

it's all
ab out
living
moments

abitare
la ceramica

OPEN-AIR COLLECTIONS 2023

A BRAND OF GRESMALT GROUP

Outdoor spaces
to live and inhabit
comfortably.

ab OUT
4

Open-Air Collections
14

Cement effect
18

Wood effect
54

Stone effect
72

Appendix
118

Trims
122

Laying systems
128

Living moments

FEELING THE OUTDOORS

An invitation to interpret the space around us as an extension of what makes us unique, projecting our dreams and aspirations into it and enjoying the profound sense of fulfilment that only nature can offer. We seek practical solutions for all outdoor corners, using durable, high-performing surfaces, with forms and materials in harmony with the outdoor landscape, to take everyday living outside.

Un invito a interpretare lo spazio che ci circonda come un'estensione della nostra eccezionalità, dove proiettare sogni e aspirazioni e assaporare il profondo senso di evasione che solo la natura sa regalare. Ricerchiamo soluzioni pratiche per ogni angolo outdoor, da realizzare con superfici durevoli e altamente performanti, attraverso forme e materie in sintonia con il paesaggio esterno, per vivere la quotidianità anche all'aria aperta.

Une invitation à interpréter l'espace qui nous entoure comme un prolongement de notre singularité où projeter nos rêves et nos aspirations et où profiter de l'intense sensation d'évasion que seule la nature est à même d'offrir. Nous nous attelons à trouver des solutions pratiques pour tous les types d'espaces en plein air réalisables à l'aide de surfaces durables et hautement performantes via des formes et des matières en parfait accord avec le paysage extérieur pour permettre de vivre pleinement le quotidien même à ciel ouvert.

Eine Einladung, den Raum, der uns umgibt, als Erweiterung unserer Außergewöhnlichkeit zu interpretieren, in dem wir Träume und Sehnsüchte projizieren und das tiefe Gefühl der Flucht genießen können, das nur die Natur bieten kann. Wir suchen nach praktischen Lösungen für jede Ecke im Freien, die mit dauerhaften und leistungsstarken Oberflächen, mit Formen und Materialien in Harmonie mit der Landschaft realisiert werden, um den Alltag im Freien zu erleben.

Icon Silver | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm



ab OUT

2 CM PORCELAIN STONEWARE

A complete system of 2 cm thick porcelain floors and special pieces offering advanced technical performance to meet the requirements of architects, landscape designers and gardeners: ab OUT is resistant to heavy loads, wear and atmospheric agents. Quick and easy to install, it requires no special maintenance, and is perfect for covering outdoor surfaces of all kinds with quality, safety and creativity.

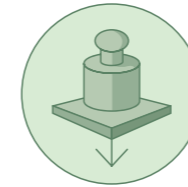
Un sistema completo di pavimenti e pezzi speciali in gres porcellanato a spessore 2 cm con elevate prestazioni tecniche, per soddisfare le richieste di architetti, landscape designer e giardinieri. ab OUT è un prodotto resistente, che non teme i carichi pesanti, l'usura e gli agenti atmosferici. Facile e veloce da installare, non richiede particolare manutenzione, ideale per rivestire ogni spazio outdoor con qualità, sicurezza e creatività.

Ce système complet de sols et de pièces spéciales en grès cérame de 2 cm d'épaisseur garantissant de hautes performances techniques a été conçu pour répondre aux besoins des architectes, des paysagistes et des jardiniers. ab OUT est un produit résistant qui ne craint ni les charges lourdes, ni l'usure, ni les agents atmosphériques. Facile et rapide à installer, il ne nécessite pas d'entretien particulier et est idéal pour revêtir tous les espaces en plein air sous le signe de la qualité, de la sécurité et de la créativité.

Ein komplettes System von Bodenbelägen und Sonderstücken aus Feinsteinzeug mit einer Dicke von 2 cm mit hohen technischen Leistungen, um die Anforderungen von Architekten, Landschaftsplanern und Gärtnern zu erfüllen. ab OUT ist ein widerstandsfähiges Produkt, das keine Angst vor schweren Lasten, Abnutzung und Witterungseinflüssen hat. Es ist schnell und einfach zu verlegen, erfordert keine besondere Pflege und ist ideal für die Verkleidung jedes Außenbereichs mit Qualität, Sicherheit und Kreativität.

