



POSA SU ERBA
Laying on Grass
Pose sur herbe
Verlegung auf Gras

POSA SU SABBIA
Laying on Sand
Pose sur sable
Verlegung auf Sand

POSA SU GHIAIA
Laying on Gravel
Pose sur gravier
Verlegung auf Kies

POSA FLOTTANTE
Floating installation
Pose flottante
Schwimmende Verlegung

POSA SU MASSETTO
Laying on Screed
Pose sur chape
Verlegung auf Estrich

pose

Installation
Verlegung
Pose

soluzioni di posa

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

INSTALLATION SOLUTIONS

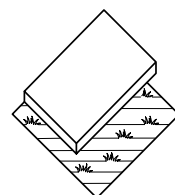
Designed to simplify the installation phases, **2thick®** can be laid with floating method or dry-lay technique or traditional laying on screed.

SOLUTIONS DE POSE

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.

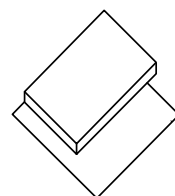
LÖSUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

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



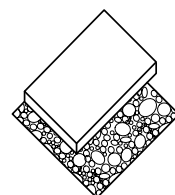
1

POSA SU ERBA
Laying on Grass
Pose sur herbe
Verlegung auf Gras



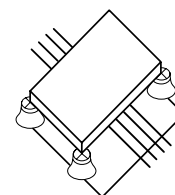
2

POSA SU SABBIA
Laying on Sand
Pose sur sable
Verlegung auf Sand



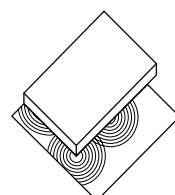
3

POSA SU GHIAIA
Laying on Gravel
Pose sur gravier
Verlegung auf Kies



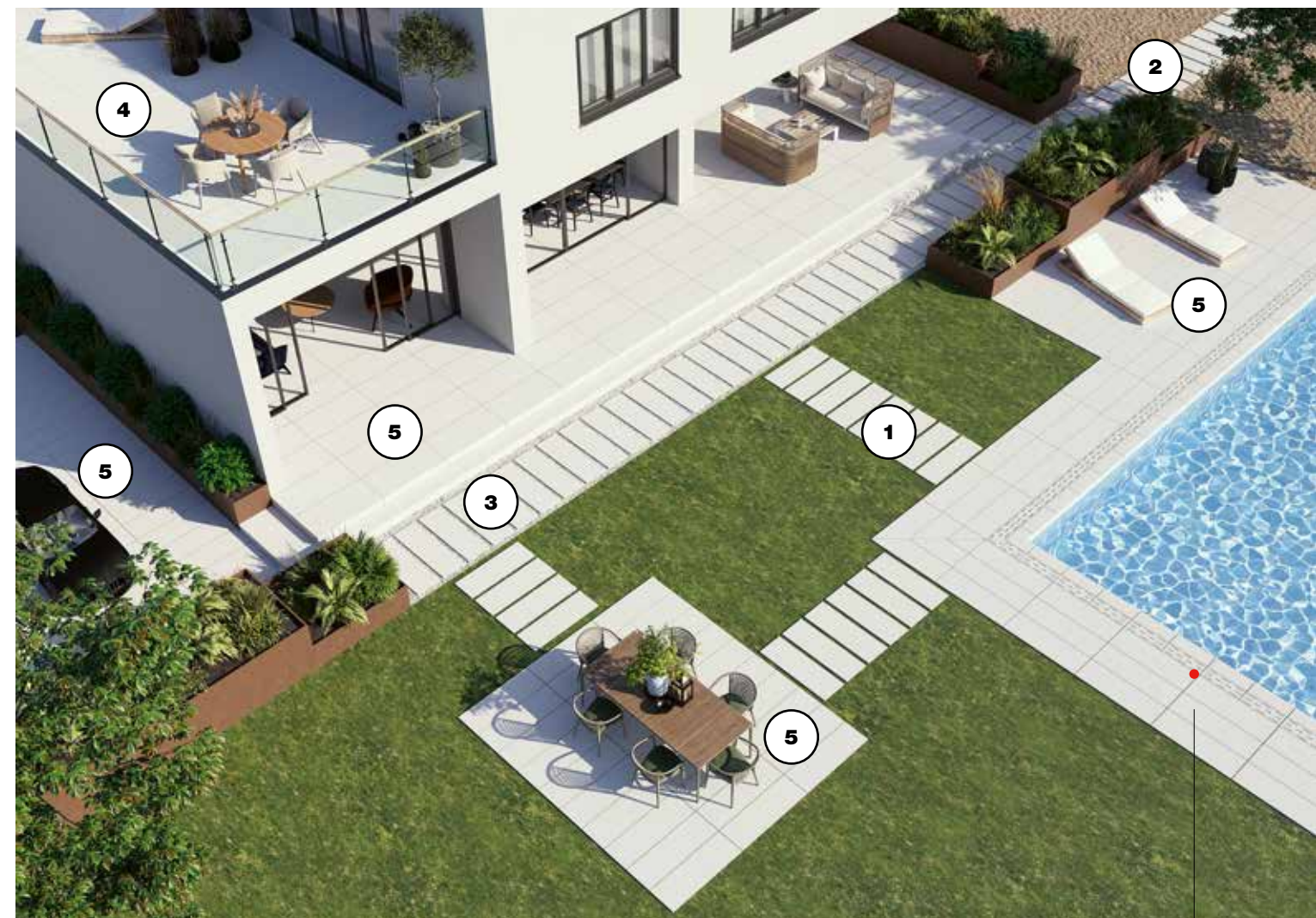
4

POSA FLOTTANTE
Floating installation
Pose flottante
Schwimmende Verlegung



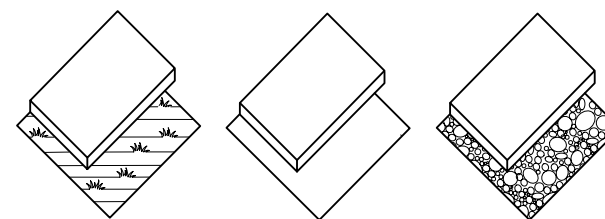
5

POSA SU MASSETTO
Laying on Screed
Pose sur chape
Verlegung auf Estrich



Pezzi speciali disponibili per tutte le collezioni

Special items available for all the collections
Les pièces spéciales sont disponibles pour toutes les collections
Spezielle Teile für alle Kollektionen verfügbar



posa a secco su erba, sabbia e ghiaia

Dry-laying on grass, sand and grave
Pose à sec sur l'herbe, le sable et le gravier
Trockene verlegung auf den rasen, sand und kies

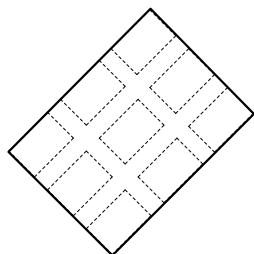
La posa senza l'utilizzo di collanti e stucchi sul sottofondo permette di creare camminamenti calpestabili e perfettamente integrati con l'ambiente. L'assenza di giunti di dilatazione rende questo tipo di posa particolarmente indicata anche su superfici estese, conferendo ancora più omogeneità e continuità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

