciment. Laisser des joints de 2 mm au moins et respecter les joints de dilatation.

Pour réaliser une chape sur terrain:

- creuser une fosse et compacter le fond [1]
- poser une couche de cailloutis stabilisée [2]
- réaliser la chape [3] avec un éventuel réseau électro-soudé
- poser **due2** au moyen d'une colle de ciment (élastique) [4] pour extérieurs

due 2

Posa su sabbia
Installation on sand
Verlegung auf Sand
Pose sur sable



CONSIGLIATA VERSIONE CON BORDO NATURALE
NATURAL EDGES VERSION RECOMMENDED
ES WIRD DIE VERSION MIT NATÜRLICHEN RÄNDERN EMPFOHLEN
CONSEILLÉE EN VERSION AVEC BORDS NATURELS



La posa sopraelevata

Raised installation / Die Verlegung als Doppelboden / La pose surélevée

Posa sopraelevata

Su terrazze o solai praticabili è possibile realizzare un pavimento sopraelevato piano, che permette comunque l'evacuazione dell'acqua piovana. Dopo la realizzazione del solaio e delle relative pendenze, installare la guaina impermeabilizzante. Posizionare i supporti in base al formato scelto utilizzando se necessario i correttori di pendenza. Durante la posa regolare ciascun supporto per ottenere un pavimento planare.

Raised installation

On terraces or accessible attics, it is possible to build a raised level flooring that still allows rainwater drainage. After the slab and its sloping screed are complete, install the waterproofing membrane. Position the pedestals according to the chosen sizes, if necessary use the slope correctors. During the installation, adjust each pedestal to achieve a flat floor.

How to cut it

To cut due2, it is necessary to use discs designed for Porcelain Stoneware, available for both dry and wet cutting.

Come si taglia

Per tagliare due2 è necessario utilizzare dischi appositi per Gres Porcellanato, disponibili sia per taglio a secco che ad acqua.

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

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

Verlegung als Doppelboden

Auf Terrassen oder begehbaren Dachböden kann man einen flachen Doppelboden realisieren, der den Abfluss des Regenwassers erlaubt. Nach der Realisierung des Dachbodens und der entsprechenden Neigungen die Abdichtungsbahn einbauen. Die Unterlagen je nach dem gewählten Format positionieren, wenn nötig mit der Verwendung des Neigungsausgleichers. Während der Verlegung jede Unterlage regulieren, um einen flachen Boden zu erhalten.

Wie schneidet man es?

Um due2 zu schneiden erfordert man eigens für Feinsteinzeug vorgesehene Scheiben, sowohl für Trockenschnitt als auch für Nass-Schnitt.