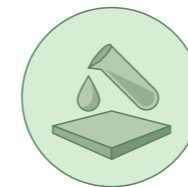
Un completo sistema de pavimentos y piezas especiales de gres porcelánico de 2 cm de espesor, de altas prestaciones técnicas, para satisfacer las exigencias de arquitectos, paisajistas y jardineros. ab OUT es un producto resistente que no teme a las cargas pesadas, el desgaste y los agentes atmosféricos. Rápido y fácil de instalar, no requiere un mantenimiento especial y es ideal para revestir cualquier espacio exterior con calidad, seguridad y creatividad.

ADVANTAGES



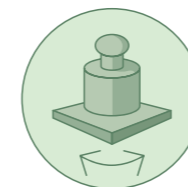
Resistant wearing

Resistente ai carichi di rottura
Résistant aux charges de rupture
Widerstandsfähig und bruchfest
Resistente a las cargas de rotura



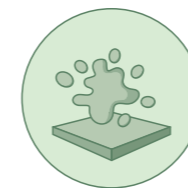
Resistant to chemicals

Resistente agli attacchi chimici
Résistant aux attaques chimiques
Widerstandsfähig gegen chemische Angriffe
Resistente a los productos químicos



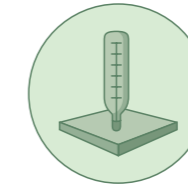
High mechanical strength

Alta resistenza meccanica
Haute résistance mécanique
Hohe mechanische Beständigkeit
Alta resistencia mecánica



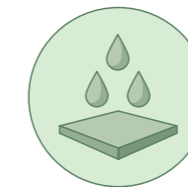
Stain-resistant

Resistente alle macchie
Résistant aux taches
Widerstandsfähig gegen Flecken
Resistente a las manchas



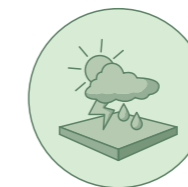
Resistant to thermal shocks

Resistente agli sbalzi termici
Résistant aux chocs thermiques
Widerstandsfähig gegen Temperaturschwankungen
Resistente a los cambios bruscos de temperatura



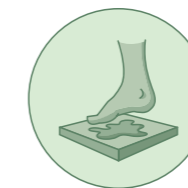
Drainable

Drenante
Drainant
Wasserableitend
Drenante



Excellent weather resistance

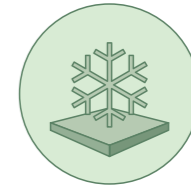
Resistente agli agenti atmosferici
Résistant aux agents atmosphériques
Witterungsbeständig
Resistente a los agentes atmosféricos



Anti-slip

Antiscivolo
Antidérapant
Antiscivolo
Antideslizante

ab OUT



Frost resistant

Resistente al gelo
Ingélif
Frostbeständig
Resistente a las heladas



Easy to install, remove and reuse

Facile da installare, rimuovere e riutilizzare
Facile à installer, retirer et réutiliser
Einfach zu installieren, zu entfernen und wiederverwenden
Fácil de instalar, quitar y reutilizar



Fire resistant

Resistente al fuoco
Ignífuge
Feuerbeständig
Ignífugo



Hygienic and easy to clean

Igienico e facile da pulire
Sain et facile à nettoyer
Hygienisch und einfach zu reinigen
Higiénico y fácil de limpiar

Versatile projects

EASY INSTALLATION ANYWHERE

ab OUT offers outdoor solutions for all kinds of applications, from terraces, patios, gardens, beaches and swimming pools to driveways and industrial or urban areas.

2 cm thick rectified maxi-slabs are practical and versatile, permitting customisation for a variety of different laying solutions: resting on grass, gravel or sand, glued onto a screed for driveways, or on a substrate for raised flooring in public and private spaces.