Laying without the use of binders or grouts 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.

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.

Verlegung ohne Verwendung von Bindemitteln oder Schlichtmittel 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.

posa a secco su erba

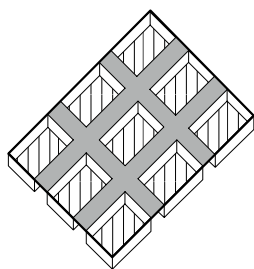


1.

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

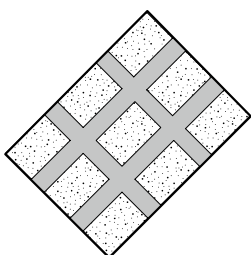


2.

RIMUOVERE LA SUPERFICIE ERBOSA SOTTOSTANTE

Remove the underlying grassy surface

Enlevez la surface herbouse sous-jacente
Entfernen die darunterliegende Grasfläche

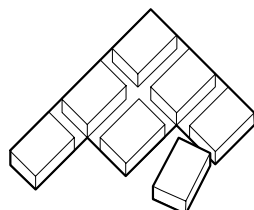


3.

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

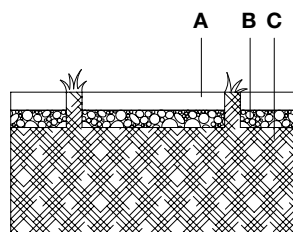
Versez le stabilisateur de gravier et de sable afin d'améliorer l'étanchéité de la sous-couche
Gießen den Stabilisator für Kies und Sand, um die Abdichtung des Untergrundes zu verbessern



4.

POSIZIONARE LA PIASTRELLA

Place the tile
Posez les dalle
Legen die platte

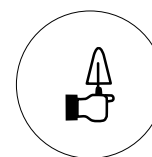


A. 2thick® - 20 MM
B. STABILIZZANTE SABBIA E GHIAIA
C. SUBSTRATO - TERRENO

A. 2thick® - 20 mm
B. stabilising agent - gravel and sand
C. subgrade - soil

A. 2thick® - 20 mm
B. stabilisateur - gravier et sable
C. sous-couche - sol

A. 2thick® - 20 mm
B. stabilisator - Kies und Sand
C. untergrund - Erde



VELOCE E FACILE DA POSARE ANCHE SENZA L'INTERVENTO DI PERSONALE SPECIALIZZATO

Fast and easy-to-lay it does not require any skilled layer

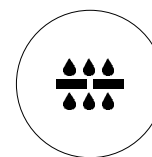
Rapide et facile à poser il ne nécessite pas de personnel de pose qualifié
Schnell und einfach zu verlegen, kein Bodenlegermeister ist erforderlich



RIUTILIZZABILE, FACILMENTE SOSTITUIBILE NEL TEMPO E RICOLLOCABILE SENZA LAVORI DI MURATURA

Reusable material that can be easily replaced over time and reinstalled without bricklaying
Matériel réutilisable qui peut être facilement remplacé au fil du temps et réinstallé sans maçonnerie

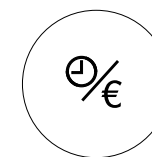
Wiederverwendbaren Material, das leicht im Laufe der Zeit ersetzt und neu installiert werden kann, ohne Maurerarbeiten



FACILITA IL DRENAGGIO DELLE ACQUE PIOVANE GRAZIE ALLE FUGHE LIBERE

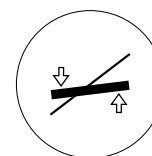
Due to free joints the drainage of rain-water is facilitated

