OUTDOOR



FAP
CERAMICHE
Naturalmente casa.

SORPRENDITI, È OUTDOOR!

Il design Fap, nato per l'interior, si apre all'outdoor con materiali durevoli e sofisticati, tra prestazioni e stile.

DUE SPESSORI, INFINITE SOLUZIONI

Progetta liberamente ogni spazio outdoor.

TWO THICKNESSES, INFINITE SOLUTIONS

Freely design any outdoor space.

SURPRISE – IT'S OUTDOORS!

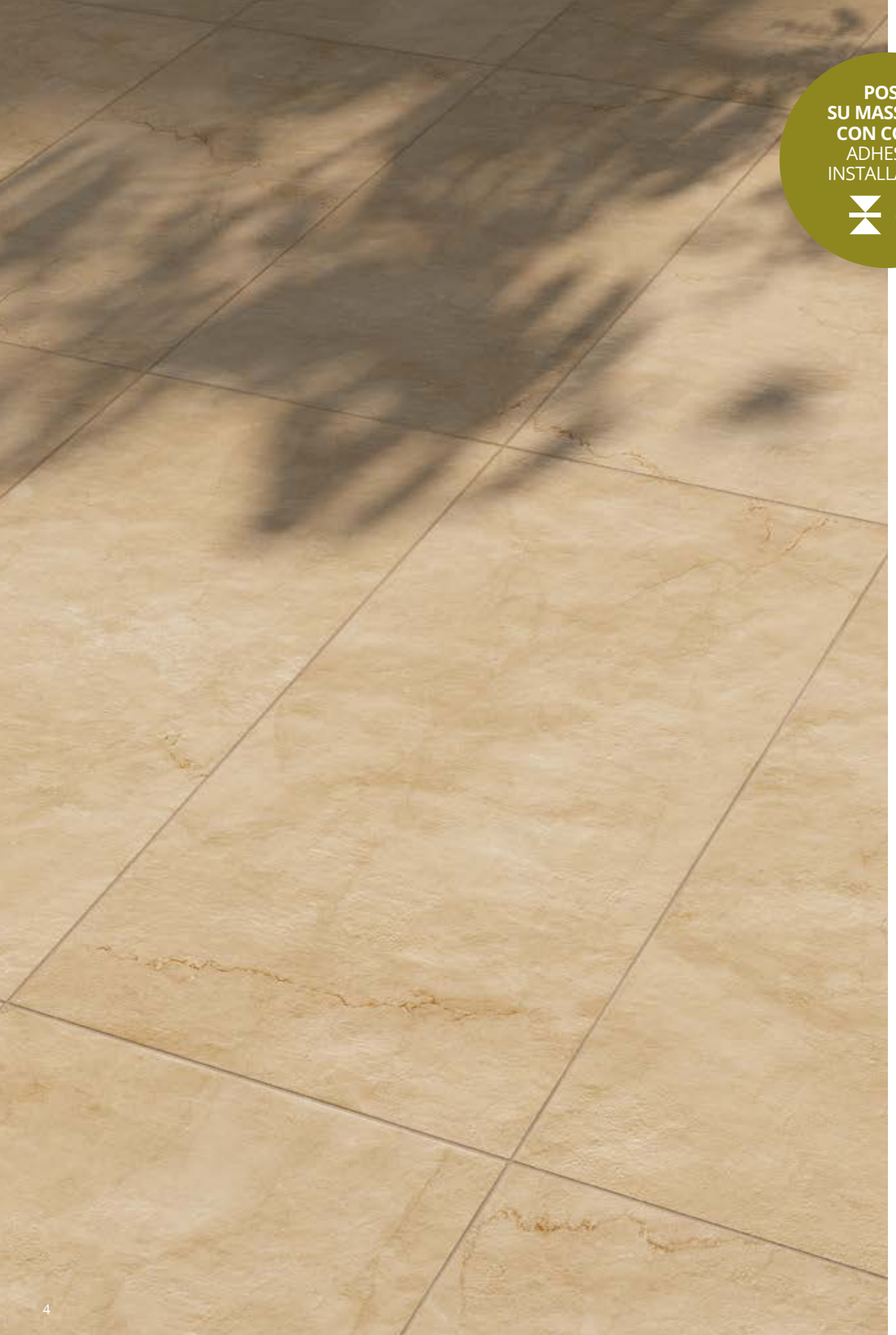
Fap design, born for home interiors, opens up to outdoor spaces with durable and sophisticated materials which offer performance and style in equal measure.





LIBÉREZ-VOUS, VIVEZ L'EXTÉRIEUR ! Le design Fap, né pour l'intérieur, s'ouvre au monde extérieur avec des matériaux durables et sophistiqués, entre style et performances. / OUTDOOR - LASSEN SIE SICH ÜBERRASCHEN! Das Design von FAP wurde eigentlich für den Innenbereich entwickelt, hat jetzt aber mit langlebigem und raffiniertem Material auch den Outdoor-Bereich für sich entdeckt und besticht durch Performance und Stil. / ПОСМОТРИТЕ И УДИВИТЕСЬ, ЭТО ЖЕ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ВОЗДУХА! Дизайн Fap, созданный для интерьера, выходит на улицу благодаря прочным и изысканным материалам, сочетающим в себе высокие эксплуатационные характеристики и стиль.

DEUX ÉPAISSEURS, DES SOLUTIONS INFINIES Concevez librement tous vos espaces extérieurs. / ZWEI MATERIALSTÄRKEN, UNENDLICH VIELE LÖSUNGEN Gestalten Sie jeden Außenbereich ganz nach Ihren Vorstellungen. / ДВА ВАРИАНТ ТОЛЩИНЫ, БЕСКОНЕЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕШЕНИЙ Чтобы свободно оформить любое пространство под открытым небом.



POSA SU MASSETTO CON COLLA
ADHESIVE INSTALLATION

20 mm

DESERT

Proteso verso il paesaggio, il pavimento Desert vi si integra con totale naturalezza. La finitura R11 e lo spessore 2 cm attingono alla forza della materia per creare un unicum di pura armonia

Reaching out towards the surrounding landscape, the Desert flooring integrates into it with total natural ease. The R11 finish and 2 cm thickness draw on the inherent strength of the material to create a seamless unity of pure harmony.



Floor: Desert Beige OUT 2.0 60x120 RT

Tourné vers le paysage, le revêtement de sol Desert s'intègre de manière très naturelle. La finition R11 et l'épaisseur de 2 cm puisent dans la force de la matière pour créer un ensemble unique de pure harmonie. / Der Bodenbelag Desert orientiert sich an der Landschaft und fügt sich ganz natürlich ein. Das Finish R11 und die Materialstärke von 2 cm nutzen die Kraft des Materials, um ein Unikat purer Harmonie zu schaffen. / Напольное покрытие Desert словно устремляется навстречу окружающему пейзажу, гармонично сливаясь с ним. Сочетание противоскользящей поверхности класса R11 и толщины 2 см позволяет использовать природную прочность материала для создания целостного, гармоничного пространства.

POSA IN APPOGGIO CON ERBA
INSTALLATION ON GRASS
20 mm

MATERIA CLASSICA

Un materiale antico dal carattere moderno, che unisce l'eleganza del travertino italiano alle performance del gres porcellanato.

An ancient material with modern character, which combines the elegance of Italian travertine stone with the performance of porcelain stoneware.

Un matériau ancien d'empreinte moderne, qui associe l'élégance du travertin italien aux performances du grès cérame. / Ein traditionelles Material mit modernem Charakter, das die Eleganz italienischen Travertins mit der Performance von Feinsteinzeug verbindet. / Древний материал с современным характером, сочетающий в себе элегантность итальянского травертина и эксплуатационные характеристики керамогранита.