Pose surélevée

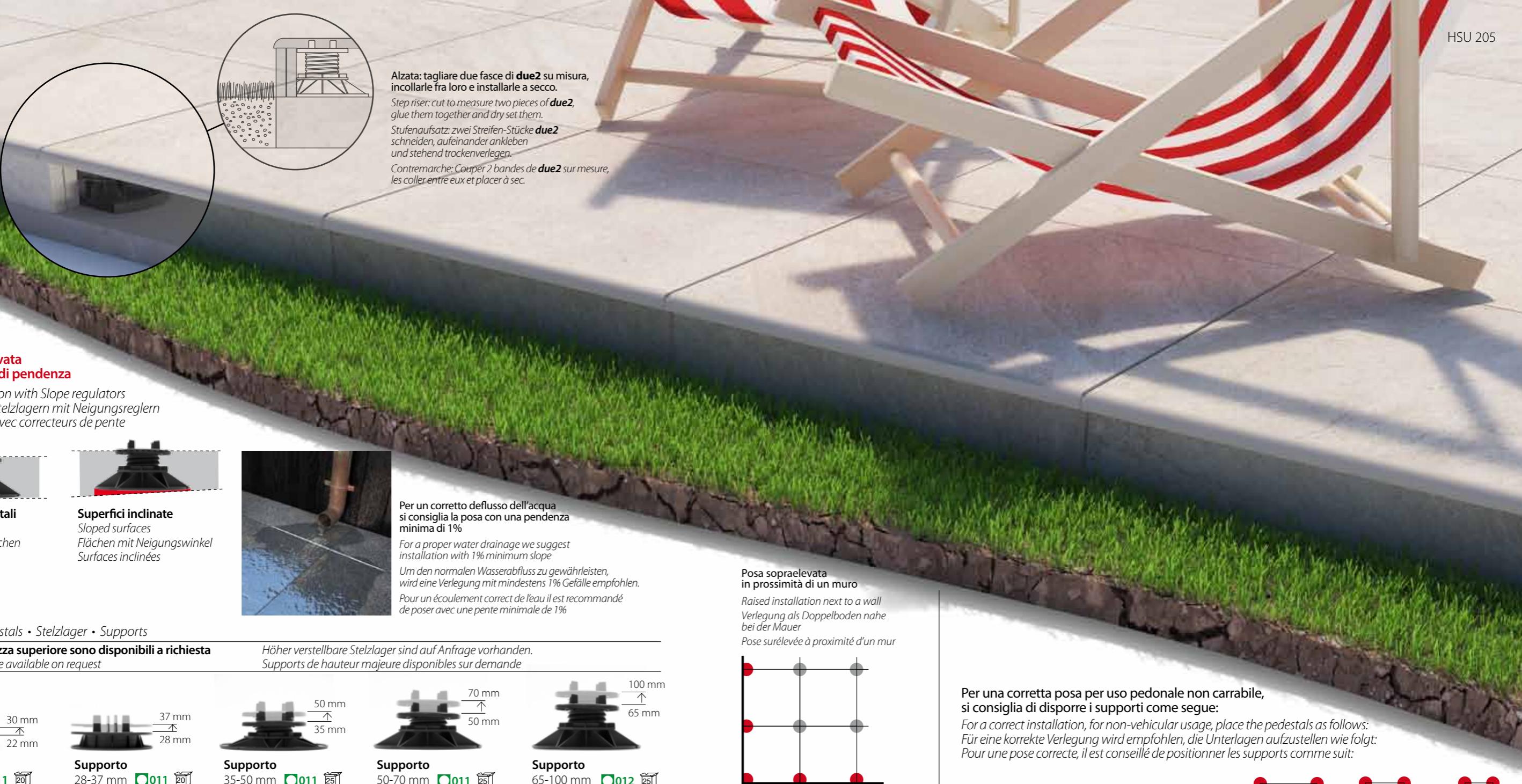
Sur des terrasses ou planchers praticables, il est possible de réaliser un sol surélevé plat qui permet dans tous les cas l'écoulement de l'eau de pluie. Après la réalisation du plancher et des pentes correspondantes, installer la gaine imperméabilisante. Positionner les supports selon le format choisi en utilisant au besoin des correcteurs de pente. Au cours de la pose, régler les supports pour obtenir un sol plat.

Comment le couper?

Pour couper due2, il est nécessaire d'utiliser des disques adaptés au Grès Cérame, disponibles pour la coupe à sec et à eau.

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

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



Posa sopraelevata con correttori di pendenza

Raised installation with Slope regulators
Verlegung auf Stelzlagern mit Neigungsreglern
Pose surélevée avec correcteurs de pente



Superfici orizzontali
Flat surfaces
Gleichebenen Flächen
Surfaces planes



Superfici inclinate
Sloped surfaces
Flächen mit Neigungswinkel
Surfaces inclinées



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

For a proper water drainage we suggest
installation with 1% minimum slope
Um den normalen Wasserabfluss zu gewährleisten,
wird eine Verlegung mit mindestens 1% Gefälle empfohlen.
Pour un écoulement correct de l'eau il est recommandé
de poser avec une pente minimale de 1%

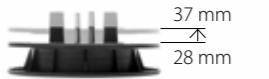
Supporti Pedestals • Stelzlager • Supports

Supporti di altezza superiore sono disponibili a richiesta
Taller pedestals are available on request

Höher verstellbare Stelzlager sind auf Anfrage vorhanden.
Supports de hauteur majeure disponibles sur demande



Supporto
22-30 mm 011



Supporto
28-37 mm 011



Supporto
35-50 mm 011



Supporto
50-70 mm 011



Supporto
65-100 mm 012

PORTATA DEI SUPPORTI

Carico operativo = 400 kg cadauno. Carico di rottura > 800 kg cadauno.