Grâce aux joints libres le drainage de l'eau de pluie est facilité
Durch freie Fugen die Ableitung des Regenwassers wird erleichtert



TEMPI E COSTI DI POSA INFERIORI

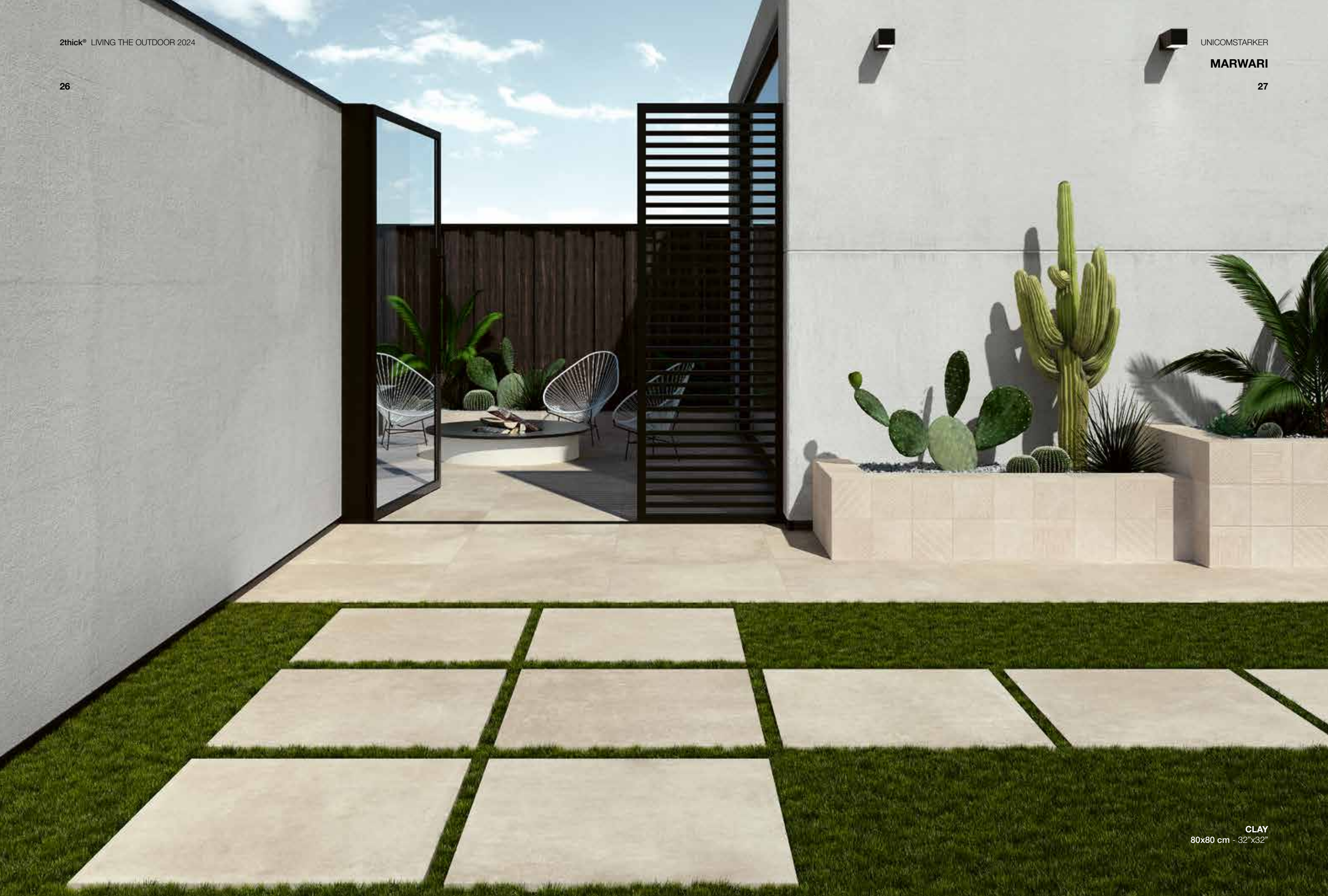
Faster laying and costs reduction
Pose plus rapide et réduction des coûts
Schneller Verlegung und Minderkosten