Floor: Materia Classica Bianco OUT 2.0 60x120 RT

POSA SU MASSETTO CON COLLA
ADHESIVE INSTALLATION
20 mm

MATERIA ECLETTICA

Il gres riproduce l'autenticità di un conglomerato asciutto e contemporaneo, resistente e innovativo, qui nel colore beige e spessore 20 mm è in continuità estetica con l'interno.

Stoneware reproduces the authenticity of a dry and contemporary conglomerate, tough, durable and innovative. Here, in a beige colour and 20 mm thickness, it creates aesthetic continuity with the interior.



Floor Indoor: Materia Eclettica Beige 60x120 RT - **Outdoor:** Materia Eclettica OUT 2.0 60x120 RT - **Wall:** Materia Eclettica Beige 60x120 RT

Le grès reproduit l'authenticité d'un conglomérat épuré et contemporain, résistant et innovant, qui, dans la couleur beige et en épaisseur 20 mm, propose une continuité esthétique avec l'intérieur. / Feinsteinzeug reproduziert die Authentizität eines trockenen und zeitgemäßen, robusten und innovativen Konglomerats. Hier bietet es in der Farbe Beige und mit der Materialstärke 20 mm einen kontinuierlichen Übergang zum Innenbereich. / Керамогранит воссоздает эстетику сухого конгломерата — аутентичного, прочного и инновационного. Представленный здесь в бежевом цвете и толщине 20 мм, он обеспечивает безупречное визуальное единство интерьера и экстерьера.

NOBU

Materia pura e sobria che porta armonia negli spazi outdoor creando ambienti accoglienti e raffinati, valorizzati dalla luce naturale.

A pure and sober material which brings harmony to outdoor spaces, creating welcoming and refined environments, enhanced by natural daylight.

POSA SOPRAELEVATA
INSTALLATION ON RAISED PEDESTAL SYSTEM
20 mm



Floor: Nobu White OUT 2.0 60x120 RT

Matière pure et sobre qui introduit de l'harmonie dans les espaces extérieurs en créant des ambiances accueillantes et raffinées, mises en valeur par la lumière naturelle. / Ein reines und schlichtes Material, das Harmonie in Außenbereiche bringt und ein einladendes und raffiniertes Ambiente schafft, das bei natürlichem Licht gut zur Geltung kommt. / Чистый и сдержанный материал привносит гармонию в уличные пространства, создавая уютную, изысканную атмосферу, дополненную естественным светом.

Floor: Ylico Sand OUT 2.0 60x120 RT

POSA SU GHIAIA
INSTALLATION ON GRAVEL

20 mm

YLICO

Un materiale ceramico che unisce l'aspetto vissuto e naturale del cemento a leggerezza visiva e prestazioni tecniche elevate, per soluzioni outdoor moderne e sofisticate.

A ceramic material which combines the natural and weathered appearance of concrete with visual lightness and high levels of technical performance, for modern and sophisticated outdoor solutions.

Une matière céramique qui unit l'aspect patiné et naturel du béton à une élégance visuelle et des performances techniques élevées, pour des solutions d'extérieur modernes et sophistiquées. / Ein keramisches Material, das das natürliche und gelebte Erscheinungsbild mit visueller Leichtigkeit und einem hohen technischen Leistungsprofil verbindet und moderne und raffinierte Outdoor-Lösungen schafft. / Керамический материал, сочетающий в себе естественный вид цемента, визуальную легкость и высокие технические характеристики для современных, изысканных решений для наружных работ.

POSA SU GHIAIA
INSTALLATION ON GRAVEL

20 mm

La terra torna alla terra con Materia Pura color Beige: superficie R11 in spessore 2 cm posata su ghiaia in perfetto pendant con la lastra in gres a parete.

Earth returns to earth with Beige Materia Pura: an R11 surface in 2 cm thickness laid on gravel, forming a perfect match with the stoneware wall slab.



Floor: Materia Pura Beige OUT 2.0 60x120 RT - **Wall:** Materia Pura Beige 120X278 RT

La terre retourne à la terre avec Materia Pura couleur Beige : la surface R11 en épaisseur 2 cm posée sur des graviers est en parfaite harmonie avec la dalle en grès au mur. / Mit Materia Pura in Beige kehrt der Bodenbelag zur Erde zurück: Die auf dem Kies verlegte Oberfläche R11 in 2 cm Stärke passt hervorragend zur Wandverkleidung aus Feinsteinzeug. / Возвращение к истокам: коллекция Materia Pura в цвете Beige. Плита толщиной 2 см с коэффициентом противоскольжения R11, уложенная на гравий, гармонично дополняет керамогранитную облицовку стены.

MATERIA PURA



MATERIA PURA

Materia Pura è una soluzione progettuale evoluta che garantisce continuità visiva impeccabile tra interni ed esterni attraverso tre gradi di aderenza.

Materia Pura is an advanced design solution ensuring flawless visual continuity between indoors and outdoors across three slip-resistance levels.



Floor: Materia Pura Cemento OUT 60x120 RT

Materia Pura est une solution conceptuelle innovante qui, grâce à trois niveaux d'adhérence, garantit une continuité visuelle parfaite entre intérieur et extérieur. / Materia Pura ist eine moderne Gestaltungslösung, die durch drei Rutschhemmklassen eine makellose optische Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereich gewährleistet. / Materia Pura - это передовое проектное решение, обеспечивающее безупречную визуальную непрерывность между внутренними и внешними пространствами благодаря трем степеням противоскольжения.

MATERIA PURA TRAMA

Una texture che evoca purezza contemporanea. Materica e resistente è ideale per l'outdoor in armonia con le superfici circostanti, capace di garantire sicurezza e performance.

A texture that evokes contemporary purity. Tough and textural, it is ideal for outdoor spaces in harmony with the surrounding surfaces, able to guarantee safety and performance.



Une texture qui évoque la pureté contemporaine. Matérielle et résistante, elle est idéale pour l'extérieur en harmonie avec les surfaces environnantes et capable de garantir performances et sécurité. / Eine Textur, die zeitgemäße Reinheit hervorruft. Materialbetont und robust: Dieses Material ist geradezu ideal für den Außenbereich. Es harmoniert mit den umgebenden Flächen und garantiert Sicherheit und Performance. / Плитка с легкой текстурой, воплощающей современную чистоту, идеально подходит для улицы: она тактильна, устойчива к нагрузкам и гарантирует полную безопасность.

Floor: Materia Pura Trama Beige OUT 60x120 RT - **Wall:** Materia Eclettica Tortora 120x278 RT

Outdoor, Floor: Vento del Sud Bianco OUT 60x120 RT

VENTO DEL SUD

I colori della terra e le atmosfere mediterranee creano continuità tra indoor e outdoor. La superficie R11 ispirata alle Masserie Salentine riproduce la pietra segnata dal tempo e dal lavoro artigianale, valorizzando estetica, spazialità e movimento nel formato 60x120 cm.

The colours of Mediterranean lands and atmospheres create continuity between indoor and outdoor spaces. The R11 surface inspired by Salento stone houses reproduces the stone marked by time and artisan hewing, expressing appearance, perspective depth and movement in 60x120 cm format.



Floor: Vento del Sud Bianco OUT 60x120 RT

Les couleurs de la terre et les atmosphères méditerranéennes créent une continuité entre intérieur et extérieur. La surface R11, inspirée des fermes fortifiées du Salento, reproduit la pierre marquée par le temps et le travail artisanal, en mettant en valeur l'esthétique, la temporalité et le mouvement dans le format 60x120 cm. / Erdfarben und mediterrane Atmosphären schaffen Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereich. Die an Bauernhöfen aus der Region Salento inspirierte Oberfläche R11 bildet den von Zeit und handwerklicher Arbeit gezeichneten Stein nach und unterstreicht Ästhetik, Raum und Bewegung im Format 60x120 cm. / Землистые оттенки и средиземноморское настроение стирают границы между домом и садом. Поверхность с коэффициентом антискольжения R11, вдохновленная старинными апулийскими поместьями — Masserie Salentine — воспроизводит камень, отмеченный печатью времени и ручного труда, подчеркивая динамику и объем пространства в формате 60x120 см.