PEDESTALS LOAD BEARING DETAILS
Operating load = 400 kg each (880 lbs). Breaking load > 800 kg each (1760 lbs)

STELZLAGER-TRAGFAEHIGKEIT
Nutzlast: 400 Kg/Stk. Bruchlast: > 800 Kg/Stk

PORTEE DES SUPPORTS
Charge opérationnelle = 400 kg chacun. Charge de rupture > 800 kg chacun

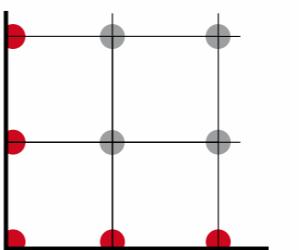
Correttori di pendenza Slope regulators • Neigungsverstellager • Correcteurs de pente



Per pendenze superiori al 3% è possibile sovrapporre più correttori di pendenza.
For slopes over 3%, two or more slope regulators can be piled up on each other.
Bei Gefällen ueber 3% darf man mehreren Neigungsregler aufeinander verwenden.
Pour des pentes supérieures à 3% on peut superposer plusieurs correcteurs de pente.

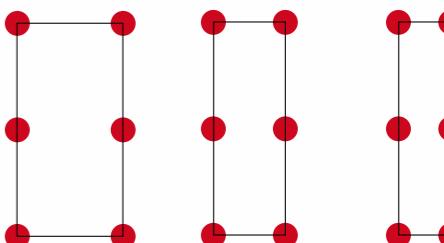
Posa sopraelevata in prossimità di un muro

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

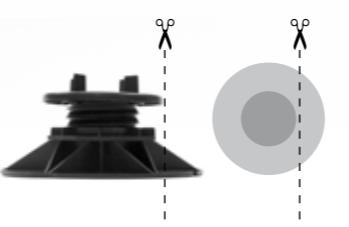


Per una corretta posa per uso pedonale non carrabile,
si consiglia di disporre i supporti come segue:

For a correct installation, for non-vehicular usage, place the pedestals as follows:
Für eine korrekte Verlegung wird empfohlen, die Unterlagen aufzustellen wie folgt:
Pour une pose correcte, il est conseillé de positionner les supports comme suit:



Numero di supporti necessari a m ²	Stelzlageranzahl pro Quadratmeter	Nombre de plots nécessaires au m ²
6.25 - 6.9 / m ²	6.3 - 6.8 / m ²	2.8 - 3.5 / m ²
2.8 - 3.5 / m ²	4.16 - 4.9 / m ²	5.5 - 6.3 / m ²
4.16 - 4.9 / m ²		



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

The number of necessary pedestals varies in depending on the tile format.
Die Anzahl der notwendigen Unterlagen hängt vom Fliesenformat ab.
Nombre de supports nécessaires en fonction du format de la dalle.

Bordo naturale o rettificato?

Cammina sicuro con il bordo naturale!

Natural or rectified edges? - Walk safe with the natural edges!

Presskante oder rektifizierte Kante? – Sicher auf Presskanten laufen!

Bord naturel ou rectifié? – Promenez-vous en toute sûreté avec le bord naturel!

Per quasi tutte le applicazioni è preferibile il bordo naturale. Gli spazi esterni vanno vissuti in libertà, **due2** in versione naturale fornisce un bordo più confortevole per camminare scalzi, senza pregiudicare l'aspetto estetico; è inoltre più resistente alle sollecitazioni sul bordo.