EVITA I PROBLEMI LEGATI ALL'ASSETAMENTO

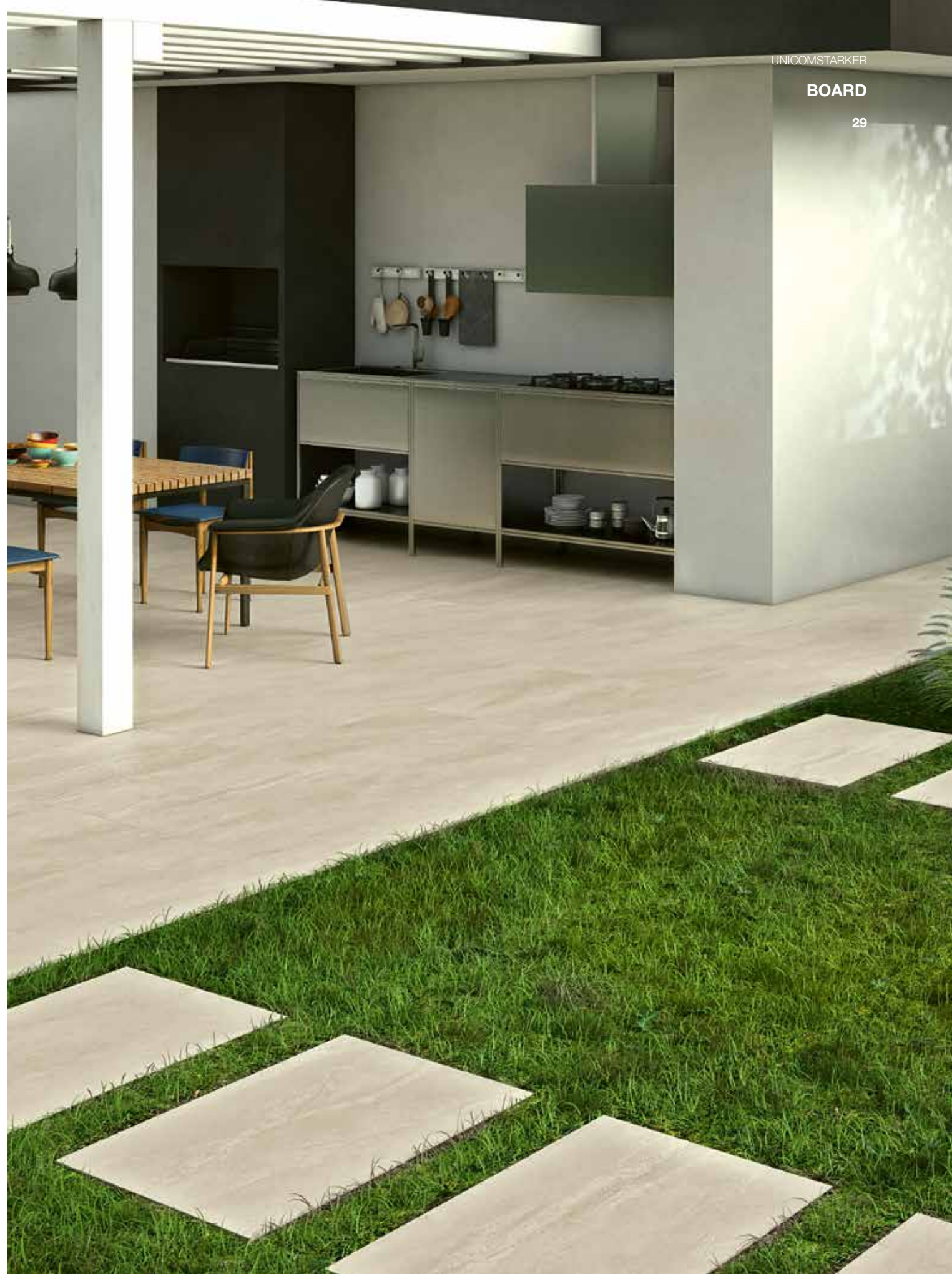
It avoids problems as to subsidence
Il evita les problèmes concernant la subsidence
Es vermeidet Absenkungsprobleme







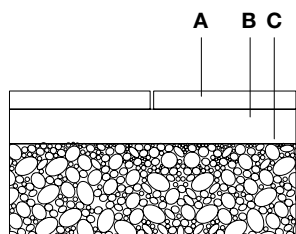
PAPER
60.4x90.6 cm - 24"x36"



PAPER
60.4x90.6 cm - 24"x36"



posa a secco su sabbia e ghiaia



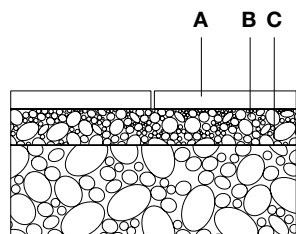
**A. 2thick® - 20 MM
FUGA 3/5 MM
B. SABBIA (5/10 CM)
C. SOTTOFONDO DI GHIAIA
MISTA A PIETRISCO
(15/20 CM)**



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

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

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



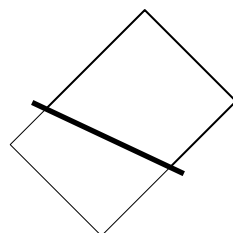
**A. 2thick® - 20 MM
FUGA 3/5 MM
B. GHIAIA FINE LAVORATA
(10 CM)
C. PIETRISCO COMPATTO
(10 CM)**



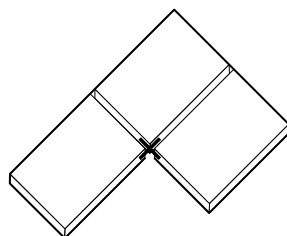
A. 2thick® - 20 mm joint 3/5 mm
B. machined thin gravel (10cm)
C. compact broken-stone (10 cm)

A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5mm
B. gravier mince travaillé
C. gravillon compact (10 cm)

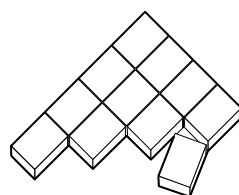
A. 2thick®- 20 mm fuge 3/5 mm
B. bearbeiteten dünnen Kies
C. kompaktes Splitt (10cm)