Floor & Bench: FapNest Oak OUT 20x120 RT

FAPNEST

Il calore autentico del legno vive anche all'esterno grazie al gres porcellanato, capace di trasformare contesti outdoor in spazi accoglienti e naturali. Venature e sfumature realistiche creano un'atmosfera intima, senza rinunciare alle prestazioni tecniche che garantiscono sicurezza. Un equilibrio perfetto tra estetica e funzionalità.

The authentic warmth of wood now lives outdoors as well thanks to porcelain stoneware, capable of transforming outdoor areas into welcoming and natural spaces. Realistic grain and colours create an intimate atmosphere, without renouncing the technical performance which guarantees safety. The perfect balance between form and function.

La chaleur authentique du bois vit aussi à l'extérieur grâce au grès cérame, capable de transformer des espaces extérieurs en cocons accueillants et naturels. Des veines et nuances réalistes créent une atmosphère intime, sans renoncer aux performances techniques qui garantissent la sécurité. Un équilibre parfait entre esthétique et fonctionnalité. / Dank des Feinsteinzeugs kommt die authentische Wärme von Holz auch im Außenbereich zur Geltung. Dieses Finish sorgt dafür, dass das Outdoor-Ambiente natürlich und einladend wirkt. Realistische Maserungen und Farbnuancen schaffen eine heimelige Atmosphäre, ohne auf die technischen Eigenschaften zu verzichten, die Sicherheit garantieren. Ein perfektes Gleichgewicht aus Ästhetik und Zweckmäßigkeit. / Благодаря керамограниту, подлинное тепло дерева сохраняется и на открытом воздухе, превращая открытые пространства в уютные в гармонии с природой. Реалистичные прожилки и оттенки создают атмосферу уединения, дополненную безупречными техническими характеристиками для вашей безопасности. Идеальный баланс эстетики и функциональности.

ROOTS

Wood-effect stoneware allows for continuity between indoor and outdoor areas, extending surfaces without interruptions and making the most of the space. Special co-ordinated pieces, such as the “L” piece, complete the project. Every detail is designed to guarantee aesthetic consistency and safety, creating homogeneous and functional spaces.



Floor: Roots Taupe OUT 20x120 RT, Elemento L Oak OUT 20x120 RT - **Wall:** Oxide Corten 120x278 RT

Le grès effet bois permet de créer une continuité entre intérieur et extérieur, étendant ainsi les surfaces sans interruption et mettant en valeur les espaces. Les pièces spéciales coordonnées, comme l’élément en ‘L’, complètent le projet. Chaque détail est conçu pour garantir cohérence esthétique et sécurité en créant des espaces homogènes et fonctionnels. / Feinsteinzeug in Holzoptik schafft Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereich, indem die Flächen unterbrechungslos ineinander übergehen und so die Räumlichkeiten aufwerten. Passende Formteile - wie z.B. das Element „L“ - vervollständigen das Programm. Jedes Detail ist darauf ausgelegt, ästhetische Kohärenz und Sicherheit zu gewährleisten, damit das Ambiente nicht nur einheitlich aussieht, sondern auch funktional ist. / Керамогранит под дерево позволяет стереть границы между домом и улицей, создавая единое бесшовное пространство. Специальные элементы в тон, такие как угловые ступени L-образной формы, доводят проект до совершенства. Продуманность каждой детали гарантирует стилистическое единство и безопасность, создавая однородное и функциональное пространство.

Il gres effetto legno permette di creare continuità tra interno ed esterno, estendendo le superfici senza interruzioni e valorizzando lo spazio. I pezzi speciali coordinati, come l’elemento “L”, completano il progetto. Ogni dettaglio è progettato per garantire coerenza estetica e sicurezza, dando vita ad ambienti omogenei e funzionali.



Floor Indoor: Roots Honey 20x120 RT - **Outdoor:** Roots Honey OUT 20x120 RT

Fap Outdoor 2.0

Porcelain Tiles

60x120
23$^{5/8}$"x47$^{1/4}$"

20 mm

RT / rettificato
RT /rectified

Desert Beige V2

OUT R11
20 mm

60x120 RT 1



Desert Dorato V2

OUT R11
20 mm

60x120 RT 1



Desert Tortora V2

OUT R11
20 mm

60x120 RT 1



Materia Classica Bianco V2

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

20% RECYCLED

60x120 RT 1



Materia Eclettica Beige V2

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

20% RECYCLED

60x120 RT 1



Ylico Sand V2

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

20% RECYCLED

60x120 RT 1



Materia Pura Beige V1

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

60x120 RT 1



Materia Pura Ecru V1

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

60x120 RT 1



Materia Pura Tortora V1

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

60x120 RT 1

Nobu White V2

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

20% RECYCLED

60x120 RT 1

	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
1	1 Box	0,720	1	32,00	35

Fap Outdoor

Porcelain Tiles

60x120
23 5/8"x47 1/4"

9 mm

RT / rettificato
RT /rectified

Desert Beige V2



Desert Dorato V2



Desert Tortora V2

MATT R11

60x120 RT 1

MATT R11

60x120 RT 1

MATT R11

60x120 RT 1

Vento del Sud Bianco



Vento del Sud Beige



Vento del Sud Grigio



Vento del Sud Tortora

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT 1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT 1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT 1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT 1

	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
1	1 Box	1,440	2	29,00	35

Fap Outdoor

Porcelain Tiles

60x120
23⁵/⁸"x47¼"

9 mm

RT / rettificato
RT /rectified

Materia Pura Bianco V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (1)



Materia Pura Cemento V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (1)



Materia Pura Tortora V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (1)



Materia Pura Beige V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (1)



Materia Pura Sabbia V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (1)



Materia Pura Ecru V1

OUT R11 C(A+B+C)
20 mm

60x120 RT (1)



Materia Pura Trama Bianco V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (2)



Materia Pura Trama Beige V1

MATT R11 C(A+B+C)

60x120 RT (2)

	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
(1)	1 Box	1,440	2	29,00	35

Fap Outdoor

Porcelain Tiles

20x120
7 7/8" x 47 1/4"

9 mm

RT / rettificato
RT /rectified



Fapnest Maple

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Fapnest Natural

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Fapnest Oak

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Fapnest Brown

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Fapnest Silver

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Roots Tobacco

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Roots Taupe

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Roots Honey

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)



Roots Gold

OUT R 11 C(A+B+C)

20x120 RT (1)

	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
(1)	1 Box	1,440	6	28,80	32

SISTEMI DI POSA OUT 2.0 LAYING SISTEMS

SU GHIAIA
O SABBIA
On gravel
or sand

MASSETTO
CON COLLA
Adhesive
installation

IN APPOGGIO
CON ERBA
Installation
on grass

SOPRAELEVATA
Installation
on raised
pedestal system

FAP OUTDOOR 2.0

SISTEMI DI POSA
INSTALLATION SYSTEMS

systèmes de pose / verlegesysteme / системы укладки.

POSA IN APPOGGIO CON ERBA
Installation with grass



È la posa ideale per chi desidera creare camminamenti, aree barbecue o gazebi in mezzo al verde: il posizionamento a terra ha la funzione di preservare il manto erboso, consentendo di viverlo senza rovinarlo con pesi o calpestii. È indicata per camminamenti e aree pubbliche o residenziali.

This is the ideal installation method for those wishing to create paths, barbecue areas or gazebos in gardens and green spaces: laying the slabs on the ground aims to preserve the lawn/grass surface, allowing it to be used without being damaged with weight or foot traffic. It is ideal for paths and public or residential areas.