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

*Natural edges are preferred for most applications. Outdoor spaces must be lived freely, and **due2** with natural edges provides a more comfortable edge to walk on barefoot, without affecting the aesthetic appearance; it is also more resistant to shocks on the edges.*

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

*In fast allen Fällen ist die Presskante besser. Im Außenbereich sollte man Freizügigkeit genießen, **due2**-Terrassenplatte mit Presskanten wirkt sowohl komfortabler beim Barfuß-Laufen als auch schöner; zusätzlich bietet noch stärker Widerstand gerade im Kantenbereich. Bei Verlegung auf Stelzlager oder im Falle von geklebten Platten sind, bei rektifizierten Kanten, dünneren Fugen möglich.*

*Pour presque toutes les utilisations le bord naturel est préférable. Les espaces à l'extérieur doivent être vécus en tout liberté, **due2** en version naturel présente un bord plus confortable pour se promener pieds-nus, sans nuire à l'aspect esthétique; de plus, il est plus résistant aux sollicitations sur le bord. Pour des utilisations en pose surélevée ou sur chape le bord rectifié permet d'obtenir des joints plus serrés.*



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

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

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

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



due 2

Una vasta gamma di prodotti in spessore 20 mm
spesso coordinati con articoli da interno.

*A wide range of 20 mm thick products
often with a matching version for interiors.*

*Une vaste gamme de produits d'une épaisseur de 20 mm
souvent en combinaison avec les articles pour intérieur correspondants*

*Ein breit gefächertes Angebot an Produkten mit einer Stärke von 20 mm,
häufig mit den entsprechenden Artikeln für den Innenbereich*



HDG 201
60x120 24"x48"

154

HDG 201 Rett.
60x120 24"x48"
 171

HDG 205
60x120 24"x48"
 154

HDG 205 Rett.
60x120 24"x48"
 171

HDG 215
60x120 24"x48"
 154

HDG 215 Rett.
60x120 24"x48"
 171



HDG 201 Rett.
30x120 12"x48"
 191

HDG 205 Rett.
30x120 12"x48"
 191

HDG 215 Rett.
30x120 12"x48"
 191

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges?
Read on page 20
Pressante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 20
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 20

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HDG 201

268
Gradone Lineare Rett. / HDG 201
 293
Step/Stufe/Nez de marche
60x120 24"x48"

Gradone Lineare / HDG 205

268
Gradone Lineare Rett. / HDG 205
 293
Step/Stufe/Nez de marche
60x120 24"x48"

Gradone Lineare / HDG 215

268
Gradone Lineare Rett. / HDG 215
 293
Step/Stufe/Nez de marche
60x120 24"x48"



HEG 205
60x120 24"x48"

□154

HEG 205 Rett.
60x120 24"x48"
□171



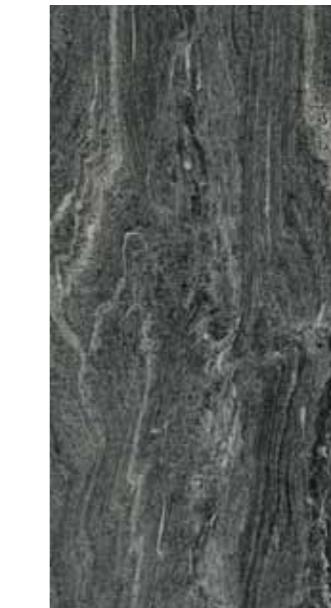
HEG 205
40x80 16"x32"
□146

HEG 205 Rett.
40x80 16"x32"
□168



HEG 208
60x120 24"x48"
□154

HEG 208 Rett.
60x120 24"x48"
□171



HEG 208
40x80 16"x32"
□146

HEG 208 Rett.
40x80 16"x32"
□168

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges?
Read on page 20
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 20
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 20

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HEG 205
□109
Gradone Lineare Rett. / HEG 205
□120

Step / Stufe / Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Angolare/HEG 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HEG 205 (SX-L)
□109
Gradone Angolare Rett./HEG 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEG 205 (SX-L)
□120
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Lineare / HEG 205
□268
Gradone Lineare Rett. / HEG 205
□293

Step / Stufe / Nez de marche
60x120 24"x48"



Gradone Lineare / HEG 208
□109
Gradone Lineare Rett. / HEG 208
□120

Step / Stufe / Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Angolare/HEG 208 (DX-R)
Gradone Angolare/HEG 208 (SX-L)
□109
Gradone Angolare Rett./HEG 208 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEG 208 (SX-L)
□120

Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Lineare / HEG 208
□268
Gradone Lineare Rett. / HEG 208
□293