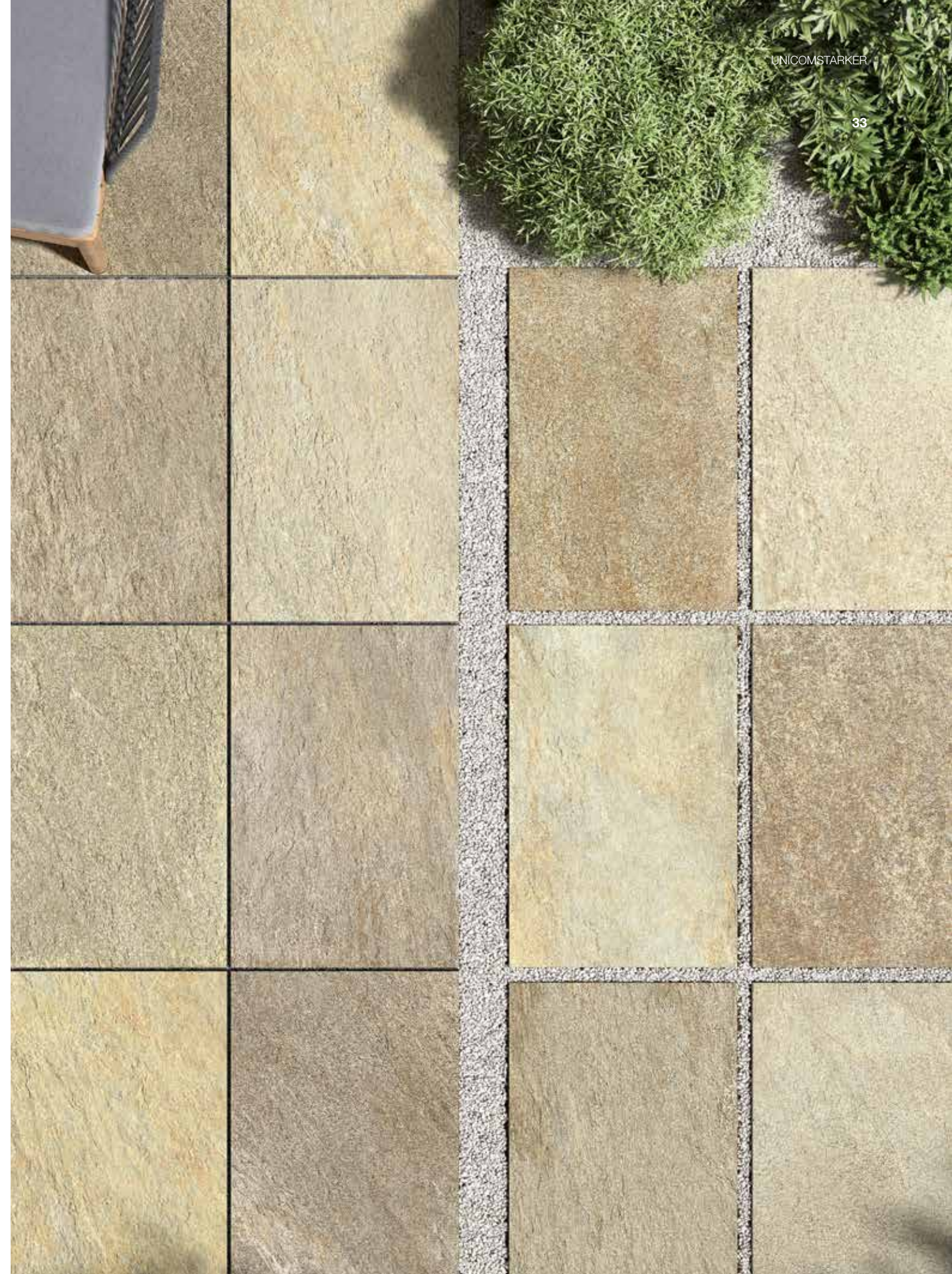
**1.
LIVELLARE LO STRATO
DI SOTTOFONDO DELLE
PIASTRELLE**
Level the subgrade layer of the tiles
Nivelez la sous-couche des dalles
Ebnen den Untergrund Schicht der Fliesen

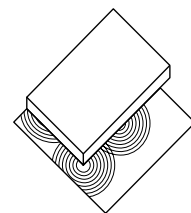


**2.
USARE I CROCINI
DISTANZIATORI**
Use the special spacers
Utilisez les entretoises spéciales
Verwenden die speziellen Abstandhalter



**3.
POSIZIONARE LA PIASTRELLA**
Place the tile
Posez la dalle
Legen die platte





posa tradizionale su massetto

Traditional laying on screed
Pose traditionnelle sur chape
Traditionelle verlegung auf estrich

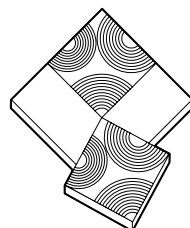
La posa tradizionale con collaggio permette la realizzazione di pavimentazioni carrabili nel grande formato per ambienti esterni di pregio con elevate caratteristiche di resistenza e facilità di manutenzione.

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

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

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

posa tradizionale su massetto

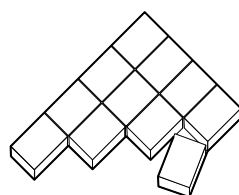


1.

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.

Étaler l'adhésif de façon homogène sur le fond que sur la partie située au verso du carreau, selon la technique du double étala. Den Klebstoff auf der Grundlage und auch auf der Rückseite der Fliese nach der doppelten Spreiztechnik tragen.



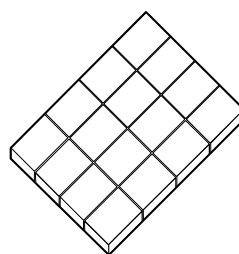
2.