POSE SUR HERBE C'est la pose idéale pour ceux qui souhaitent créer des chemins, des espaces barbecue ou des kiosques au milieu de la pelouse: la pose au sol permet de préserver la couche herbeuse, et donc d'en profiter sans l'endommager avec des poids ou en la piétinant. Elle convient pour les chemins et les espaces publics ou résidentiels. / **VERLEGUNG IN KOMBINATION MIT GRAS** Dies ist eine ideale Verlegung für alle, die Gehwege, Grillplätze oder Pavillons mitten im Grünen anlegen möchten: Die Platzierung auf dem Boden dient dem Schutz des Rasens und ermöglicht es, diesen zu nutzen, ohne ihn mit Gewicht oder Behen zu beschädigen. Ist für Gehwege sowie öffentliche oder private Bereiche geeignet. / **СУХАЯ УКЛАДКА НА ГАЗОН** Оптимальное решение для обустройства дорожек, площадок для барбекю и беседок в саду. Плитка укладывается непосредственно на грунт, что позволяет сохранить газон: вы сможете полноценно пользоваться пространством, не повреждая травяной покров весом мебели или ходьбой. Она подходит для пешеходных дорожек, общественных и жилых зон.

POSA SU MASSETTO CON COLLA
Adhesive installation



È la posa ideale per rivestire aree carrabili in esterno, essendo la superficie posata estremamente resistente sia ai carichi dinamici che a quelli concentrati. Sono necessari i giunti di dilatazione e le fughe tra le lastre devono essere riempite con stucco cementizio.

This is the ideal installation method for outdoor areas which will receive vehicle traffic, as the installed surface is extremely resistant both to dynamic and point loads. Expansion joints are required, and the joints between the slabs must be filled with cementitious grout.

POSE SUR CHAPE AVEC COLLE C'est le type de pose idéal pour revêtir des zones carrossables en extérieur car la surface posée est extrêmement résistante aussi bien aux charges dynamiques qu'aux charges concentrées. Des joints de dilatation sont nécessaires et les joints entre les dalles doivent être comblés avec un mortier à base de ciment. / **VERLEGUNG AUF ESTRICH MIT KLEBER** Dies ist eine ideale Verlegung zur Gestaltung befahrbarer Außenbereiche, da die verlegte Oberfläche sowohl gegen dynamische als auch punktuelle Belastungen äußerst widerstandsfähig ist. Es sind Dehnungsfugen vorzusehen und die Fugen zwischen den Platten müssen mit Fugenmörtel verfüllt werden. / **УКЛАДКА НА СТЯЖКУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛЕЯ** Это идеальная укладка для покрытия открытых подъездных путей, так как уложенная поверхность чрезвычайно устойчива к динамическим и сосредоточенным нагрузкам. Необходимо предусмотреть деформационные швы, а стыки между плитами должны быть заполнены цементной затиркой.

POSA SU GHIAIA
Installation on sand



POSA SU SABBIA
Installation on gravel



La posa su ghiaia o sabbia permette di mantenere inalterato il drenaggio del terreno, attraverso la fuga tra le lastre, consentendo il deflusso delle acque in falda. Questa soluzione di posa è ideale anche negli interventi dove non è possibile una pavimentazione definitiva.

Installation on a prepared bed of compacted sharp sand or gravel allows the drainage of the terrain to be maintained, allowing water to flow through the joints between the slabs and away into the ground. This installation solution is also ideal for jobs where permanent paving is not possible.

POSE SUR GRAVIER OU SABLE La pose sur gravier ou sable permet de préserver le drainage du sol, à travers les joints entre les dalles, ce qui facilite l'évacuation des eaux dans les nappes phréatiques. Cette solution de pose est idéale également dans les cas où il n'est pas possible d'effectuer un revêtement définitif du sol. / **VERLEGUNG AUF KIES ODER SAND** Bei einer Verlegung auf Kies oder Sand bleibt eine Entwässerung des Bodens durch die Fugen zwischen den Platten erhalten, sodass das Wasser ins Grundwasser abgeleitet werden kann. Diese Verlegungslösung ist sehr praktisch in den Fällen, bei denen ein definitiver, bleibender Bodenbelag nicht möglich ist. / **УКЛАДКА НА ГРАВИЙ ИЛИ ПЕСОК** Укладка на гравий или песок позволяет сохранить естественную дренажную способность грунта: вода проходит через межплиточные швы и беспрепятственно уходит в почву. Данное решение также идеально подходит для случаев, когда нет возможности обустроить постоянное стационарное покрытие.

Gli strati proposti sono solo indicativi del tipo di applicazione. Si prega di fare riferimento alle normative specifiche di ciascun Paese e alle caratteristiche particolari dell'area di posa. Fap ceramiche declina ogni responsabilità al riguardo, ritenendo l'installatore e il posatore del materiale responsabili della preparazione del sottofondo.

The build-up shown is provided purely by way of example, and will depend on the precise application. Please refer to specific building code and regulations in the country of installation and take into account the specific characteristics of the installation site. Fap ceramiche shall bear no liability in this regard, as the installer is responsible for sub-base preparation.

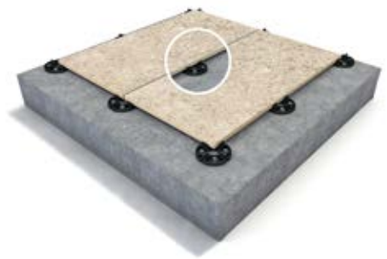
Les couches sont proposées à titre indicatif uniquement pour le type d'application. Veuillez vous référer à la réglementation spécifique de chaque pays et aux caractéristiques particulières de la zone de pose. Fap ceramiche décline toute responsabilité à cet égard et considère que le poseur du produit est responsable de la préparation de la sous-couche. / Die vorgeschlagenen Schichten dienen lediglich als Anhaltspunkt für die Art der Anwendung. Bitte beachten Sie die spezifischen Vorschriften des jeweiligen Landes und die besonderen Eigenschaften des Verlegebereichs. FAP Ceramiche lehnt jede diesbezügliche Haftung ab. Installateur und Verleger des Materials sind für die Vorbereitung des Untergrunds verantwortlich. / Представленные схемы слоев носят исключительно ознакомительный характер. Пожалуйста, руководствуйтесь нормативными актами, действующими в вашей стране, и учитывайте специфические особенности места проведения работ. Компания Fap ceramiche снимает с себя всякую ответственность в этом отношении, возлагая ответственность за подготовку основания на компанию-подрядчика и специалистов по укладке.

FAP OUTDOOR 2.0

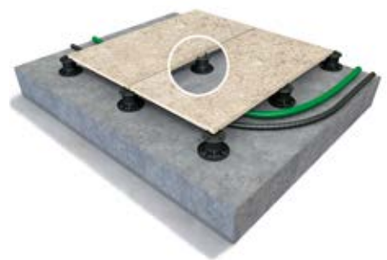
SISTEMI DI POSA
INSTALLATION SYSTEMS

systèmes de pose / verlegesysteme / системы укладки.

POSA SOPRAELEVATA
Raised installation with fixed pedestal base



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTO REGOLABILE
Raised installation with adjustable pedestal base



Il pavimento sopraelevato per esterni sfrutta il sistema tradizionale dei pavimenti flottanti, o sopraelevati. Grazie a questo sistema è possibile rendere ispezionabile, in qualsiasi momento, l'impiantistica installata sotto il piano di posa. L'accessibilità è infatti immediata, grazie alla possibilità di sollevare ed eventualmente rimuovere le lastre.

The build-up shown is provided purely by way of example, and will depend on the precise application. Please refer to specific building code and regulations in the country of installation and take into account the specific characteristics of the installation site. Fap ceramiche shall bear no liability in this regard, as the installer is responsible for sub-base preparation.