Step / Stufe / Nez de marche
60x120 24"x48"



Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
*Natural or rectified edges?
Read on page 20*
*Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 20*
*Bord naturel ou rectifié?
Voir page 20*

HMN 205
40x120 16"x48"

150

HMN 205 Rett.
40x120 16"x48"

169

NEW SIZE

HMN 201
40x120 16"x48"

150

HMN 201 Rett.
40x120 16"x48"

169

NEW SIZE

HMN 209
40x120 16"x48"

150

HMN 209 Rett.
40x120 16"x48"

169

NEW SIZE



HRV 205
40x120 16"x48"

150

HRV 205 Rett.
40x120 16"x48"

169

NEW SIZE

Pezzi Speciali
Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HMN 205

207

Gradone Lineare Rett. / HMN 205

221

Step / Stufe / Nez de marche

40x120 16"x48"

Gradone Lineare / HMN 201

207

Gradone Lineare Rett. / HMN 201

221

Step / Stufe / Nez de marche

40x120 16"x48"

Gradone Lineare / HMN 209

207

Gradone Lineare Rett. / HMN 209

221

Step / Stufe / Nez de marche

40x120 16"x48"

Pezzi Speciali
Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HRV 205

207

Gradone Lineare Rett. / HRV 205

221

Step / Stufe / Nez de marche

40x120 16"x48"





HUP 210
80x80 32"x32"

NEW SIZE



HUP 210 Rett.
80x80 32"x32"

NEW SIZE



HUP 205
80x80 32"x32"

NEW SIZE



HUP 205 Rett.
80x80 32"x32"

NEW SIZE

HUP 215
80x80 32"x32"

NEW SIZE

HUP 209
80x80 32"x32"

NEW SIZE

HUP 209 Rett.
80x80 32"x32"

NEW SIZE

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20

Natural or rectified edges?
Read on page 20

Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 20

Bord naturel ou rectifié?
Voir page 20

Pezzi Speciali | Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HUP 210

Gradone Lineare Rett. / HUP 210

Step / Stufe / Nez de marche
80x80 32"x32"



Gradone Lineare / HUP 205

Gradone Lineare Rett. / HUP 205

Step / Stufe / Nez de marche
80x80 32"x32"



Gradone Lineare / HUP 215

Gradone Lineare Rett. / HUP 215

Step / Stufe / Nez de marche
80x80 32"x32"



Gradone Lineare / HUP 209

Gradone Lineare Rett. / HUP 209

Step / Stufe / Nez de marche
80x80 32"x32"



Gradone Angolare / HUP 210

Gradone Angolare Rett. / HUP 210

Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 32"x32"



Gradone Angolare / HUP 205

Gradone Angolare Rett. / HUP 205

Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 32"x32"



Gradone Angolare / HUP 215

Gradone Angolare Rett. / HUP 215

Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 32"x32"



Gradone Angolare / HUP 209

Gradone Angolare Rett. / HUP 209

Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 32"x32"



HED 211
80x80 32"x32"
 154

NEW SIZE

HED 211 Rett.
80x80 32"x32"
 171

NEW SIZE

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges?
Read on page 20
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 20
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 20



Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HED 211
 227
Gradone Lineare Rett. / HED 211
 247
Step / Stufe / Nez de marche
80x80 32"x32"



Gradone Angolare / HED 211
 317
Gradone Angolare Rett. / HED 211
 317
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 32"x32"



HNT 210
60x60 - 24"x24"
 146

HNT 210 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HNT 205
60x60 - 24"x24"
 146

HNT 205 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HNT 208
60x60 - 24"x24"
 146

HNT 208 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HPR 215
60x60 - 24"x24"
 146

HPR 215 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HPR 208
60x60 - 24"x24"
 146

HPR 208 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges?
Read on page 20
Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HNT 210
 109
Gradone Lineare Rett. / HNT 210
 120