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



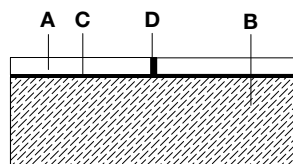
3.

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

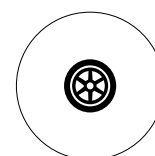


- A. 2thick® - 20 MM FUGA 3/5 MM
- B. SUPPORTO DI COLLAGGIO
- C. ADESIVO
- D. STUCCATURA

- A. 2thick® - 20 mm joint 3/5 mm
- B. binding setter
- C. adhesive
- D. grouting

- A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5mm
- B. support d'encollage
- C. collant
- D. masticage

- A. 2thick® - 20 mm fuge 3/5 mm
- B. kleben-Besatzplatte
- C. Klebstoff
- D. spachteln

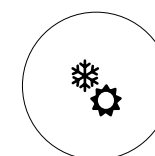


PERMETTE LA REALIZZAZIONE DI SUPERFICI CARRABILI IN GRANDE FORMATO

It allows to create carriageable big-sized surfaces

Il permet de créer des surfaces carrossables de grande taille

Es erlaubt, befahrbare großformatigen Oberflächen zu schaffen

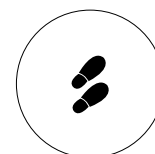


IGNIFUGO, ANTIGELIVO, RESISTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E NON SI ALTERA A CONTATTO CON IL SALE

Fire-proof, resistant to frost and weathering, unalterable by salt contact

Ignifuge, résistant au gel et aux intempéries, inaltérable au contact du sel

Feuerfest, frostfest, wetterfest, unveränderlich bei Salzkontakt

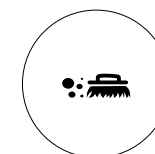


RESISTE ALL'USURA DOVUTA A FORTE TRAFFICO

Resistant to wear caused by high-traffic

Résistant à l'usure causée par la forte circulation

Widerstandsfähig gegen Abnutzung durch hohen Verkehr verursacht

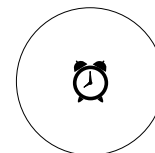


NON ASSORBE MACCHIE, FACILE DA PULIRE

It does not absorb stains, easy-to-clean

Il n'absorbe pas les taches, facile à nettoyer

Keine Absorption von Flecken, leicht zu reinigen

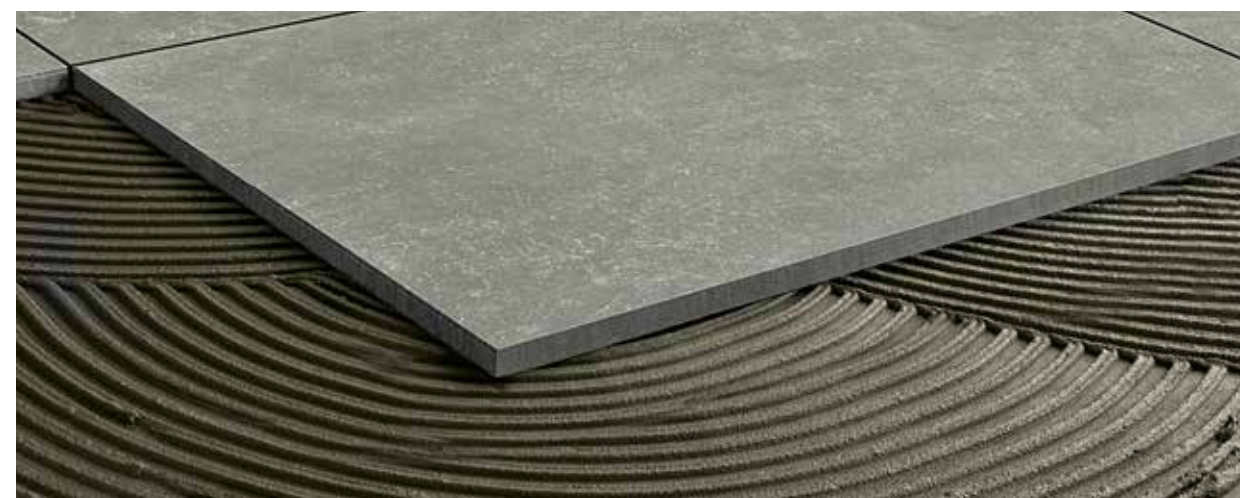


DUREVOLE NEL TEMPO

Long-lasting over time

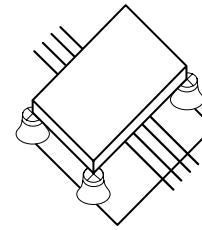
Durable dans le temps

Strapazierfähig im Zeitablauf









posa flottante su supporti

Floating laying on supports
Pose flottante sur des supports
Schwimmende verlegung auf stützen

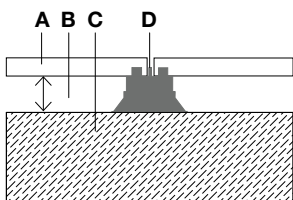
È un sistema di posa a secco che non prevede l'utilizzo di collanti e stucchi. Mediante l'utilizzo di supporti portanti in polipropilene, permette la creazione di un vano sempre ispezionabile tra il sottofondo e il piano di calpestio, destinato al passaggio di impianti di illuminazione, di irrigazione e scarichi dell'acqua.