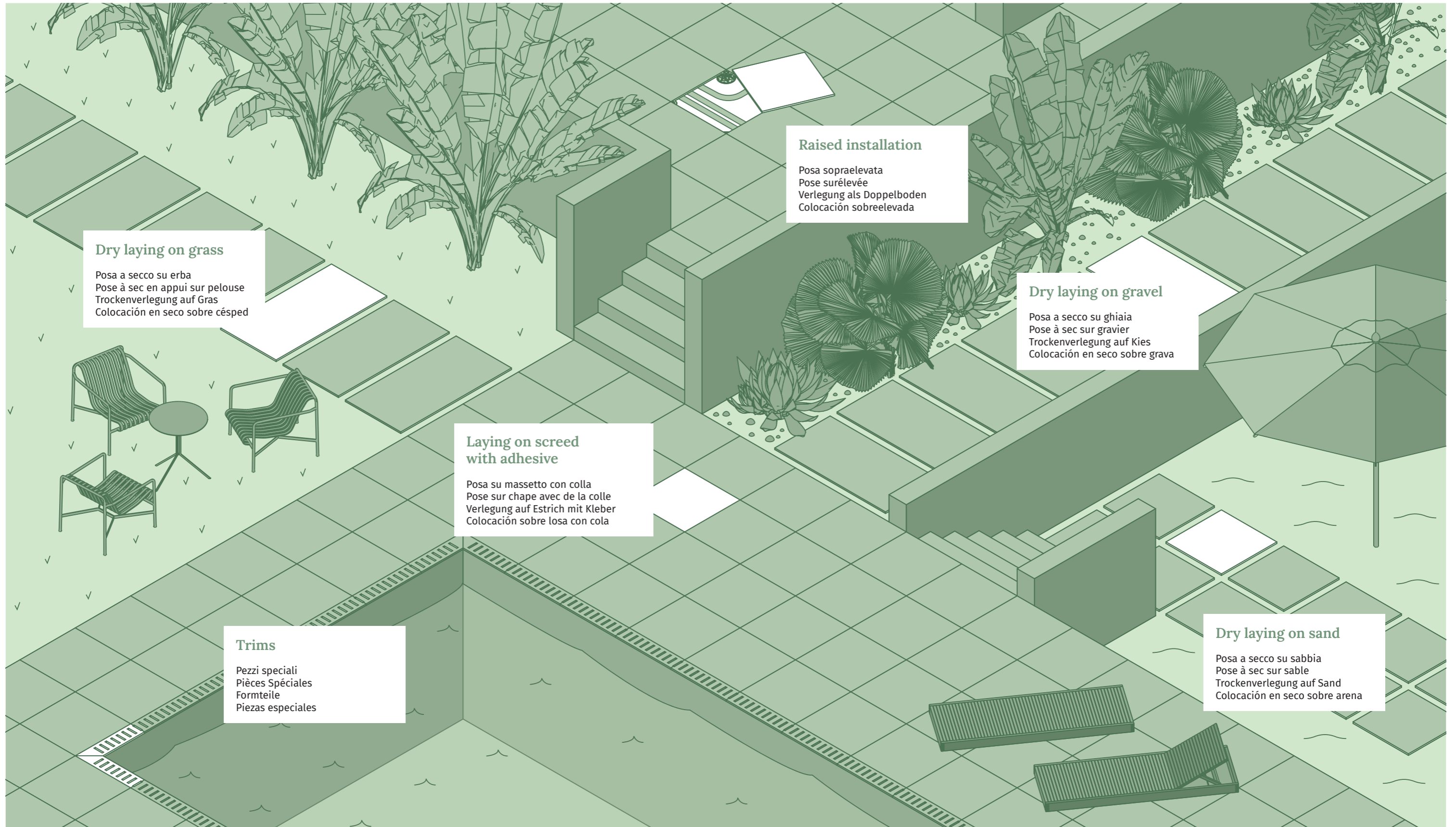
ab OUT offre soluzioni outdoor per ogni tipologia di applicazione, a partire da terrazzi, patii, giardini, spiagge e piscine fino ad intere aree carrabili, industriali o urbane. Le grandi lastre rettificate a spessore 2 cm sono pratiche e versatili e consentono un'ampia personalizzazione nelle differenti soluzioni di posa: in appoggio su erba, ghiaia e sabbia, con colla su massetto per rendere anche carrabili le zone esterne e su supporti per la pavimentazione sopraelevata di spazi pubblici e privati.

