

2[®]
thick
compact

unicomstarker[®]

ceramic for architecture

2[®]
thick
compact

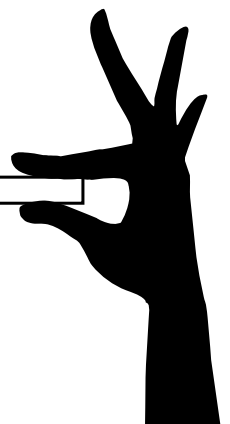
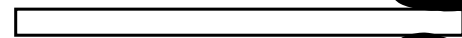
il nuovo progetto ceramico di unicomstarker dedicato alla produzione e commercializzazione di una lastra monolitica di 20 mm di spessore dalle eccellenti caratteristiche prestazionali ideale per realizzazioni esterne sia pubbliche che private

The latest ceramic design created by Unicomstarker addressed to the production and marketing of a 20mm thick monolithic paving stone with extraordinary performance features ideal for public and private outdoor applications.

Le nouveau projet de céramique développé par Unicomstarker adressé à la production et la commercialisation d'une dalle monolithique d'épaisseur 20mm, avec des caractéristiques de performance excellentes, idéale pour les applications à l'extérieur publiques et privées.

Das neue Keramik-Projekt von Unicomstarker, das hinsichtlich Produktion und Vermarktung einer 20 mm dicken monolithischen Bodenplatte entwickelt wurde, ist mit seinen exzellenten Leistungsmerkmalen ideal für öffentliche und private Außenanwendungen.

20 mm





facile da posare	
resistente ai carichi di rottura e alle sollecitazioni	
non si usura sottoposto a forte traffico	
alte prestazioni antiscivolo e antisdrucchiolo	
removibile, riposizionabile e riutilizzabile	
facile pulizia e manutenzione	
resistente agli agenti atmosferici e agli sbalzi termici	
ingelivo, ignifugo	
permette soluzioni di continuità tra interno ed esterno	
inalterabilità nel tempo e resistenza al sale	

plus

la straordinaria resistenza alle sollecitazioni ed alle intemperie unitamente alla forza espressiva della materia ad alto spessore rende 2^{thick}® un prodotto ideale per architetture outdoor

2thick® project

6•7

ENGLISH

PLUS

The extraordinary resistance to stress and weathering combined with the expressiveness of a thick material makes 2thick the suitable product for outdoor architectures.

easy-to-lay

resistant to rupture load and stress
resistant to wear caused by high-traffic
anti-slip and anti-skid
removable and reinstallable and reusable
easy to clean and to care for
weatherproof and thermal shock resistant
resistant to frost, fire-proof
it offers solutions of continuity between exterior and interior
unalterable over time and salt-resistant

SPACES AND USES

Due to its laying versatility 2thick is the optimum material for countless functional and aesthetic solutions.

pathways across garden and walkways on beach
terrace, balcony and roof garden
living outdoor_ dehor, courtyard, patio
poolside
carriageable ways
urban design_ public avenue, arcade, square

FRANCAIS

PLUS

La résistance extraordinaire aux contraintes et aux intempéries et l'expressivité d'une matière épaisse font de 2thick le produit idéal pour les architectures extérieures.

facile à poser

résistant à la charge de rupture et aux contraintes
résistant à l'usure causée par le fort trafic
antidérapant et antiglissant
amovible, re-installable et réutilisable
facile à nettoyer et à entretenir
résistant aux intempéries et aux chocs thermiques
résistant au gel et ignifugé
il permet des solutions de continuité entre l'extérieur et l'intérieur
inaltérable dans le temps et résistante au sel

SPACES AND USES

Grâce à sa flexibilité de pose "2thick" est le produit optimal pour des solutions fonctionnelles et esthétiques innombrables.

chemins à l'intérieur de jardins ou allées sur la plage
terrasses, balcons et jardins sur le toit
living outdoor_ dehor, cour, patio

bord de la piscine

chemins carrossables

mobilier urbain_ boulevards publiques, arcades, places

DEUTSCH

PLUS

2thick ist durch die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Belastung und Witterung zusammen mit der Ausdruckskraft eines dicken Materials das geeignete Produkt für architektonische Außenanlagen.

leicht verlegbar

bruchlast- und Spannungsbeständig
abriebfest bei hohen Verkehrslasten
trittsicher und rutschfest
zerlegbar, wieder verlegbar und wieder verwendbar
leicht zu pflegen und zu reinigen
witterungsbeständig und thermoschockbeständig
frostbeständig, feuerfest
kontinuitäts-Lösungen zwischen Außen- und Innenbereich
unveränderlich im Laufe der Zeit Beständigkeit gegen Salz

SPACES AND USES

Aufgrund seiner Verlegung-Vielseitigkeit ist 2thick das optimale Material für unzählige funktionale und ästhetische Lösungen.

wege über Garten und Laufgänge am Strand

terrassen, Balkone und Dachgärten

living outdoor_ dehor, Wohnhof, Patio

am Rande des Pools

befahrbare Wege

stadtgestaltung, öffentliche Allee, Arkaden, Plätze

grazie alla versatilità di posa
2thick® è il materiale ottimale per innumerevoli
soluzioni funzionali ed estetiche



camminamenti all'interno di giardini o su spiagge



terrazze, balconi e roof garden



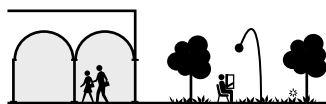
living outdoor_ dehor, cortili, patio



bordo piscina



percorsi carrabili

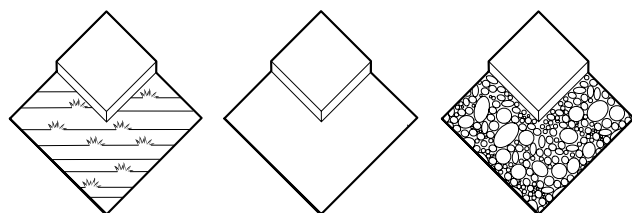


arredo urbano_ vialetti pubblici, portici, piazze

spaces and uses



progettato per semplificare le fasi di installazione, 2^{thick}® può essere posato con metodo flottante, a secco o con la tradizionale posa su massetto



posa a secco su erba, sabbia e ghiaia

La posa senza l'utilizzo di collanti o stucchi sul sottofondo permette di creare camminamenti immediatamente calpestabili e perfettamente integrati con l'ambiente. L'assenza di giunti di dilatazione rende questo tipo di posa particolarmente indicata anche su superfici estese, conferendo ancora più omogeneità e continuità alla pavimentazione.



veloce e facile da posare anche senza l'intervento di personale specializzato



facilita il drenaggio delle acque piovane grazie alle fughe libere



evita i problemi legati all'assestamento



riutilizzabile, facilmente sostituibile nel tempo e ricollocabile senza lavori di muratura



tempi e costi di posa inferiori

2thick® project

10•11



ENGLISH

Designed to simplify the installation phases, 2thick can be laid with floating method or dry-lay technique or traditional laying on screed.