It is a dry-laying technique without the use of binders or stuccoes. Through bearing supports in polypropylene it allows the creation of a cavity 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.

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.

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.

posa flottante su supporti



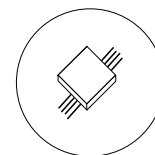
- A. 2thick® - 20 MM FUGA MINIMA 4 MM**
B. CAVEDIO - ALTEZZA VARIABILE 12 - 270 MM
C. PIANO DI POSA
D. SUPPORTI IN PROPYLENE •

A. 2thick® - 20 mm 4 mm minimum joint
 B. cavaedium – adjustable heights 12 - 270 mm
 C. laying surface
 D. polypropylene support •

A. 2thick® - 20 mm joint minimum 4 mm
 B. cavaedium – hauteur réglable de 12 à 270 mm
 C. surface de pose
 D. supports en polypropylène •

A. 2thick® - 20 mm Mindestfuge 4 mm
 B. cavaedium - höhenverstellbar von 12 bis 270 mm
 C. verlegungsoberfläche
 D. polypropylen Stützen •

• 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 le service commerciale
 für die Preise der Stützen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserer Vertriebsabteilungen auf



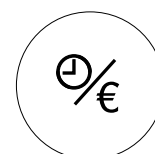
PERMETTE DI NASCONDERE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, IRRIGAZIONE E SCARICHI DELL'ACQUA PUR MANTENEDOLI ISPEZIONABILI IN QUALUNQUE MOMENTO

It allows to hide lighting, irrigation, drainage systems while keeping them inspectionable at any time
 Il permet de cacher les systèmes d'éclairage, d'irrigation et de drainage qui peuvent être contrôlés à tout moment
 Es ermöglicht Beleuchtung, Bewässerung und Entwässerung Systeme zu verbergen und die gleichzeitig jederzeit überprüfbar sind.



MATERIALE RIUTILIZZABILE, FACILMENTE SOSTITUIBILE NEL TEMPO E RICOLLOCABILE SENZA LAVORI DI MURATURA

Reusable material, easy-to-replace over time, which can be reinstalled without masonry
 Matériau réutilisable, facile à remplacer dans le temps, qui peut être réinstallé sans maçonnerie
 Wiederverwendbares Material, im Laufe der Zeit leicht zu ersetzen, das ohne Mauerwerk wieder eingelegt werden kann.



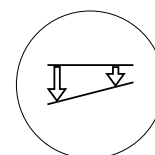
TEMPI E COSTI DI POSA INFERIORI

Less time for laying and lower costs
 Moins de temps pour la pose et la réduction des coûts
 Weniger Zeit für die Verlegung und geringere Kosten.



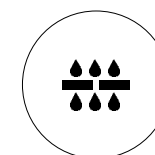
GARANTISCE UN MAGGIOR ISOLAMENTO ACUSTICO

To ensure a greater sound-proofing
 Il assure une meilleure insonorisation
 Es sorgt für eine höhere Schalldämmung.



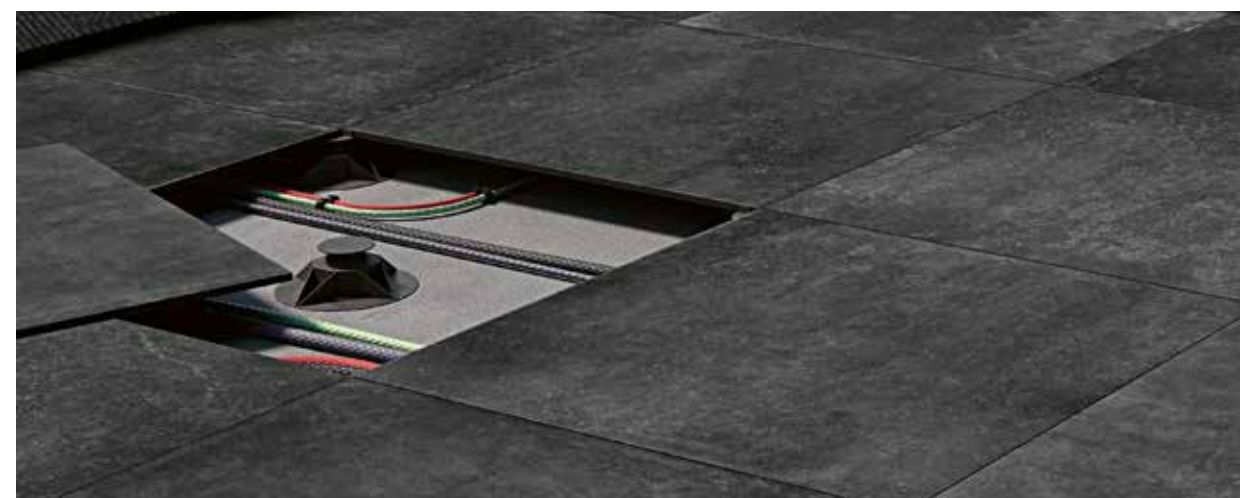
PERMETTE LA COMPENSAZIONE DI QUOTE TRAMITE L'UTILIZZO DEI SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA

It allows the height compensation by using supports adjustable for height
 Il permet le réglage de la hauteur à l'aide de supports réglables en hauteur
 Es ermöglicht den Höhenausgleich durch höhenverstellbare Stützen.