ab OUT propose des solutions pour le plein air adaptées à tous les usages : elles sont non seulement parfaites pour les terrasses, les patios, les jardins, les plages et les piscines mais aussi pour les grandes voies de passage et les zones industrielles ou urbaines. Pratiques et polyvalentes, les grandes dalles rectifiées de 2 cm d'épaisseur permettent une vaste personnalisation des solutions d'installation : posées sur l'herbe, sur le gravier ou sur le sable, collées sur chape pour des zones extérieures adaptées au passage de véhicules ou disposées sur des supports pour les sols surélevés des espaces publics ou privés.

ab OUT bietet Outdoor-Lösungen für jede Art von Anwendung, von Terrassen, Innenhöfen, Gärten, Stränden und Schwimmbädern bis hin zu ganzen Einfahrten, Industrie- oder Stadtgebieten. Die großen 2 cm dicken geschliffenen Platten sind praktisch und vielseitig und ermöglichen eine breite Palette an individuellen Verlegelösungen: Verlegung auf Rasen, Kies und Sand, mit Kleber auf Estrich, um Außenbereiche auch befahrbar zu machen, und auf Trägern für erhöhte Pflasterungen von öffentlichen und privaten Flächen.

ab OUT ofrece soluciones para exteriores para todo tipo de aplicaciones, desde terrazas, patios, jardines, playas y piscinas hasta áreas destinadas al tráfico rodado, industriales o urbanas. Las grandes losas rectificadas de 2 cm de espesor son prácticas y versátiles y permiten una amplia personalización en las diferentes soluciones de colocación: apoyadas sobre césped, grava y arena, con cola sobre solera para acondicionar zonas exteriores para vehículos y sobre soportes para pavimentos sobre elevados en espacios públicos y privados.





Total symbiosis

IN&OUT COORDINABILITY

A vast selection of different sizes and special pieces combines with the natural attraction of stone, wood and concrete effects to permit perfect stylistic continuity between indoor and outdoor spaces thanks to porcelain collections perfectly coordinated with indoor flooring materials in the conventional thickness.

L'ampia selezione di formati e pezzi speciali combinata al fascino naturale di effetti pietra, legno e cemento, consente un'assoluta continuità stilistica tra spazi indoor e outdoor, grazie a collezioni in gres porcellanato totalmente coordinate con i pavimenti da interno realizzati in spessore tradizionale.

Renforcé par le charme naturel des effets pierre, bois ou béton, le riche éventail de formats et de pièces spéciales permet de garantir une continuité stylistique absolue entre le dedans et le dehors grâce à des collections en grès cérame parfaitement assorties avec les sols d'intérieur réalisés dans une épaisseur traditionnelle.

Die große Auswahl an Formaten und Sonderstücken in Verbindung mit dem natürlichen Charme von Stein-, Holz- und Zementoptiken ermöglicht eine absolute stilistische Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereichen dank der Feinsteinzeugkollektionen, die vollständig auf die traditionellen dicken Innenböden abgestimmt sind.

La amplia selección de formatos y piezas especiales combinada con el encanto natural de los efectos piedra, madera y cemento, permite una absoluta continuidad estilística entre espacios interiores y exteriores, gracias a colecciones de gres porcelánico totalmente coordinadas con los pavimentos de interior realizados en espesor tradicional.





all-in-one

Skidproof. Soft touch, easy to clean



All Around Concrete Grey | 80x80 32"x32" Rect 2cm

An innovative finish, soft to the touch and non-slippery

An innovative surface finish, particularly pleasant and soft to the touch: even in the presence of water the excellent non-slip characteristics go hand in hand with the extreme ease of cleaning. A result made possible by the application of exclusive nanograins. The surface is particularly regular and uniform – and therefore easy to clean – while maintaining a slip resistance coefficient suitable for outdoor use.

Una innovativa finitura, morbida al tatto e non scivolosa

Un'innovativa finitura di superficie, particolarmente gradevole e morbida al tatto: le ottime caratteristiche antiscivolo anche in presenza d'acqua si sommano all'eccellente facilità di pulizia. Un risultato reso possibile dall'applicazione di esclusive nanograniglie. La superficie risulta particolarmente regolare e uniforme – e quindi facile da pulire – mantenendo un coefficiente di resistenza alla scivolosità idoneo all'utilizzo in esterno.