DRY-LAYING ON GRASS, SAND AND GRAVEL

Laying without the use of binders or stuccoes on the subgrade allows to create pathways that are immediately walkable and blend in well with the environment. Due to the absence of expansion joints this laying method is especially advisable for extended surfaces too, lending the paving even more homogeneity and continuity.

fast and easy-to-lay it does not require any skilled layer
due to free joints the drainage of rain-water is facilitated
it avoids problems as to subsidence
reusable material that can be easily replaced over time and reinstalled without bricklaying
faster laying and costs reduction

FRANCAIS

Conçu pour simplifier les phases d'installation, 2thick peut être posé en utilisant la méthode flottante ou la technique à sec ou la pose traditionnelle sur chape.

POSE À SEC SUR L'HERBE, LE SABLE ET LE GRAVIER

La pose sans l'utilisation de liants ou de stucs sur la sous-couche permet de créer des chemins sur lesquels il est possible de marcher juste après la pose et qui s'intègrent bien avec l'environnement. Grâce à l'absence de joints de dilatation cette méthode de pose est particulièrement recommandée pour les surfaces étendues, en conférant au carrelage encore plus d'homogénéité et de continuité.

rapide et facile à poser il ne nécessite pas de personnel de pose qualifié grâce aux joints libres le drainage de l'eau de pluie est facilité il évite les problèmes concernant la subsidence matériel réutilisable qui peut être facilement remplacé au fil du temps et réinstallé sans maçonnerie pose plus rapide et réduction des coûts

DEUTSCH

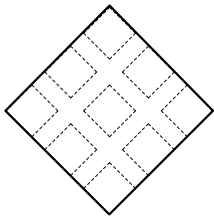
Entwickelt, um die Installation-Phasen zu vereinfachen, kann 2thick durch schwebenden Verfahren oder trocken Verlegungsmethod oder traditionelle Verlegung auf Estrich verlegt werden.

TROCKENE VERLEGUNG AUF DEN RASEN, SAND UND KIES

Verlegung ohne Verwendung von Bindemitteln oder Schichtmittel auf dem Untergrund erlaubt, Wege, die sofort begehbar und gut passenden zu der Umgebung zu schaffen. Aufgrund des Fehlens von Dilatationsfugen ist diese Verlegung Methode besonders empfehlenswert auch für ausgedehnten Oberflächen und verleiht der Bodenbelag noch mehr Homogenität und Kontinuität.

schnell und einfach zu verlegen, kein Bodenlegemeister ist erforderlich durch freie Fugen die Ableitung des Regenwassers wird erleichtert es vermeidet Absenkungsprobleme wiederverwendbaren Material, das leicht im Laufe der Zeit ersetzt und neu installiert werden kann, ohne Maurerarbeiten schneller Verlegung und Minderkosten

posa a secco su erba



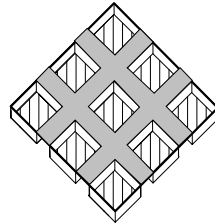
1

disporre le piastrelle distanziandole a piacere

arrange the tiles separating them as desired

disposez les dalles en les séparant comme on le souhaite

Ordnen die Fliesen und trennen sie nach Wunsch



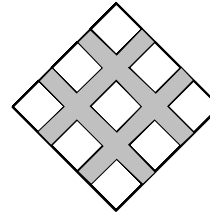
2

rimuovere la superficie erbosa sottostante

remove the underlying grassy surface

enlevez la surface herbouse sous-jacente

Entfernen die darunterliegende Grasfläche



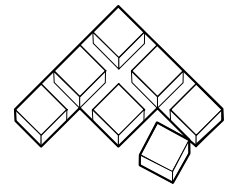
3

versare lo stabilizzante di ghiaia e sabbia per migliorare la tenuta del sottofondo

pour the gravel and sand stabilising agent so that to improve the sealing of the sub-grade

versez le stabilisateur de gravier et de sable afin d'améliorer l'étanchéité de la sous-couche

gießen den Stabilisator für Kies und Sand, um die Abdichtung des Untergrundes zu verbessern



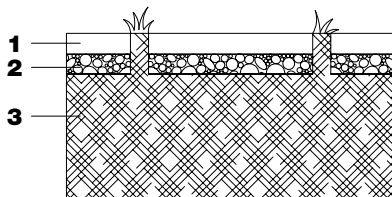
4

posizionare la piastrella

place the tile

posez les dalles

legen die platte



1. 2thick® - 20 mm
2. stabilizzante - sabbia e ghiaia
3. substrato - terreno

1. 2thick - 20 mm
2. stabilising agent- gravel and sand
3. subgrade- soil

1. 2thick - 20 mm
2. stabilisateur- gravier et sable
3. sous-couche- sol

1. 2thick - 20 mm
2. stabilisator-Kies und Sand
3. untergrund-Erde





2thick project

12•13

quartzite grey naturale
61.5 x 61.5 24" x 24"

—
quartzite grey naturale
61.5 x 61.5 24" x 24"

quartzite grey



2thick project

14.15

bark elder
45 x 89.7 18" x 36"





bark elder

2thick' project

16•17

icon taupe back
45 x 89.7 18" x 36"

icon taupe back

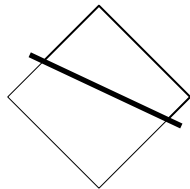




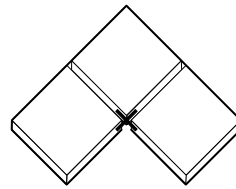
posa a secco su sabbia e ghiaia

2thick® project

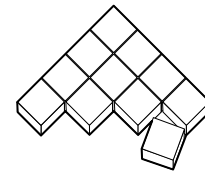
18•19



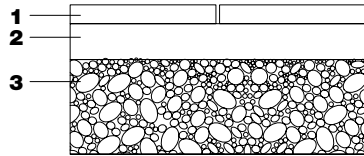
- 1**
 livellare lo strato di
 sottofondo delle piastrelle
 level the subgrade layer of the
 tiles
 ebnen den Untergrund
 Schicht der Fliesen
 nivelez la sous-couche des
 dalles