FACILITA IL DRENAGGIO DELLE ACQUE PIOVANE GRAZIE ALLE FUGHE TRA UNA LASTRA E L'ALTRA

The joints between the tiles facilitate the rain-water drainage
 Les joints entre les carreaux facilitent le drainage des eaux de pluie
 Die Fugen zwischen den Fliesen erleichtern die Regen-Wasserablenkung.



tipologie di supporti

Type of supports
Type de supports
Stützenart

SUPPORTI FISSI

FIXED SUPPORT
SUPPORT FIXE
FESTSTÜTZ

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.

SUPPORTI REGOLABILI

ADJUSTABLE SUPPORTS
SUPPORTS REGLABLES
VERSTELLBAREN STÜTZEN

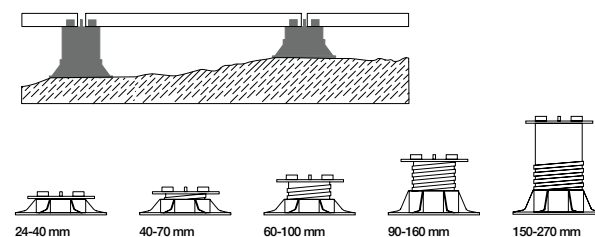
SONO DISPONIBILI CON ALTEZZE VARIABILI DA UN MINIMO DI 25 MM AL UN MASSIMO DI 270 MM. CONSENTONO L'OTTENIMENTO DI VANI TECNICI SOTTOSTANTI IL PIANO DI CALPESTIO PIÙ CAPIENTI RISPETTO A QUELLI OTTENIBILI CON SUPPORTI FISSI, E PERMETTONO DI UNIFORMARE I SOTTOFONDI CHE PRESENTANO DIVERSE ALTEZZE.

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.



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 PREMARCATI.

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 piétinement.

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 REGLABLES
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.

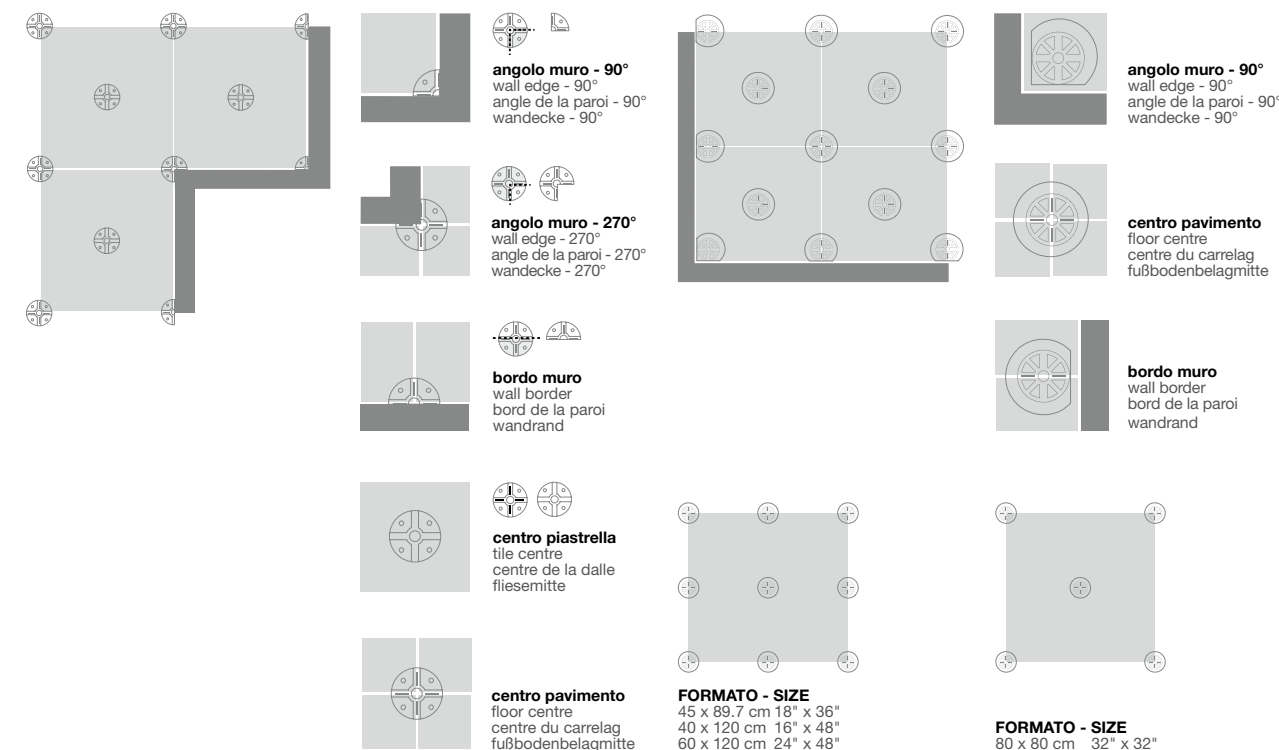
For a more uniform load distribution it is recommended to add a support in the centre of the slab by removing the 4 spacing tabs located on top of the support.

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.





DOVE GREY
80x80 cm - 32"x32"

GUN POWDER
80x80 cm - 32"x32"







GRAPHITE
60.4x90.6 cm - 24"x36"



GRAPHITE
60.4x90.6 cm - 24"x36"







PENCIL GREY
60x120 cm - 24"x48"