All Around Stone Ivory | 60x120,8 24"x48" Rect 2cm

Une finition innovante, douce au toucher et antidérapante

Une finition de surface innovante, particulièrement agréable et douce au toucher. Ses excellentes propriétés antidérapantes, même en présence d'eau, sont complétées par une extrême facilité de nettoyage. Ce résultat est obtenu grâce à l'application de nanogravillons exclusifs. Particulièrement régulière et uniforme - et donc facile à nettoyer - la surface assure un coefficient de résistance au glissement parfaitement adapté à une utilisation en extérieur.

Eine innovative, rutschfeste Softtouch-Oberfläche

Eine innovative Oberflächenbeschaffenheit, die sich besonders angenehm und weich anfühlt: Hervorragende Rutschfestigkeit auch in Gegenwart von Wasser kombiniert mit hervorragender Reinigungsfreundlichkeit. Ein Ergebnis, das durch den Einsatz von exklusiven Nanogranulaten möglich wurde. Die Oberfläche ist besonders gleichmäßig und einheitlich - und daher leicht zu reinigen - und behält gleichzeitig einen für den Außenbereich geeigneten Rutschfestigkeitskoeffizienten.

Un acabado innovador, suave al tacto y antideslizante

Un innovador acabado de superficie, particularmente agradable y suave al tacto: las óptimas características antideslizantes incluso en presencia de agua se unen a una excelente facilidad de limpieza. Un resultado posible gracias a la aplicación de nanogranos exclusivos. La superficie resulta particularmente regular y uniforme -y, por lo tanto, fácil de limpiar-, manteniendo un coeficiente de resistencia al deslizamiento idóneo para su uso en exteriores.

ab OUT

OPEN-AIR COLLECTIONS

ALL AROUND CONCRETE **OUT** *New in*
20

ICON **OUT**
24

PHORMA **OUT**
32

GRUNGE **OUT**
38

FACTORY **OUT**
42

BIARRITZ **OUT**
48

TECNOS **OUT**
52

ALL AROUND WOOD **OUT** *New in*
56

DEVON **OUT**
62

SAVAGE **OUT**
66

TIBET **OUT**
70

ALL AROUND STONE **OUT** *New in*
74

DS QUARZITE **OUT**
78

NORDIC **OUT**
82

TRUST **OUT**
88

GEOTECH **OUT**
94

STONES **OUT**
98

VALS **OUT**
104

SIENA **OUT**
108

GLAMSTONES **OUT**
112

OUTLINE **OUT**
114



Overview

ALL AROUND CONCRETE OUT <i>New in</i>	<input type="checkbox"/>	all-in-one OUT 60x119,8 Rect 80x80 Rect 2cm 80,2x80,2 Rect		20
ICON OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60,4x60,4 Rect 2cm** 60,4x60,4 Dec Rect 2cm* 60,4x60,4 Antislip		24
PHORMA OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 80x80 Rect 2cm* 60,4x90,4 Rect 2cm* 60x60 Antislip Rect		32
GRUNGE OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60,4x90,4 Rect 2cm		38
FACTORY OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 120,8x120,8 Rect 2cm* 60,4x60,4 Rect HP 2cm 60,4x60,4 Rect 2cm		42
BIARRITZ OUT		OUT 45x45 Antislip		48
TECNOS OUT		OUT 45x45 Antislip		52
ALL AROUND WOOD OUT <i>New in</i>	<input type="checkbox"/>	all-in-one OUT 30x120,8 Rect 2cm		56
DEVON OUT		OUT 20x121 Antislip Rect		62
SAVAGE OUT		OUT 20,2x80,2 Antislip		66
TIBET OUT		OUT 20x60,4 Antislip		70
ALL AROUND STONE OUT <i>New in</i>	<input type="checkbox"/>	all-in-one OUT 60,4x120,8 Rect 2cm 30x60,4		74
DS QUARZITE OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60x119,8 Rect Outdoor 60x60 Rect Outdoor 30x60 Rect Outdoor		78
NORDIC OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 80x80 rect 2cm		82
TRUST OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60,4x120,8 Rect 2cm* 60,4x60,4 Buc 30x60,4 Buc		88
GEOTECH OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60,4x120,8 Rect 2cm 60,4x60,4 Rect 2cm		94