POSE SURÉLEVÉE AVEC SUPPORT FIXE - POSE SURÉLEVÉE AVEC SUPPORT AJUSTABLE Le revêtement de sol surélevé pour extérieur exploite le système traditionnel des sols flottants ou surélevés. Grâce à ce système, il est possible d'inspecter, à tout moment, les conduites et installations posées sous la surface de marche. En effet, l'accès est immédiat grâce à la possibilité de soulever et éventuellement de retirer les dalles. / **VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN MIT FESTSTEHENDER UNTERLAGE - VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN MIT REGULIERBARER UNTERLAGE** Die Verlegung als Doppelboden im Außenbereich nutzt das traditionelle System schwimmender oder hoch verlegter Bodenbeläge. Dank dieses Systems ist es möglich, die unter dem verlegten Bodenbelag installierten Leitungen jederzeit zu inspizieren. Der Zugang ist in der Tat unmittelbar möglich, da die Platten angehoben und gegebenenfalls entfernt werden können. / **УКЛАДКА ФАЛЬШПОЛА НА ФИКСИРОВАННЫХ ОПОРАХ - УКЛАДКА ФАЛЬШПОЛА НА РЕГУЛИРУЕМЫХ ОПОРАХ** Система фальшпола для уличных пространств основана на традиционном принципе плавающих (поднятых) полов. Благодаря этой системе можно в любой момент провести осмотр инженерных коммуникаций, установленных под плоскостью укладки. Доступ обеспечивается мгновенно, так как плиты можно легко поднять или полностью снять.

ALTEZZA E SPECIFICHE SUPPORTI / HEIGHT AND SPECIFICATIONS OF PAVING SUPPORT PEDESTALS
Hauteur et caractéristiques des plots / Höhe und Spezifikationen der Stützen / Высота опор и технические характеристики

FORMATO NOMINALE / Nominal format Format nominal / Nennformat / Номинальный формат	**Fino a 2cm / Up to 2 cm** Jusqu'à 2 cm / Bis zu 2 cm / До 2 см	**Oltre i 2 cm / Over 2 cm /** Plus de 2 cm / Über 2 cm / Более 2 см
60x120 cm - $23^{5/8}$"x$47^{1/4}$" **6 SUPPORTI PER LASTRA / Six support pedestals per slab** 6 plots par dalle / 6 Stützen pro Platte / 6 опор на плиту	6 Supporti / 6 Support / 6 plots / 6 Stützen / 6 опор	6 Supporti + Rete / 6 support pedestals + mesh / 6 plots + filet / 6 Stützen + Netz / 6 опор + сетка

ALTEZZA E SPECIFICHE SUPPORTI PER NORD AMERICA E OCEANIA / HEIGHT AND SPECIFICATIONS OF PAVING SUPPORT PEDESTALS – FOR NORTH AMERICA AND OCEANIA
Hauteur et caractéristiques des plots - pour Amérique du nord et Océanie / Höhe und Spezifikationen der Stützen - für Nordamerika und Ozeanien / Высота и технические характеристики опор - для Северной Америки и Океании

FORMATO NOMINALE / Nominal format Format nominal / Nennformat / Номинальный формат	**Fino a 2cm / Up to 2 cm** Jusqu'à 2 cm / Bis zu 2 cm / До 2 см	**Oltre i 2 cm / Over 2 cm /** Plus de 2 cm / Über 2 cm / Более 2 см
60x120 cm - $23^{5/8}$"x$47^{1/4}$" **6 SUPPORTI PER LASTRA / Six support pedestals per slab** 6 plots par dalle / 6 Stützen pro Platte / 6 опор на плиту	6 Supporti / 6 Support / 6 plots / 6 Stützen / 6 опор	Contattare / Contact / Contacter / Kontaktieren Sie das Unternehmen / Свяжитесь с компанией Fap ceramiche

Per ottenere un drenaggio del piano di calpestio è necessario prevedere le opportune pendenze trasversali o longitudinali da realizzare durante il livellamento o la compattazione. È utile prevedere uno strato effettuato con materiali drenanti.
Si ricorda che, alla luce dei vantaggi propri e distintivi del gres porcellanato, gli articoli con spessore 20 mm, hanno un assorbimento d'acqua praticamente nullo, caratteristica che li rendono ingelivi. Ciò può comportare ristagni di acqua localizzati principalmente sui bordi delle lastre indipendentemente dalla realizzazione di una posa a regola d'arte del materiale stesso. Si consiglia inoltre una posa con fuga minima di 3 mm.

ATTENZIONE: In caso di rottura, la lastra deve essere sostituita immediatamente.

Gli strati proposti sono solo indicativi del tipo di applicazione. Si prega di fare riferimento alle normative specifiche di ciascun Paese e alle caratteristiche particolari dell'area di posa. Fap ceramiche declina ogni responsabilità al riguardo, ritenendo l'installatore e il posatore del materiale responsabili della preparazione del sottofondo.

To achieve drainage of the surface it will be necessary to provide for transverse or longitudinal falls during levelling or compaction. It is useful to include a layer constructed with free-draining materials. Remember that, due to the distinctive specific benefits of porcelain stoneware, 20 mm thick products have essentially zero water absorption, which makes them frost resistant. This can lead to pooling of water primarily on the edges of the slabs, even if the material has been laid perfectly in accordance with all building codes and manufacturer specifications. It is recommended to leave a minimum of 3 mm joint space between slabs when installing.

NOTE: In the event of slab breakage, replacements must be made immediately.

The build-up shown is provided purely by way of example, and will depend on the precise application. Please refer to specific building code and regulations in the country of installation and take into account the specific characteristics of the installation site. Fap ceramiche shall bear no liability in this regard, as the installer is responsible for sub-base preparation.

Pour permettre le drainage de la surface de marche, il est nécessaire de prévoir les pentes transversales ou longitudinales à réaliser au moment du nivèlement ou du compactage. Il convient de prévoir une couche composée de matériaux drainants. Nous rappelons que, en raison des avantages distinctifs du grès cérame, les produits en épaisseur 20 mm ont une absorption d'eau pratiquement nulle, caractéristique qui les rend ingélifs. Cela peut entraîner des stagnations d'eau localisées principalement sur les bords des dalles, indépendamment de la réalisation d'une pose dans les règles de l'art du produit. Il est également conseillé d'effectuer une pose avec des joints de 3 mm.

ATTENTION : en cas de rupture, la dalle doit être remplacée immédiatement.

Les couches sont proposées à titre indicatif uniquement pour le type d'application. Veuillez vous référer à la réglementation spécifique de chaque pays et aux caractéristiques particulières de la zone de pose. Fap ceramiche décline toute responsabilité à cet égard et considère que le poseur du produit est responsable de la préparation de la sous-couche.

Um eine Entwässerung der Lauffläche zu gewährleisten, müssen beim Nivellieren oder Verdichten geeignete Quer- oder Längsgefälle vorgesehen werden. Es ist sinnvoll, eine Schicht aus einem entwässernden Material vorzusehen. Es sei daran erinnert, dass Artikel mit einer Stärke von 20 mm aufgrund der spezifischen Vorteile von Feinsteinzeug praktisch keine Wasseraufnahme aufweisen, was sie frostsicher macht. Dies kann zu lokalisierten Wasseransammlungen führen, die sich hauptsächlich an den Kanten der Platten bilden, unabhängig davon, ob das Material fachgerecht verlegt wurde. Es wird außerdem eine Verlegung mit einer Mindestfuge von 3 mm empfohlen.

ACHTUNG: Im Falle eines Bruchs muss die Platte unverzüglich ausgetauscht werden.