- 2**
 usare i crocini distanziatori
 use the special spacers
 utilisez les entretoises
 spéciales
 verwenden die speziellen
 Abstandhalter



- 3**
 posizionare la
 piastrella
 place the tile
 posez la dalle
 legen die platte

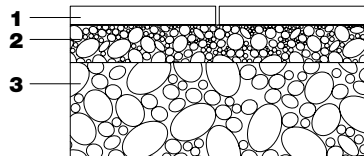


- 1.** 2thick® - 20 mm fuga 3/5 mm
2. sabbia (5/10 cm)
3. sottofondo di ghiaia mista a
 pietrisco (15/20 cm)

1. 2thick - 20 mm joint 3/5 mm
 2. sand (5/10 cm)
 3. subgrade composed of gravel
 mixed with broken-stone
 (15/20cm)

1. 2thick - 20 mm fuge 3/5mm
 2. sable (5/10 cm)
 3. sous-couche composée de
 gravier mélangé avec gravillons
 (15/20cm)

1. 2thick- 20mm fuge 3/5mm
 2. sand (5/10 cm)
 3. untergrund aus Kies gemischt
 mit Splitt (15/20 cm)



- 1.** 2thick® - 20 mm fuga 3/5 mm
2. ghiaia fine lavorata (10 cm)
3. pietrisco compatto (10 cm)

1. 2thick - 20 mm joint 3/5 mm
 2. machined thin gravel (10cm)
 3. compact broken-stone (10 cm)

1. 2thick - 20 mm joint 3/5 mm
 2. gravier mince travaillé
 3. gravillon compact (10 cm)

1. 2thick-20mm Fuge 3/5mm
 2. bearbeiteten dünnen Kies
 3. kompaktes Splitt (10cm)





2thick project

20·21

stonewave light rettificato
60.5 x 60.5 24" x 24"





stonewave light



2 thick project

22·23

quarzite green naturale
61.5 x 61.5 24" x 24"

—
quarzite green naturale
61.5 x 61.5 24" x 24"

quarzite green



2thick project

24•25

stonewave pure
45 x 89.7 18" x 36"

stonewave pure





A close-up photograph of a wood-grain laminate floor. A thin, dark metal trim strip runs diagonally across the image, separating two sections of the flooring. The wood grain is a light, natural tone with subtle variations in color and texture.

2thick project

26•27

bark cinnamon
45 x 89.7 18" x 36"

—
bark cinnamon
45 x 89.7 18" x 36"

bark cinnamon



2thick project

28·29

stonewave warm naturale
61.5 x 61.5 24" x 24"

stonewave warm naturale
61.5 x 61.5 24" x 24"



stonewave warm





2thick project

30-31

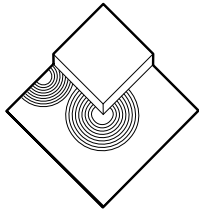
icon gun powder
45 x 89.7 - 18" x 36"

icon gun powder
45 x 89.7 - 18" x 36"

icon gun powder







posa tradizionale su massetto

La posa tradizionale con collaggio permette la realizzazione di pavimentazioni carrabili nel grande formato 60x60 per ambienti esterni di pregio con elevate caratteristiche di resistenza e facilità di manutenzione.



permette la realizzazione di superfici carrabili in grande formato



resiste all'usura dovuta a forte traffico



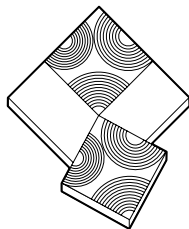
non assorbe macchie, facile da pulire



durevole nel tempo



ignifugo, antigelivo, resiste agli agenti atmosferici e non si altera a contatto con il sale



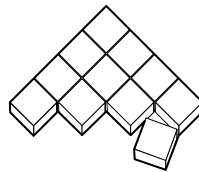
1

stendere l'adesivo in modo omogeneo sia sul fondo che sul retro della piastrella secondo la tecnica della doppia spalmatura.

spread the adhesive evenly on the base as well as on the back of the tile according to the double-spreading technique.

étaier l'adhésif de façon homogène sur le fond que sur la partie située au verso du carreau, selon la technique du double étaia.

den Klebstoff auf der Grundlage und auch auf der Rückseite der Fliese nach der doppelten Spreiztechnik tragen.



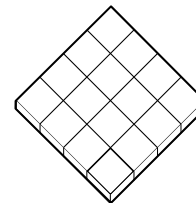
2

posizionare la piastrella mantenendo una fuga di 5 mm tra un elemento e l'altro.

lay the tile and leave a 5mm joint between them

posez les carreaux et laissez un joint de 5 mm

legen die Fliesen und lassen eine 5 mm Fuge dazwischen



3

stuccare le fughe e ripulire accuratamente la superficie

grout the joints and clean the surface carefully
jointoyez les joints et nettoyer soigneusement la surface

spachteln die Fugen und reinigen die Oberfläche sorgfältig

2thick[®] project

34•35



ENGLISH

TRADITIONAL LAYING ON SCREED

The traditional laying by using adhesive allows to create big-sized carriageable paving (60x60) for an exclusive outdoor environment, high-resistant and easy to care for.

it allows to create carriageable big-sized surfaces
resistant to wear caused by high-traffic
it does not absorb stains, easy-to-clean
long-lasting over time
fire-proof, resistant to frost and weathering, unalterable by salt contact

FRANCAIS

POSE TRADITIONNELLE SUR CHAPE

La pose traditionnelle par encollage permet de créer des chaussées carrossables de grandes dimensions (60x60) pour un environnement extérieur exclusif, haut-résistant et facile à entretenir.

il permet de créer des surfaces carrossables de grande taille
résistant à l'usure causée par la forte circulation
il n'absorbe pas les taches, facile à nettoyer
durable dans le temps
ignifuge, résistant au gel et aux intempéries, inaltérable au contact du sel

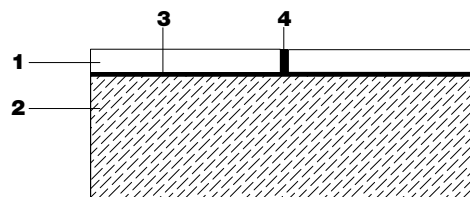
DEUTSCH

TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF ESTRICH

Die traditionelle Verlegung mit Klebstoff ermöglicht großformatige befahrbare Bodenbeläge (60x60) für einen exklusiven Outdoor-Umgebung zu schaffen, die sehr widerstandsfähig und leicht zu pflegen sind.