Gradone Angolare / HNT 210
 120
Gradone Angolare Rett. / HNT 210
 134



Gradone Lineare / HNT 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HNT 205
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HNT 208
 109
Gradone Lineare Rett. / HNT 208
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Angolare / HNT 208
 120
Gradone Angolare Rett. / HNT 208
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HPR 215
 109
Gradone Lineare Rett. / HPR 215
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HPR 208
 109
Gradone Lineare Rett. / HPR 208
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HPR 208
 109
Gradone Lineare Rett. / HPR 208
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Angolare / HPR 208
 120
Gradone Angolare Rett. / HPR 208
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



HSU 201
60x60 - 24"x24"
 146

HSU 201 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HSU 205
60x60 - 24"x24"
 146

HSU 205 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HSU 208
60x60 - 24"x24"
 146

HSU 208 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HBQ 205
60x60 - 24"x24"
 146

HBQ 205 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

HBQ 208
60x60 - 24"x24"
 146

HBQ 208 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges?
Read on page 20

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HSU 201
 109
Gradone Lineare Rett. / HSU 201
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HSU 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HSU 205
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HSU 208
 109
Gradone Lineare Rett. / HSU 208
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HBQ 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HBQ 205
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HBQ 208
 109
Gradone Lineare Rett. / HBQ 208
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HSU 201
 120
Gradone Angolare Rett./HSU 201
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HSU 205
 120
Gradone Angolare Rett./HSU 205
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HSU 208
 120
Gradone Angolare Rett./HSU 208
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HBQ 205
 120
Gradone Angolare Rett./HBQ 205
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HBQ 208
 120
Gradone Angolare Rett./HBQ 208
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



HTE 201
60x60 - 24"x24"
 146



HTE 201 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168



HDV 205
60x60 - 24"x24"
 146



HDV 205 Rett.
60x60 - 24"x24"
 168



HDV 209
60x60 - 24"x24"
 146

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges?
Read on page 20
Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20
Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 20

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HTE 201
 109
Gradone Lineare Rett. / HTE 201
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HTE 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HTE 205
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HDV 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HDV 205
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Lineare / HDV 209
 109
Gradone Lineare Rett. / HDV 209
 120
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HTE 201 (DX-R)
Gradone Angolare/HTE 201 (SX-L)
 120
Gradone Angolare Rett./HTE 201 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HTE 201 (SX-L)
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HTE 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HTE 205 (SX-L)
 120
Gradone Angolare Rett./HTE 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HTE 205 (SX-L)
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HDV 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HDV 205 (SX-L)
 120
Gradone Angolare Rett./HDV 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HDV 205 (SX-L)
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



Gradone Angolare/HDV 209 (DX-R)
Gradone Angolare/HDV 209 (SX-L)
 120
Gradone Angolare Rett./HDV 209 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HDV 209 (SX-L)
 134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 24"x24"



HSA 205
40x80 - 16"x32"
 146



HSA 205 Rett.
40x80 - 16"x32" 168



HEK 201
40x80 - 16"x32"
 146



HEK 205
40x80 - 16"x32"
 146



HSA 215
40x80 - 16"x32"
 146



HSA 215 Rett.
40x80 - 16"x32" 168



HEK 211
40x80 - 16"x32"
 146



Bordo naturale o rettificato? Leggi a pagina 20
Natural or rectified edges? Read on page 20
Bordo naturel ou rectifié? Leggi a pagina 20
Bordo naturel ou rectifié? Leggi a pagina 20

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HSA 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HSA 205
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Lineare / HSA 215
 109
Gradone Lineare Rett. / HSA 215
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Lineare / HSA 201
 109
Gradone Lineare Rett. / HSA 201
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Lineare / HSA 209
 109
Gradone Lineare Rett. / HSA 209
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Lineare / HEK 201
 109
Gradone Lineare Rett. / HEK 201
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Lineare / HEK 205
 109
Gradone Lineare Rett. / HEK 205
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Lineare / HEK 211
 109
Gradone Lineare Rett. / HEK 211
 120
Step/Stufe/Nez de marche
40x80 16"x32"



Gradone Angolare/HSA 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 205 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HSA 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 205 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Angolare/HSA 215 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 215 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HSA 215 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 215 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Angolare/HSA 201 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 201 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HSA 201 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 201 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Angolare/HSA 209 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 209 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HSA 209 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 209 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Angolare/HEK 201 (DX-R)
Gradone Angolare/HEK 201 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HEK 201 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEK 201 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Angolare/HEK 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HEK 205 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HEK 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEK 205 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"