Die vorgeschlagenen Schichten dienen lediglich als Anhaltspunkt für die Art der Anwendung. Bitte beachten Sie die spezifischen Vorschriften des jeweiligen Landes und die besonderen Eigenschaften des Verlegebereichs. FAP Ceramiche lehnt jede diesbezügliche Haftung ab. Installateur und Verleger des Materials sind für die Vorbereitung des Untergrunds verantwortlich.

Для обеспечения дренажа ходовой поверхности необходимо предусмотреть соответствующие поперечные или продольные уклоны еще на этапе выравнивания или уплотнения основания. Рекомендуется предусмотреть подстилающий слой из дренирующих материалов. Напоминаем, что в силу уникальных характеристик керамогранита, изделия толщиной 20 мм имеют практически нулевое водопоглощение, что делает их морозоустойчивыми. Это может привести к локальному застою воды, преимущественно по краям плит, независимо от того, насколько профессионально была выполнена укладка. Кроме того, рекомендуется производить укладку с минимальным швом 3 мм.

ВНИМАНИЕ: В случае разлома плиту необходимо немедленно заменить.

Представленные схемы слоев носят исключительно ознакомительный характер. Пожалуйста, руководствуйтесь нормативными актами, действующими в вашей стране, и учитывайте специфические особенности места проведения работ. Компания Fap ceramiche снимает с себя всякую ответственность в этом отношении, возлагая ответственность за подготовку основания на компанию-подрядчика и специалистов по укладке.

FAP OUTDOOR 2.0

SISTEMI DI POSA
INSTALLATION SYSTEMS

systèmes de pose / verlegesysteme / системы укладки.

ATTENZIONE

Quando l'applicazione delle lastre in 20 mm. prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali, si raccomanda al progettista e/o committente una attenta valutazione dei requisiti del progetto in relazione alle caratteristiche tecniche delle lastre.

In particolare, al fine di evitare il rischio di danni a persone o cose il produttore raccomanda:

- Se l'applicazione preveda la posa sopraelevata, bisognerà considerare il rischio che la piastrella possa rompersi; di conseguenza, al fine di evitare gravi danni a cose e persone, è strettamente necessario seguire le raccomandazioni di posa riportate nella tabella, utilizzando gli specifici dispositivi di protezione rispetto al formato utilizzato ed all'altezza del piano scelti;
- Con riferimento alla pavimentazione posata in quota, con qualunque sistema di posa a secco, rispettare le specifiche normative e condizioni d'uso locali riguardanti, tra l'altro, a titolo esemplificativo, l'azione del vento, il carico strutturale, le azioni sismiche, ecc..

Il mancato rispetto delle raccomandazioni sopraindicate possono portare ad un utilizzo improprio del prodotto e causare eventualmente gravi danni a persone o cose.

Le pavimentazioni da esterno posate a secco in quota sono soggette all'azione del vento, con il rischio di sollevamento delle lastre. Il produttore raccomanda di far verificare l'idoneità del sistema di posa in quota da un tecnico abilitato in base alla normativa locale vigente ed alle condizioni d'uso, al fine di evitare il rischio di danni a persone e cose. Una lastra ceramica posata su un sistema sopraelevato può rompersi per impatto qualora un oggetto pesante cada sulla stessa da una certa altezza, con il rischio di seri danni per chiunque possa sostare o transitare sulla piastrella stessa. Il mancato rispetto delle istruzioni fornite dal produttore relative alla posa su sistemi sopraelevati può provocare seri danni alle persone. I dati, le indicazioni relative alla resistenza ai carichi e alla flessione riportati sul catalogo, come pure le avvertenze per il posizionamento e la quantità di supporti, sono validi per lastre intere. Eventuali tagli, fori (circolari o rettangolari, tagli che alterano le proporzioni dei lati, ecc.) eseguiti nella lastra, determinano una diminuzione di resistenza ai carichi, pertanto è necessario che l'installatore valuti caso per caso l'utilizzo di strutture di rinforzo.

N.B.

When the application of 20 mm slabs provides for the use of the ceramic product as a structural element, the designer and/or customer must carry out a thorough assessment of the project requirements in relation to the technical specifications of the slabs.

More specifically, in order to prevent the risk of personal injury or property damage, the manufacturer recommends:

- If the application involves raised (pedestal) installation, it will be necessary to take into account the risk of the slab brea king. As a consequence, in order to prevent serious personal injury and property damage, it is essential to follow the installation instructions given in the table, using the specific protective devices with respect to the format used and the chosen surface height.
- With regard to paving installed at height, using any dry-lay system, follow the local building codes and conditions of use regarding – purely by way of example – wind loading/uplift, structural loading, seismic action etc.

Failure to comply with the recommendations outlined above may give rise to a condition representing misuse of the product and potentially cause serious personal injury or property damage.

Outdoor paving installed at height using dry-lay systems is subject to wind uplift, with the risk of the slabs lifting. The manufacturer recommends that the suitability of the installation system be checked by an authorised technician on the basis of local building codes and the conditions of use in order to avoid the risk of personal injury and property damage. A ceramic slab laid on a raised pedestal system can break due to impact if a heavy object falls on it from a certain height, with the risk of serious injury to anyone standing or walking on the slab itself. Failure to comply with the manufacturer's instructions regarding installation on raised pedestal systems can lead to serious personal injury. The data and instructions relating to resistance to loading and flexing given in the catalogue, as well as instructions/warnings for positioning and number of pedestals, apply to whole slabs. Any cuts, holes (circular or rectangular, or cuts altering the proportion of the sides etc.) made in the slab will lead to a decrease in resistance to loading, and it will therefore be necessary for the installer to assess the use of reinforcement structures on a case-by-case basis.

ATTENTION

Quand la pose des dalles de 20 mm nécessite l'utilisation du produit céramique dans la structure, le concepteur et/ou le maître d'ouvrage est invité à évaluer attentivement le cahier des charges du projet en ce qui concerne les caractéristiques techniques des dalles.
En particulier, afin d'éviter tout risque de dommages aux personnes ou aux biens, le producteur recommande :

- Si l'application prévoit une pose surélevée, il conviendra de prendre en considération le risque que le carreau puisse se rompre ; en conséquence, afin d'éviter de graves dommages aux biens et aux personnes, il est absolument nécessaire de suivre les recommandations de pose fournies dans le tableau et d'utiliser les équipements de protection spécifiques en fonction du format utilisé et de la hauteur de plan choisi ;
- Pour le carrelage posé en hauteur, quel que soit le système de pose à sec mis en œuvre, de respecter la réglementation en la matière et les conditions d'utilisation locales en ce qui concerne, entre autres, l'action du vent, la charge structurelle, l'activité sismique, etc.

Le non-respect des recommandations spécifiées ci-dessus peut entraîner un usage impropre du produit et provoquer de graves dommages aux personnes ou aux biens.

Les revêtements de sol pour extérieur posés à sec en hauteur sont soumis à l'action du vent avec un risque de soulèvement des dalles. Le producteur recommande de faire vérifier le caractère approprié du système de pose en hauteur par un technicien agréé en fonction de la réglementation locale et des conditions d'utilisation afin d'éviter tout risque de dommage aux biens et aux personnes. Une dalle céramique posée sur un système surélevé peut se casser après impact d'un objet lourd tombant d'une certaine hauteur, avec le risque de dommages graves pour les personnes et les biens se trouvant sur la dalle. Le non-respect des instructions fournies par le producteur concernant la pose sur des systèmes surélevés peut entraîner de graves dommages aux personnes. Les données, les indications relatives à la résistance aux charges et à la flexion fournies dans le catalogue, de même que les avertissements concernant le positionnement et la quantité des plots, sont valables pour des dalles entières. Les découpes, les trous (ronds ou rectangulaires, découpes qui altèrent les proportions des côtés, etc.) effectués sur le carreau entraînent une diminution de la résistance aux charges. Il est donc nécessaire que le poseur évalue au cas par cas l'utilisation de structures de renfort.