es erlaubt, befahrbare großformatigen Oberflächen zu schaffen
widerstandsfähig gegen Abnutzung durch hohen Verkehr verursacht
keine Absorption von Flecken, leicht zu reinigen
strapazierfähig im Zeitablauf
feuerfest, frostfest, wetterfest, unveränderlich bei Salzkontakt

posa tradizionale su massetto



1. 2thick[®] - 20 mm
2. supporto di collaggio
3. adesivo
4. stuccatura

1. 2thick - 20 mm
2. binding setter
3. adhesive
4. grouting

1. 2thick - 20 mm
2. support d'encollage
3. collant
4. masticage

1. 2thick - 20 mm
2. kleben-Besatzplatte
3. Klebstoff
4. Spachteln



2thick[®] project

36•37

icon jet black
45 x 89.7 18" x 36"

icon jet black





2thick project

38-39

quarzite grey rettificato
60,5 x 60,5 - 24" x 24"





quartzite grey

2thick project

40·41

icon gun powder
45 x 89.7 18" x 36"

—
icon gun powder
45 x 89.7 18" x 36"

icon gun powder



2thick project

42 • 43

stonewave dark
45 x 89.7 18" x 36"

stonewave light
45 x 89.7 18" x 36"

—

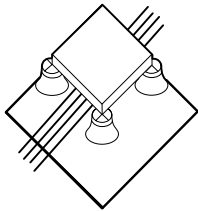
stonewave dark
45 x 89.7 18" x 36"



stonewave dark







posa flottante su supporti

E' un sistema di posa a secco che non prevede l'utilizzo di collanti o stucchi.

Mediante l'utilizzo di supporti portanti in polipropilene, permette la creazione di un vano sempre ispezionabile tra il sottofondo e il piano di calpestio, destinato al passaggio di impianti di illuminazione, di irrigazione e scarichi dell'acqua.



permette di nascondere impianti di illuminazione, irrigazione e scarichi dell'acqua pur mantenendoli ispezionabili in qualunque momento



facilita il drenaggio delle acque piovane grazie alle fughe tra una lastra e l'altra



permette la compensazione di quote tramite l'utilizzo dei supporti regolabili in altezza



materiale riutilizzabile, facilmente sostituibile nel tempo e ricollocabile senza lavori di muratura



garantisce un maggior isolamento acustico



veloce e facile da posare anche senza l'intervento di personale specializzato



tempi e costi di posa inferiori

ENGLISH

FLOATING LAYING ON SUPPORTS

It is a dry-laying technique without the use of binders or stuccoes. Through bearing supports in polypropylene it allows the creation of a hostway between the subgrade and the floor surface, intended for the transit of lighting, irrigation and water drainage systems, which can be inspected at any time.

it allows to hide lighting, irrigation, drainage systems while keeping them inspectionable at any time
the joints between the tiles facilitate the rain-water drainage
it allows the height compensation by using supports adjustable for height
reusable material, easy-to-replace over time, which can be reinstalled without masonry
it ensures a greater sound-proofing
quick and easy to lay also by unskilled laying personnel
less time for laying and lower costs

FRANCAIS

POSE FLOTTANTE SUR DES SUPPORTS

Il s'agit d'une technique de pose à sec, sans l'utilisation de liants ou de stucs. Grâce à des supports porteurs en polypropylène, elle permet la création d'une gaine entre la sous-couche et la surface du sol, destinée au transit d'installations d'éclairage, d'irrigation et de drainage de l'eau, qui peut être inspectées à tout moment.

il permet de cacher les systèmes d'éclairage, d'irrigation et de drainage qui peuvent être contrôlés à tout moment
les joints entre les carreaux facilitent le drainage des eaux de pluie
il permet le réglage de la hauteur à l'aide de supports réglables en hauteur
matériau réutilisable, facile à remplacer dans le temps, qui peut être réinstallé sans maçonnerie
il assure une meilleure insonorisation
rapide et facile à poser, même par du personnel non qualifié
moins de temps pour la pose et la réduction des coûts

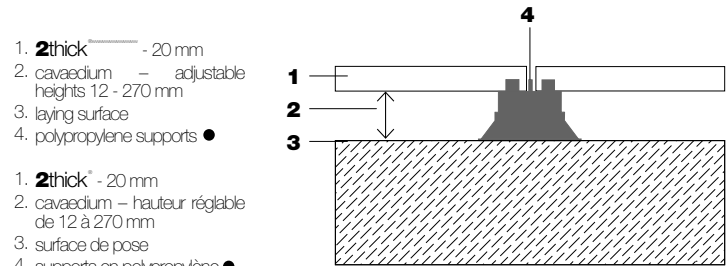
DEUTSCH

SCHWIMMENDE VERLEGUNG AUF STÜTZEN

Es ist eine trockene Verlege-Technik ohne Verwendung von Bindemitteln oder Spachtelmasse. Lagerstützen aus Polypropylen ermöglichen die Schaffung eines Kabelschachtes zwischen dem Untergrund und der Bodenfläche für die Verlegung von Beleuchtungs- sowie Bewässerungs- und Entwässerungs-Systemen, die jederzeit kontrolliert werden können.

Es ermöglicht Beleuchtung, Bewässerung und Entwässerung Systeme zu verbergen und die gleichzeitig jederzeit überprüfbar sind.

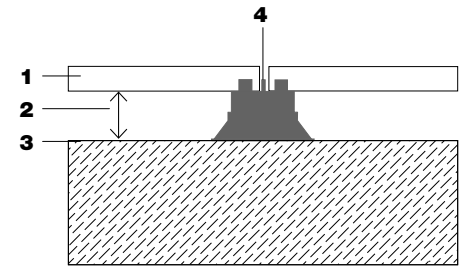
Die Fugen zwischen den Fliesen erleichtern die Regen-Wasserableitung.
Es ermöglicht den Höhenausgleich durch höhenverstellbare Stützen.
Wiederverwendbares Material, im Laufe der Zeit leicht zu ersetzen, das ohne Mauerwerk wieder eingelegt werden kann.
Es sorgt für eine höhere Schalldämmung.
Schnell und einfach zu verlegen auch von ungelerten Fliesenlegern.
Weniger Zeit für die Verlegung und geringere Kosten.