Gradone Angolare/HEK 211 (DX-R)
Gradone Angolare/HEK 211 (SX-L)
 109
Gradone Angolare Rett./HEK 211 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEK 211 (SX-L)
 120
Corner Step/Eckstufe/Nez de marche angulaire
40x40 16"x16"

Pezzi Speciali

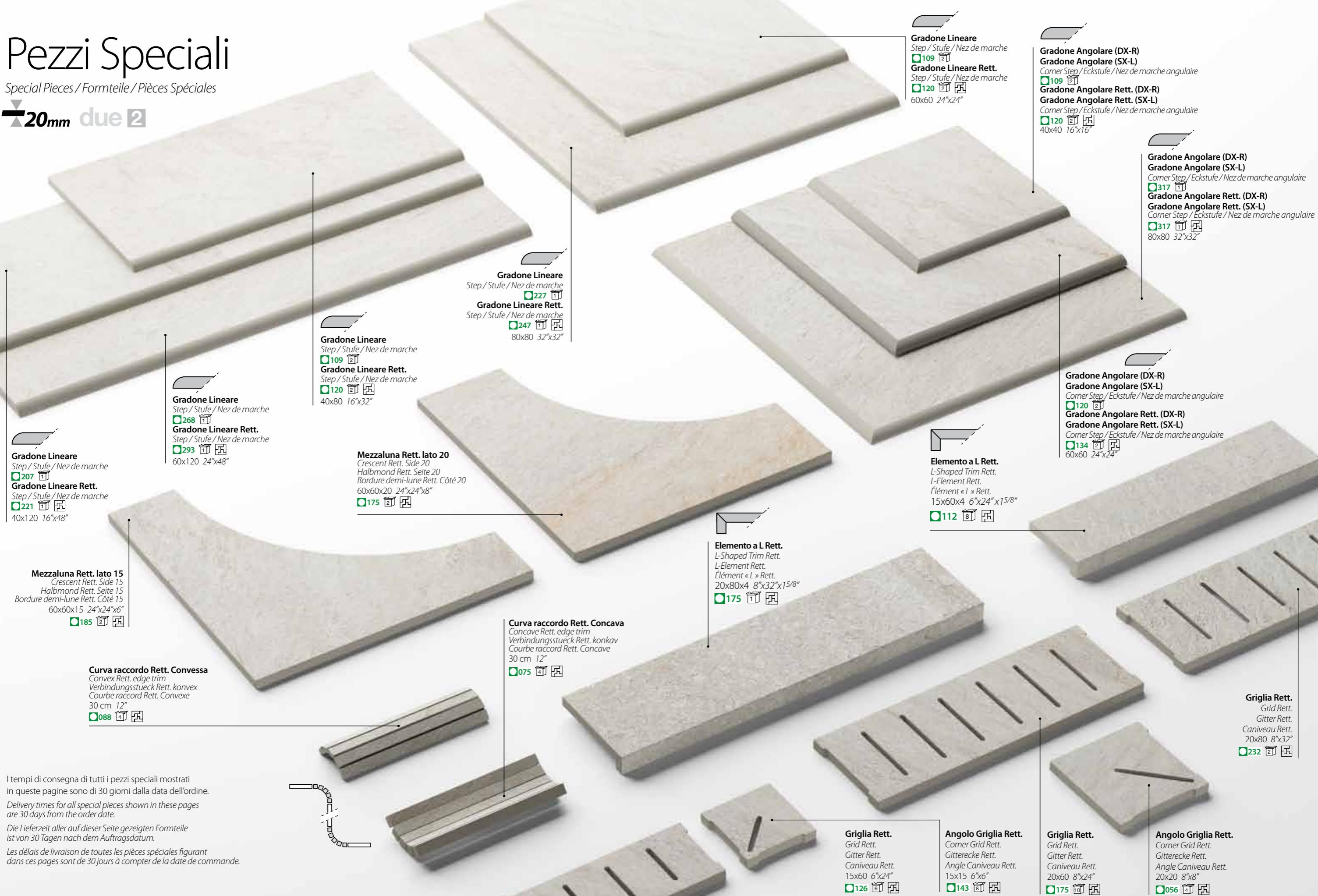
Special Pieces / Formteile / Pièces Spéciales