ACHTUNG

Wenn die Verlegung der 20-mm-Platten den Einsatz des Keramikprodukts in tragenden Konstruktionen vorsieht, wird dem Planer und/oder Auftraggeber eine sorgfältige Bewertung der Projektanforderungen im Hinblick auf die technischen Eigenschaften der Platten empfohlen. Insbesondere empfiehlt der Hersteller zur Vermeidung von Personen- oder Sachschäden Folgendes:

- Wenn die Verlegung als Doppelboden vorgesehen ist, muss das Risiko eines Fliesenbruchs berücksichtigt werden. Um schwere Personen- und Sachschäden zu vermeiden, ist es daher unbedingt erforderlich, die in der Tabelle aufgeführten Verlegeempfehlungen zu befolgen und je nach verwendetem Format und der gewählten Höhe der Ebene die spezifischen Schutzvorrichtungen zu verwenden.
- Bei Bodenbelägen in erhöhter Lage, unabhängig vom verwendeten Trockenverlegesystem, sind die spezifischen lokalen Vorschriften und Nutzungsbedingungen zu beachten, die unter anderem, beispielhaft genannt, die Windeinwirkung, die statische Belastung, seismische Einwirkungen usw. betreffen.

Eine Nichtbeachtung der oben aufgeführten Empfehlungen kann zu einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts und möglicherweise zu schweren Personen- und Sachschäden führen.

Trocken verlegte Außenbeläge in erhöhter Lage sind Windeinwirkungen ausgesetzt, wodurch die Gefahr besteht, dass sich die Platten heben bzw. abheben. Der Hersteller empfiehlt, die Eignung des Verlegesystems in erhöhter Lage von einem qualifizierten Fachmann gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften und Nutzungsbedingungen überprüfen zu lassen, um das Risiko von Personen- und Sachschäden zu vermeiden. Eine auf einem Doppelboden verlegte Keramikplatte kann bei einem Aufprall zerbrechen, wenn ein schwerer Gegenstand aus einer bestimmten Höhe darauf fällt, was zu schweren Verletzungen für Personen führen kann, die sich gerade auf der Fliese aufhalten oder darüber gehen. Die Nichtbeachtung der vom Hersteller bereitgestellten Anweisungen zur Verlegung als Doppelboden kann zu schweren Personenschäden führen. Die im Katalog angegebenen Daten und Hinweise zur Belastbarkeit und Biegefestigkeit sowie die Hinweise zur Positionierung und Anzahl der Stützen gelten für ganze Platten. Eventuelle Schnitte, Bohrungen (rund oder rechteckig, Schnitte, die die Seitenverhältnisse verändern, usw.) in der Platte führen zu einer Verringerung der Belastbarkeit; daher muss der Verleger von Fall zu Fall die Verwendung von Verstärkungskonstruktionen prüfen.

ВНИМАНИЕ

Если укладка плит толщиной 20 мм предполагает использование керамического изделия в качестве конструктивного элемента, проектировщику и/или заказчику рекомендуется тщательно оценить соответствие технических характеристик плит требованиям проекта. В частности, во избежание риска нанесения ущерба имуществу или здоровью людей, производитель рекомендует следующее:

- Если проект предусматривает устройство фальшпола (приподнятого пола), необходимо учитывать риск разрушения плитки. В целях безопасности крайне важно строго соблюдать рекомендации по укладке, приведенные в таблице, используя специальные защитные приспособления в зависимости от используемого формата и высоты поверхности;
- При укладке напольных покрытий на высоте с использованием любой системы сухой укладки необходимо соблюдать местные нормы и условия эксплуатации, касающиеся, в частности, воздействия ветра, нагрузки на конструкцию, сейсмических воздействий и т.д.

Несоблюдение вышеуказанных рекомендаций может привести к ненадлежащему использованию изделия и стать причиной серьезных травм или повреждения имущества.

Напольные уличные покрытия, уложенные сухим способом на высоте (на опоры), подвержены воздействию ветра, что создает риск смещения или поднятия плит. Во избежание риска получения травм и повреждения имущества производитель рекомендует, чтобы пригодность системы укладки была проверена квалифицированным специалистом в соответствии с действующими местными нормами и условиями эксплуатации. Керамическая плита, установленная в системе фальшпола, может разбиться при падении на нее тяжелого предмета с определенной высоты, что несет риск серьезных травм для тех, кто находится на плите или проходит по ней. Несоблюдение инструкций производителя по укладке на опоры может привести к серьезным травмам. Данные о сопротивлении нагрузкам и прочности на изгиб, указанные в каталоге, а также рекомендации по размещению и количеству опор, действительны только для целых плит. Любые вырезы и отверстия (круглые или прямоугольные, изменяющие пропорции сторон, и т.д.), выполненные в плите, приводят к снижению сопротивления нагрузке, поэтому монтажнику необходимо оценивать использование армирующих конструкций в каждом конкретном случае.

Gres Porcellanato - Standard ISO 13006 (EN 14411) Annex G Group BIa, $E_V \leq 0,5\%$