1. **2thick** - 20 mm
2. cavaedium - adjustable heights 12 - 270 mm
3. laying surface
4. polypropylene supports ●

1. **2thick** - 20 mm
2. cavaedium - höhenverstellbar von 12 bis 270 mm
3. verlegungs Oberfläche
4. supports en polypropylène ●

1. **2thick** - 20 mm
2. cavaedium - höhenverstellbar von 12 bis 270 mm
3. verlegungs Oberfläche
4. polypropylen Stützen ●



1. **2thick** - 20 mm fuga minima 4 mm
2. cavedio - altezza variabile 12 - 270 mm
3. piano di posa
4. supporti in propilene ●

● per i prezzi dei supporti si prega di contattare gli uffici commerciali
for the prices of the supports please get in contact with our sales department
pour les prix des supports nous vous prions d'entrer en contact avec notre service commerciale
für die Preise der Stützen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserer Vertriebsabteilungen auf

2thick project

46•47



2thick project

48.49

stonewave dark rettificato
60.5 x 60.5 24" x 24"

—
stonewave dark rettificato
60.5 x 60.5 24" x 24"

stonewave dark





2think project

50·51

bark cinnamon
45 x 89.7 18" x 36"

—
bark cinnamon
60.5 x 60.5 24" x 24"



bark cinnamon



2thick project

52•53

bark clove
45 x 89.7 18" x 36"

bark clove





2thick project

54·55

quarzite gold rettificato
60,5 x 60,5 24" x 24"

—
quarzite gold rettificato
60,5 x 60,5 24" x 24"



quartzite gold



tipologie di supporti type of supports type de supports stützenart

SUPPORTI FISSI fixed support support fixe feststütz

2thick® project

56•57

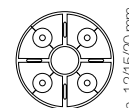


Sono disponibili con altezza di 12 mm, 15 mm e 20 mm.
Rappresentano la soluzione più rapida ed economica e può essere utilizzato sui sottofondi perfettamente planari.

Available heights: 12 mm, 15 mm and 20 mm.
They are a faster and cheaper solution and can be used on perfectly planar subgrades.

Hauteurs disponibles: 12 mm, 15 mm et 20 mm.
Ils sont la solution la plus rapide et la moins chère et peuvent être utilisés sur les sous-couches parfaitement planes.

Erhältlich in den Höhen: 12 mm, 15 mm und 20 mm.
Sie sind eine schnellere und billigere Lösung und können auf perfekten ebenen Untergründen verwendet werden.



supporto fisso
fixed support
support fixe
feststütz



disco livellatore
leveling disc
disque de nivellement
planierungsscheibe

SUPPORTI REGOLABILI adjustable supports supports réglables verstellbaren stützen

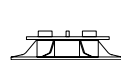
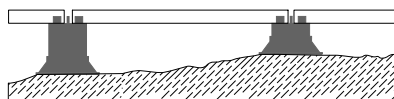


Sono disponibili con altezze variabili da un minimo di 25 mm al un massimo di 270 mm.
Consentono l'ottenimento di vani tecnici sottostanti il piano di calpestio più capienti rispetto a quelli ottenibili con supporti fissi, e permettono di uniformare i sottofondi che presentano diverse altezze.

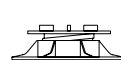
Various heights are available: from 25 mm up to max. 270 mm
They allow to obtain technical hoistways beneath the floor surface larger than those gained by fixed supports and allow to level substrates with different heights.

Ils permettent d'obtenir des gaines techniques sous la surface du sol plus grandes que celles obtenues par des supports fixes et de niveler les sous-couches ayant différentes hauteurs.

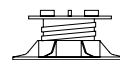
Verschiedene Höhen stehen zur Verfügung: von 25 mm bis max. 270 mm
Sie ermöglichen technischen Schächte unterhalb der Bodenfläche größer als die von festen Stützen gewonnen zu erhalten und ermöglichen, Untergründen mit unterschiedlichen Höhen zu ebenen.



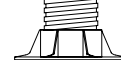
24-40 mm



40-70 mm



60-100 mm



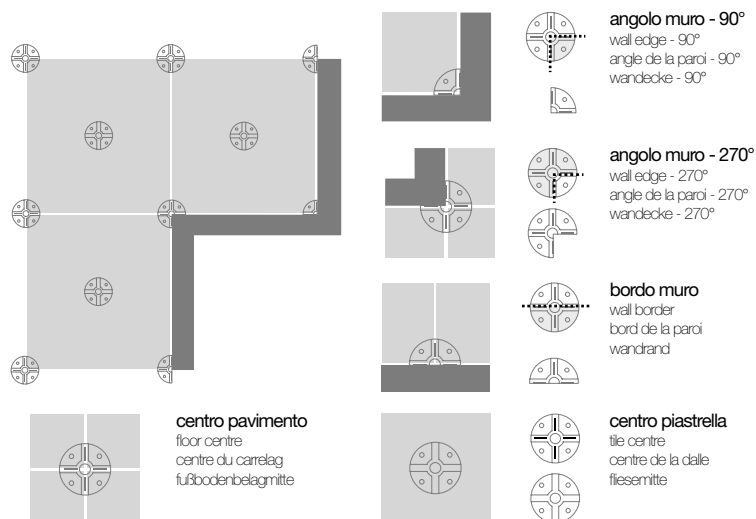
90-160 mm



150-270 mm

metodi di posa laying techniques techniques de pose verlegungstechniken

SUPPORTI FISSI fixed support support fixe feststütz



I pezzi speciali si ottengono spezzando il supporto secondo le linee premarcate.

Special trims are obtained by breaking the support according to the pre-marked lines.

Les pièces spéciales sont obtenues en cassant le support selon les lignes pré-marquées.

Sonderstücke sind durch das Brechen der Stütze nach den vorgezeichneten Linien zu erhalten.

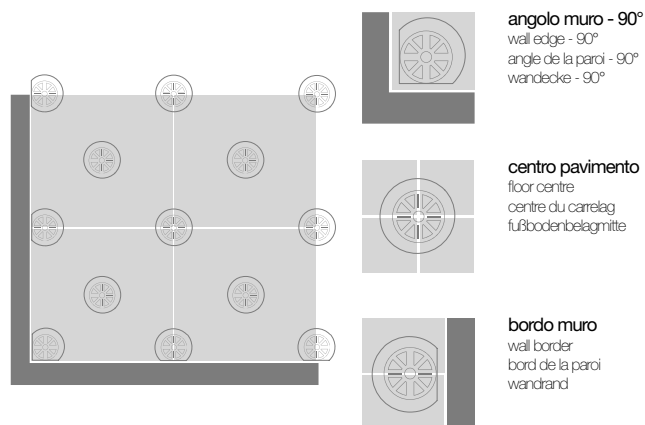
Per piastrelle di grande formato si consiglia inoltre l'impiego di un quinto supporto al centro della lastra per meglio distribuire i carichi sul piano di calpestio.