Pezzi Speciali

Special Pieces / Formteile / Pièces Spéciales

20mm due 2



due 2



CARATTERISTICHE TECNICHE



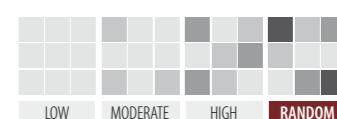
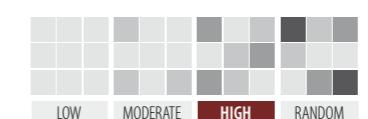
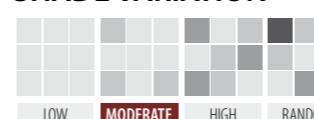
due 2

TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SPESSEORE THICKNESS STAERKE ÉPAISSEUR	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU	CAMPIDO' D'IMPIEGO CONSIGLIATO RECOMMENDED USE ANWENDUNGSBEREICH PIÈCE D'EMPLOI CONSEILLÉE	RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN RÉSISTANCE CHIMIQUE	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH BIEGFESTIGKEIT RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT STATIQUE	CARICO DI ROTTOURA MEDIO IN POSA SOPRAELEVATA AVERAGE BREAKING LOAD FOR RAISED FLOOR LAYING DURCHSCHNITTLICHER BRUCHLAST BEI VERLEGUNG AUF STEZLZAGER CHARGE DE RUPTURE MOYEN EN POSE SURÉLEVÉE	RESISTENZA MECCANICA MECHANICAL STRENGHT MECHANISCHE FESTIGKEIT RÉSISTANCE MÉCANIQUE	RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO SLIPPING RESISTANCE RUTSFESTIGKEIT FACTEUR DE RESISTANCE ANTIGLISSEMENT	ASCIUTTO DRY TROCKEN SEC	BAGNATO WET NASS MOUILLE
DOGMA²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
ENGADINA²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
MONTEVERDE²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
RIVERSTONE²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
UPGRADE²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
El Dorado²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
PIETRA REGIA²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 12 - - >0,74	- A+B+C ≥0,42 ≥0,74
NAT²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 12 - - >0,74	- A+B+C ≥0,42 ≥0,74
SOUL²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 12 - - >0,74	- A+B+C ≥0,42 ≥0,74
BlueQuarry²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 12 - - >0,74	- A+B+C ≥0,42 ≥0,74
TREVI²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
DAVINCI²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
SALOON²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40
EPOKAL²	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825		DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R 11 - - >0,40	- A+B+C ≥0,42 ≥0,40

Prova effettuata con la disposizione dei supporti indicata a pag. 21
Test performed with supports set up as shown on page 21
Prüfung bei Stelzlagerpositionierung wie auf Seite 21
Test effectué avec le positionnement des plots indiqué page 21

	Package	60x120	40x120	30x120	80x80	40x80	60x60
 Box	Pieces	1	1	2	1	2	2
	Mq.	0,72	0,48	0,72	0,64	0,64	0,72
	Kg.	33,00	23,50	32,50	30,00	28,26	31,80
 Europallet	Boxes	26	54	16	26	24	32
	Mq.	18,72	25,92	11,52	16,64	15,36	23,04
	Kg.	878,00	1290,00	520,00	795,00	699,00	1040,00

SHADE VARIATION



**PIETRA REGIA
SOUL
BLUE QUARRY
TREVI**

**DA VINCI
DOGMA
ENGADINA**

INTERVERDE
TRADE
ER STONE

NAT
SALOON
EPOKAL
EL DORADO



 **DEL CONCA®**

Ceramica del Conca S.p.a.

Via Croce, 8 - 47832 San Clemente (RN) - Italy - Tel. (+378) 0549 996037 - Fax (+378) 0549 996038

www.delconca.com - info@delconca.com



Ceramic Tiles of Italy