Porcelain. / Grès cerame. / Feinsteinzeug. / Gres porcelánico. / Керамогранит.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÌSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			NORME STANDARDS NORMES NORMEN NORMAS НОРМЫ	VALORE PRESCRITTO VALUES REQUIRED VALEUR PRESCRIPTE NORMVORGABE VALOR PRESCRITO ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ EN 14411 - ISO 13006 BIa (UGL e GL)	
				NON RETTIFICATO - NOT RECTIFIED	RETTIFICATO - RECTIFIED
DIMENSIONI SIZES DIMENSIONS GRÖSSEN DIMENSIONES РАЗМЕРЫ		**Lunghezza e larghezza** Length and width / Dimensions des côtés / Seitenlänge / Largo y ancho / Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,6%, max 2 mm	± 0,3%, max 1 mm
		Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor / Толщина		± 5%, max 0,5 mm	± 5%, max 0,5 mm
		Ortogonalità ** Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Ортогональность		± 0,5%, max 2 mm	± 0,3%, max 1,5 mm
		Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges / Equerrage des angles / Kantengeradheit / Rectilinearidad de las aristas / Прямолинейность углов		± 0,5%, max 1,5 mm	± 0,3%, max 0,8 mm
		Planarità Flatness / Planéité / Oberflächenqualität / Planicidad / Плоскостность		± 0,5%, max 2 mm	± 0,4%, max 1,8 mm
STRUTTURA STRUCTURE STRUCTURE STRUKTUR ESTRUCTURA СТРУКТУРА		**Assorbimento d'acqua - valore medio %** Water absorption - average value % / Absorption d'eau - valeur moyenne % / Wasseraufnahme - Durchschnittswert % / Absorción de agua - valor medio % / Водопоглощение Среднее значение %	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	
		Sforzo di rottura Breaking strength / Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo di ruptura / Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	
		Resistenza alla flessione Bending strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión Прочность при изгибе		R ≥ 35 N/mm^2	
		Abrasione profonda Deep abrasion / Abrasion profonde / Tiefenabrieb / Abrasión profunda / Глубокое истирание	ISO 10545-6	≤ 175mm^3	
		PEI	ISO 10545-7	**Abrasion Class and Cycled Passed**	
SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK ECARTS DE TEMPERATURE TEMPERATURWECHSEL CHOQUES TÉRMICOS ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЕРЕПАДЫ		**Coefficiente di dilatazione termica lineare** Coefficient of thermal linear expansion / Coefficient de dilatation thermique linear /Wärmeausdehnungskoeffizient / Ceoficiente de dilatación termica linear / Коэффициент теплового линейного расширения	ISO 10545-8	**Valore dichiarato** Declared Value / Valeur déclarée / Angegebener Wert / Valor declarado / Объявленная ценность	
		Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Resistance aux variations thermiques / Temperaturwecheselbeständigkeit / Restitencia a las diferencias de temperatura / Сопротивление температурным перепадам	ISO 10545-9	**Resistente** Resistant	
		Resistenza al gelo Resistance to frost / Résistance au gel / Frostbeständigkeit / Resitencia al hielo / Морозоустойчивость	ISO 10545-12	**Resistente** Resistant	
SICUREZZA SAFETY SÉCURITÉ SICHERHEIT SEGURIDAD БЕЗОПАСНОСТЬ		**Coefficiente di attrito dinamico** Dynamic friction coefficient / Coefficient de frottement dynamique / Dynamischer Reibungskoeffizient / Coefficiente de fricción dinámico / Динамический коэффициент трения	ANSI A326.3	Wet and Dry ≥ 0,42 (R9 / R10) Wet and Dry ≥ 0,55 (R11)	
		Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient / Coefficient de frottement dynamique / Dynamischer Reibungskoeffizient / Coefficiente de fricción dinámico / Динамический коэффициент трения	DIN EN 16165:2023 Annex B (EXDIN51130)	**In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro.** According to the space or the working area / Selon le lieu concerné ou la zone de travail / Je nach Raum oder Arbeitszone / Según el ambiente o de la zona de trabajo / В зависимости от среды или рабочей зоны	
		Classificazione antisdrucciolo Non-slip classification / Classification antiderapant / Bewertungsgruppe trittsicherheit /Clasificación antideslizante / Классификация противоскольжения	DIN EN 16165:2023 Annex A (EXDIN51097)	**In funzione delle zone bagnate soggette a calpestio a piedi nudi.** According to the wet area to be stepped on barefoot / Selon le type de surface mouillée parcourue pieds nus. / Je nach Nassbereich die barfuss zu betreten sind / Según de la zona mojada que se pisa con los pies desnudos / С учётом увлажняемых зон, предназначенных для ходьбы босиком	
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE AUX ATTAQUES CHIMIQUES CHEMIKALIENFESTIGKEIT RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ		**Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina** Resistance to household chemicals and swimming pool salts / Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines / Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze / Resistencia a losproductos químicos de uso domestico o productos para la piscina / Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения и добавкам для бассейна.	ISO 10545-13	MINIMUM B	
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen /Resitencia a concentración baja de acidos y álcali / Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации		**Secondo la classificazione indicata dal fabbricante.** According to classification indicated by the manufacturer Second la classification indiquée par le fabriquant / Je nach der angegebenen Fabrikantenbewertung / Según la clasificación indicada del fabricante / Согласно классификации, указанной производителем.	
		Resistenza alle macchie Stain resistance / Résistance aux taches / Beständigkeit gegen Fleckenbildung / Resistencia a las manchas / Стойкость к загрязнению	ISO 10545-14	**UGL: Metodo di prova disponibile** / Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode / Método de prueba disponible / Доступный метод испытания **GL:** Minimum 3	

• Valore medio dei test condotti negli ultimi 24 mesi. Average rating of tests conducted during the last 24 months. Durchschnittswert der in den letzten 24 Monaten durchgeführten Tests. Valeur moyenne des essais menés au cours des 24 derniers mois. Valor medio de las pruebas llevadas a cabo en los últimos 24 meses. Среднее значение испытаний, проведенных в течение последних 24 месяцев.

•• Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto. For oblong tiles with L≥ 60 cm and ratio length/width L/W≥3, measurement of rectangularity only on short edges

DESERT	FAPNEST	MATERIA CLASSICA	MATERIA ECLETTICA	MATERIA PURA	NOBU	ROOTS	VENTO DEL SUD	YLICO
FAP - VALORE MEDIO• AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL	**FAP - VALORE MEDIO•** AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa UGL
MATT R11	**OUT**	**OUT 20 MM**	**OUT 20 MM**	**OUT 20 MM**	**OUT 20 MM**	**OUT**	**MATT R11**	**OUT 20 MM**
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3	≤ 140mm^3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}	≤ 7 MK^{-1}
Resistente Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant
Resistente Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant	**Resistente** Resistant
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11
-	C(A+B+C)	C(A+B+C)	C(A+B+C)	C(A+B+C)	C(A+B+C)	C(A+B+C)	C(A+B+C)	C(A+B+C)
Conforme In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance	**Conforme** In accordance
LB Min.	LB Min.	LB Min.	LB Min.	LB Min.	LB Min.	LB Min.	LB Min.	LB Min.
5	5	5	5	5	5	5	5	5

• Valore medio dei test condotti negli ultimi 24 mesi. Average rating of tests conducted during the last 24 months. Durchschnittswert der in den letzten 24 Monaten durchgeführten Tests. Valeur moyenne des essais menés au cours des 24 derniers mois. Valor medio de las pruebas llevadas a cabo en los últimos 24 meses. Среднее значение испытаний, проведенных в течение последних 24 месяцев.

Per tutte le istruzioni di posa, pulizia e smaltimento, consultare il sito www.fapceramiche.com alla sezione Faq.
For full instructions on installation, cleaning and disposal, consult the FAQ section on the www.fapceramiche.com.
Pour toutes les instructions de pose, de nettoyage et d'élimination, consultez le site www.fapceramiche.com à la section FAQ.
Für alle Anweisungen für das Verlegen, Reinigen und Entsorgen besuchen Sie bitte die Website www.fapceramiche.com im Bereich FAQ.
Puede consultar todas las instrucciones de colocación, limpieza y eliminación en la sección de preguntas frecuentes (FAQ) del sitio web www.fapceramiche.com.
Для любой информации по укладке, очистке и утилизации посетите страницу Частых Вопросов на сайте www.fapceramiche.com.

I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi.
Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.
Die Farben und die ästhetischen Eigenschaften der in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind als reine Richtwerte zu betrachten.
Les coloris et les caractéristiques esthétiques des références illustrées dans le catalogue sont donnés à titre purement indicatif.
Los colores y las caracteristicas opticas de los materiales ilustrados en este catalogo deben ser mirados como indicaciones meras.
Цвета и эстетические характеристики описанных в настоящем каталоге материалов являются только ориентировочными.

Fap ceramiche si riserva di apportare modifiche e/o eliminare senza preavviso i prodotti declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche.
Fap ceramiche can change the indicated products without notice declining any responsibility for direct or in direct damage that depend on these changes.
Fap ceramiche se réserve le droit de modifier sans préavis les produits indiqués et décline toute responsabilité pour dommages directs ou indirects dus à éventuelles modifications.
Fap Ceramiche se reserva la facultad de modificar los productos sin preaviso, declinando cualquier responsabilidad por daños directos o indirectos que dependan de estos cambios.
Fap ceramiche kann die genannten Produkten ändern ohne Voranmeldung und lehnt dabei jegliche Verantwortung für die davon abhängenden direkten oder indirekten Schäden ab.
Компания "Fap ceramiche" сохраняет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя всякую ответственность за связанный с этими изменениями прямой или непрямой ущерб.

Fap ceramiche - 2nd edition November 2026 - 1st edition April 2026

È vietata la riproduzione anche parziale dell'opera in tutte le sue forme.
Reproduction of this printed catalogue, even partially, is prohibited.

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001
ENVIRONMENTAL SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 14001
SAFETY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 45001

ISO 17889-1 Certified by DNV

FSC www.fsc.org MISTO Carta da fonti gestite in maniera responsabile FSC® C107676

FAP MADE IN ITALY

Ceramics of Italy

2nd edition November 2026 - 1st edition April 2026

FAP CERAMICHE
Naturalmente casa.

via Ghiarola Nuova, 44
41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
tel. +39 0536 837511
fax +39 0536 837532
fax estero +39 0536 837542
www.fapceramiche.com
info@fapceramiche.com