For large-size tiles, a fifth support in the centre of the tile is recommended, so as to distribute the load more evenly across the tread surface.

Pour les carreaux de grand format, l'utilisation d'un cinquième support au milieu du carreau est recommandée afin de répartir au mieux les charges sur le plan de piétement.

Für großformatige Fliesen wird außerdem der Einsatz eines fünften Trägers in der Plattenmitte empfohlen, um die Belastung der Trittläche besser zu verteilen.

SUPPORTI REGOLABILI adjustable supports supports réglables verstellbaren stützen



Per agevolare la posa nelle posizioni perimetrali è possibile, rimuovere le alette distanziatrici laterali.

Al fine di distribuire nel modo più omogeneo i carichi, si consiglia di aggiungere un supporto centrale alla lastra rimuovendo le 4 alette presenti sulla sommità del supporto.

Laying on perimeter positions can be simplified by removing the side spacing tabs. For a more uniform load distribution it is recommended to add a support in the centre of the slab by removing the 4 spacing tabs located on top of the support.

Pour faciliter la pose sur des positions périmétrales il est possible de lever les entretoises latérales.

Afin de répartir les charges plus uniformément les charges, il est recommandé d'ajouter un support dans le centre de la dalle en enlevant les quatre pattes d'écartement situées en haut du support.

Verlegung auf Perimeter-Positionen kann durch Entfernen der seitlichen Abstandplatte vereinfacht werden.

Für eine gleichmäßiger Lastverteilung ist es empfehlenswert, eine Stütze in der Mitte der Fliese durch Entfernen der 4 Abstandplatte, die oben auf der Stütze sind, hinzuzufügen.



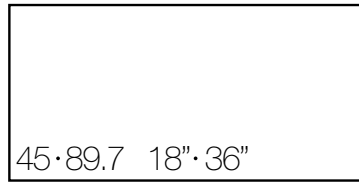
disponibile in 4 diverse collezioni, negli esclusivi formati 60·60 e 45·90, 2^{thick}® project rafforza la sua natura innovativa e performante, confermandosi prodotto ideale per realizzazioni outdoor sia pubbliche che private

Available in 4 different collections, in the exclusive sizes 60.60 and 45.90, 2^{thick} project confirms itself as an innovative paving stone with extraordinary performance features, ideal for public and private outdoor applications.

Disponible en 4 différentes collection, dans les formats 60.60 und 45.90, 2^{thick} project est enore plus innovatif, restant le produit top pour chantier outdoor public ou residential.

Verfügbar in 4 verschiedene Sammlungen , in den exklusiven Formate 60x60 und 45x90, 2^{thick} Keramik Projekt verstärkt die Performance , ideal für öffentliche und private Außen Anwendung.

size



45.89,7 18.36"

rettificato

96



△ 20 mm

2thick[®] project

60•61

packing

pezzi/sc 2 - mq/sc 0.81 - kg/sc 33.80 - sc/pl 27 - mq/pl 21.79 - kg/pl 912.60



gun powder



taupe back

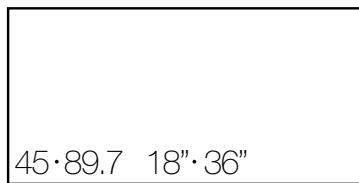


jet black

iconcollection



size



rettificato

96



△ 20 mm

packing

pezzi/sc 2 - mq/sc 0.81 - kg/sc 33.80 - sc/pl 27 - mq/pl 21.79 - kg/pl 912.60



elder

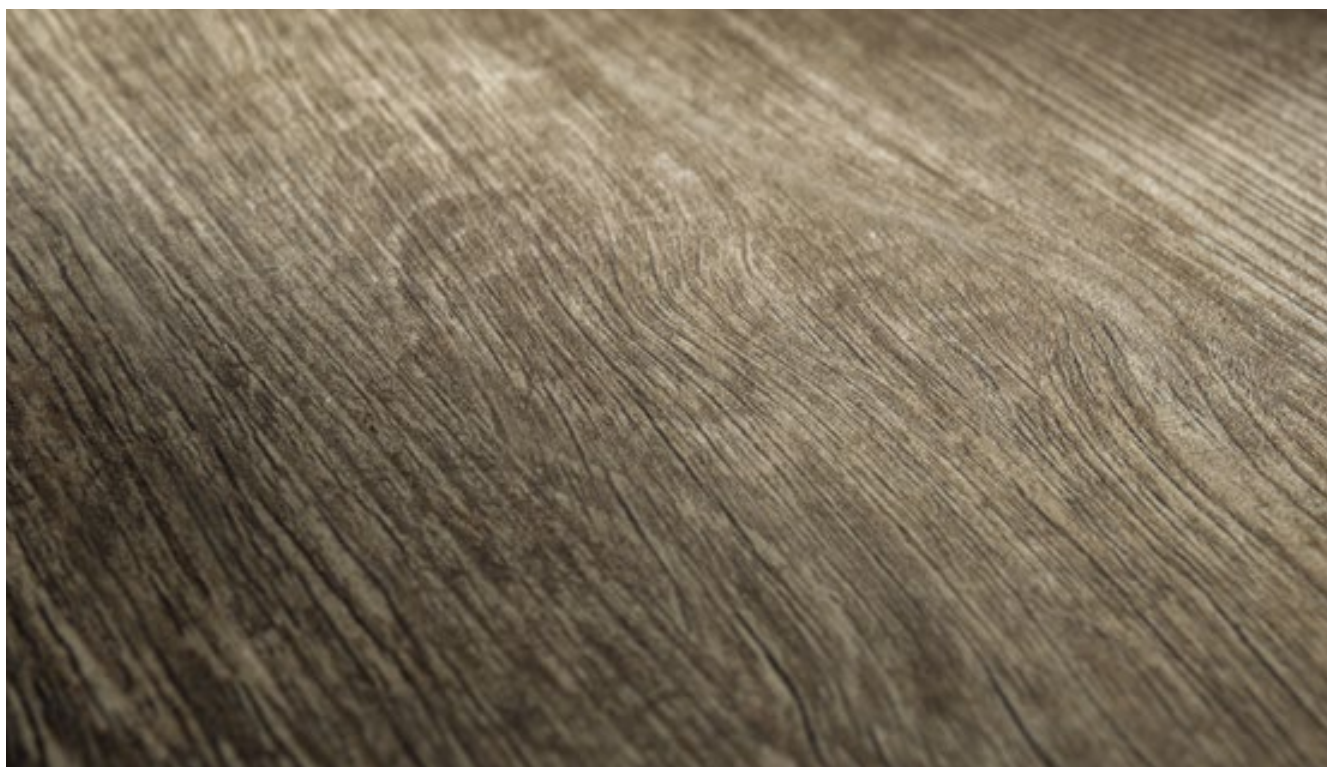


cinnamon



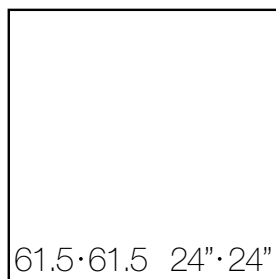
clove

barkcollection





sizes

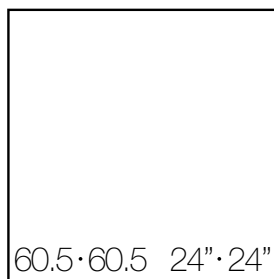


naturale

75



△ 20 mm



rettificato

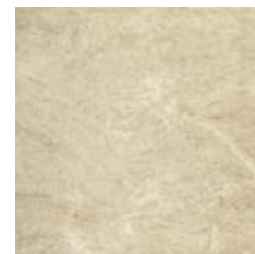
84



△ 20 mm

packing

	spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kg/pl kgs/pal
naturale 61.5 x 61.5	20	2	0.76	33.28	30	22.80	998.40
rettificato 60.5 x 60.5	20	2	0.73	32.21	30	21.96	966.30



warm



light



dark

size

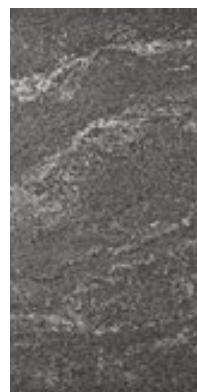


rettificato

96



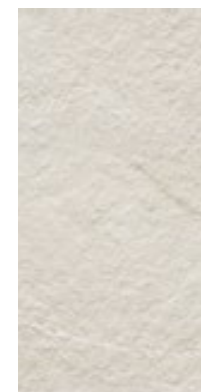
△ 20 mm



dark



light



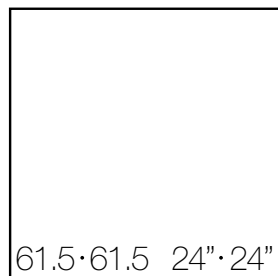
pure

packing

pezzi/sc 2 - mq/sc 0.81 - kg/sc 33.80 - sc/pl 27 - mq/pl 21.79 - kg/pl 912.60

stonewavecollection

sizes



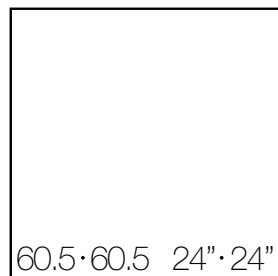
61.5·61.5 24"·24"

naturale

75



△ 20 mm



60.5·60.5 24"·24"

rettificato

84



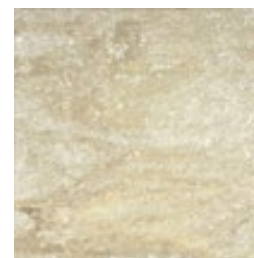
△ 20 mm

2thick® project

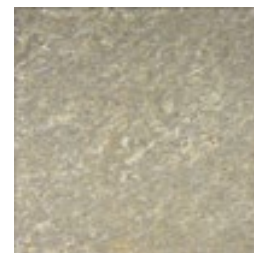
64·65

packing

	spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	m ² /sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	m ² /pl sqm/pal	kg/pl kgs/pal
naturale 61.5 x 61.5	20	2	0.76	33.28	30	22.80	998.40
rettificato 60.5 x 60.5	20	2	0.73	32.21	30	21.96	966.30



gold



green



grey

quarzitecollection







un'ampia gamma di pezzi speciali, disponibile in tutti i colori, permette la finitura di ogni progetto a regola d'arte

A broad range of trim tiles is available to finish off state of the art project. Available in all the colours.

Une vaste gamme de pièces spéciales permet la finition de tout type project dans les règles de l'art. Disponible dans tous les couleurs.

Es ist ein breites Sortiment von Formteilen in allen Farben verfügbar, um das Projekt stimmung abzurunden. In allen farben in der ausführung.



2thick* project

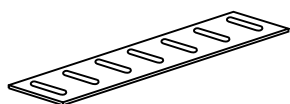
68•69

stonewave griglia
15x60.5 6" x 24"

—
stonewave griglia angolo dx/sx light
15x60.5 6" x 24"



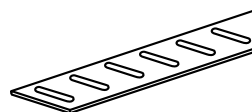
sizes



15•60.5 6"•24"

griglia (40)

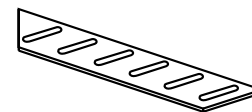
rettificato - pz/col 4 - kg/col 30.40



15•60.5 6"•24"

griglia angolo sx (40)

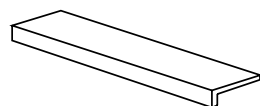
rettificato - pz/col 4 - kg/col 29.60



15•60.5 6"•24"

griglia angolo dx (40)

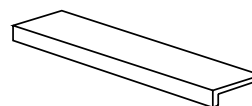
rettificato - pz/col 4 - kg/col 29.60



30•61.5•5 12"•24"•2"

elemento a L naturale (71)

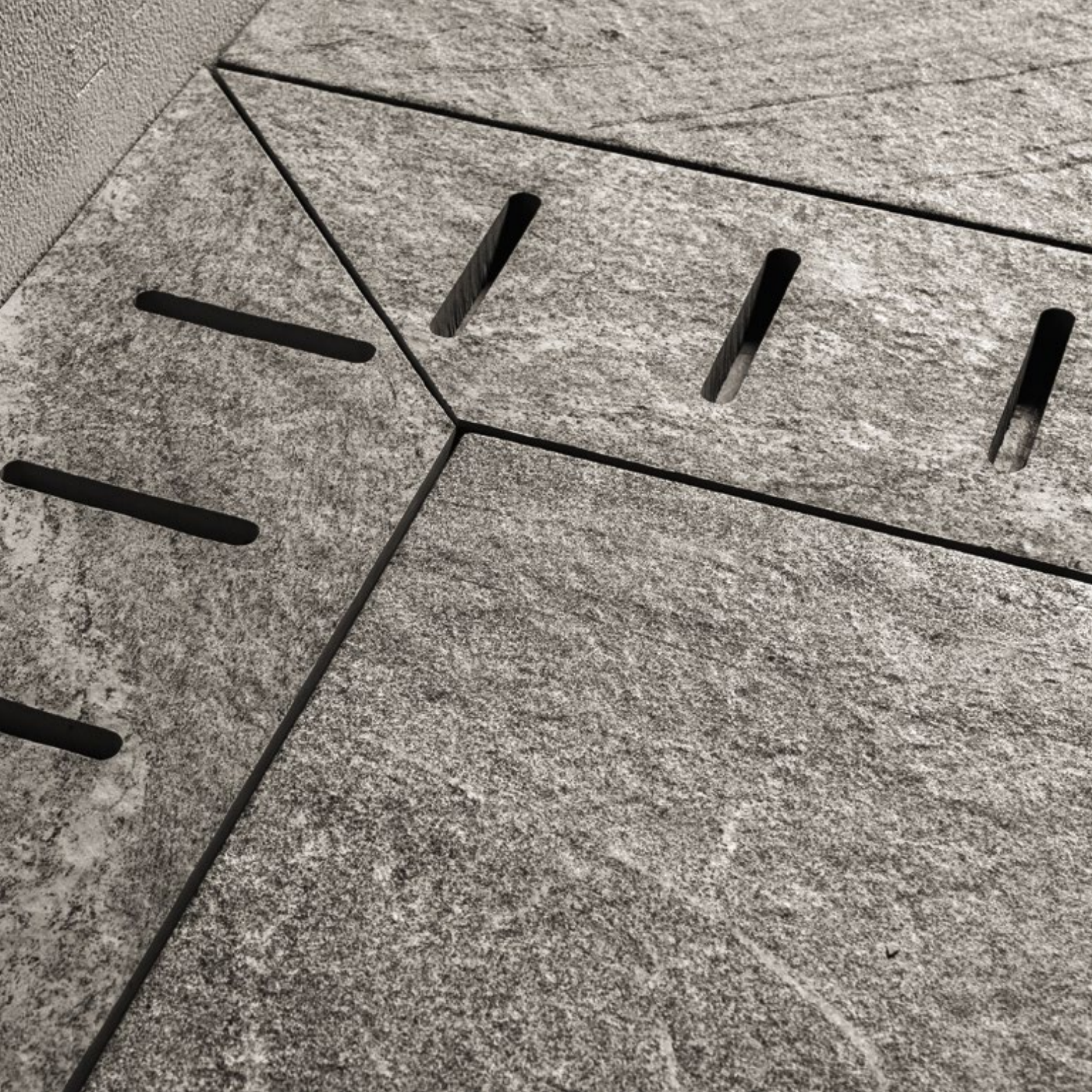
naturale - pz/col 2 - kg/col 20.00



30•60.5•5 12"•24"•2"









elemento a L rettificato (75)

rettificato - pz/col 2 - kg/col 19.00



2thick[®] project

70•71

	assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau wasseraufnahme	≤ 0.5%
	UNI EN ISO 10545/4 resistenza alla flessione (R) breaking strength résistance a la flexion biegezugfestigkeit	conforme compliant conforme konform
	UNI EN ISO 10545/4 sforzo di rottura (S) stress-rupture (S) effort de rupture (S) zugfestigkeit (S)	conforme compliant conforme konform
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	resiste frost proof aucune attération keine änderung
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches flackenbeständigkeit	4
	spessore thickness épaisseur dicke	20 mm
	DIN51097 DIN51130 coefficiente d'attrito (scivolosità) static coefficient of friction DIN51097 DIN51130 coefficient de friction (glissement) reibungskoeffizient (schlüpfigkeit)	A+B R11 ≥ 0.42
	variazioni cromatiche color shade variations variation de nuance nuance variations	V2 variazione leggera V2 slight variation V2 légère variation V2 leichte variation

technicalinformations
tile standards

unicomstarker®

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa. Le caratteristiche tecniche riportate su questo catalogo, annullano e sostituiscono quelle preesistenti riportate sui singoli cataloghi di serie.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process. The technical features contained in this catalogue cancel and substitute the ones reported in previous series catalogues.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression. Les caractéristiques techniques contenues dans ce catalogue annulent et remplacent celles indiqués dans les anciens catalogues par série.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zuläßt. Die Technische Eigenschaften die in diesem Katalog enthalten sind, stornieren und ersetzen die in der vorigen einzelnen Prospekte- Serien angegeben sind.



Certificazione obbligatoria per l'esportazione in Cina
Certification mandatory for export to China
Certification obligatoire pour l'exportation en Chine
Für den Export nach China obligatorische Zertifizierung
Certificación obligatoria para la exportación a China

Per soddisfare le richieste di norme e regolamenti locali, vi sono anche diverse certificazioni di prodotto nazionali. Per informazioni in merito contattare: www.unicomstarker.com.

To cater for the requirements of local norms and regulations, various national products certifications also exist. For further details contact: www.unicomstarker.com.

Pour satisfaire les exigences des normes et réglementations locales, il existe également différentes certifications nationales de produit. Pour de plus amples information à ce sujet contactez: www.unicomstarker.com.

Darüber hinaus sind auch verschiedene nationale Produktzertifizierungen vorhanden, um die lokalen Anforderungen bezüglich Richtlinien und Reglementen zu erfüllen.

Für Informationen dazu wenden Sie sich bitte an www.unicomstarker.com.

Para satisfacer los requisitos previstos por las normas y reglamentos locales, hay también varias certificaciones de producto nacionales. Para obtener más información, contacte con www.unicomstarker.com.

Certificazioni di prodotto nazionali
National product certifications
Certifications de produit nationaux
Nationale Produktzertifizierungen
Certificaciones de producto nacionales



Per ulteriori informazioni, approfondimenti e download delle marcature CE www.unicomstarker.com
For further details and information, and to download the CE marks www.unicomstarker.com

Pour obtenir de plus amples information, approfondir et télécharger les marquages CE www.unicomstarker.com

Für weitere Informationen und Downloads der CE-Kennzeichnungen www.unicomstarker.com

Para obtener más información y descargar las marcas CE www.unicomstarker.com