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

OPEN-AIR COLLECTIONS

STONES OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60,4x120,8 Rect 2cm 60,4x60,4 Rect 2cm 60,4x60,4 Rect 2cm HP 30x60,4 Buc 20x40,4 Buc	Multisize: 60,4x60,4 Rect 2cm 30,2x60,4 Rect 2cm 30,2x30,2 Rect 2cm		98
VALS OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 60,4x120,8 Rect 2cm 60,4x60,4 Rect 2cm			104
SIENA OUT		OUT 20x40,4 Antislip			108
GLAMSTONE OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 20x40,4 Antislip			112
OUTLINE OUT	<input type="checkbox"/>	OUT 20x40,4			114



Cement effect

ALL AROUND CONCRETE **OUT** *New in*
20

ICON **OUT**
24

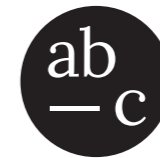
PHORMA **OUT**
32

GRUNGE **OUT**
38

FACTORY **OUT**
42

BIARRITZ **OUT**
48

TECNOS **OUT**
52





ALL AROUND CONCRETE **OUT**

Rarefied atmospheres, simple volumes and graduated hues, serene, welcoming spaces. Capturing the sensations evoked by raw earth and concrete, with neutral hues and accents of colour in rich shades, All Around reflects all the attraction of handmade surfaces.

Atmosfera rarefatte, volumi essenziali e superfici sfumate, spazi accoglienti e rasserenanti. Cogliendo suggestioni dalla terra cruda e dal cemento, tra tinte neutre e accenti di colore riccamente sfumati, All Around restituisce tutto il fascino delle superfici fatte a mano.

Atmosphères impalpables, volumes essentiels et surfaces estompées, espaces accueillants et réconfortants. En saisissant les suggestions de la terre crue et du béton, entre teintes neutres et accents de couleur richement estompés, All Around restitue tout le charme des surfaces faites à la main.

Verfeinerte Stimmungen, essentielle Volumen und fein schattierte Oberflächen, gemütliche, wohltuende Räume. All Around ist von der bloßen Erde und von Zement inspiriert und vermittelt mit neutralen Farbtönen und üppig nuancierten Farbakzenten die ganze Faszination von handgefertigten Oberflächen.

Atmósferas refinadas, volúmenes esenciales y superficies difuminadas, espacios acogedores y relajantes. Tomando inspiración de la tierra cruda y el cemento, entre colores neutros y acentos de color ricamente matizados, All Around transmite todo el encanto de las superficies hechas a mano.

all-in-one

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
60x119,8 Rect
80x80 Rect 2cm
80,2x80,2 Rect



ALL AROUND CONCRETE **OUT**

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

sand



surfaces



about



outdoor



80x80
rect
32"x32"
2cm



60x119,8
rect
24"x48"



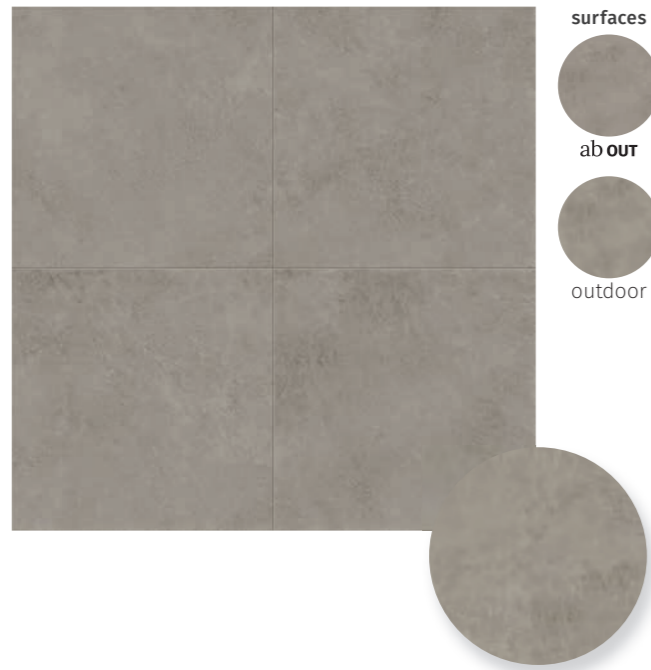
80,2x80,2
rect
32"x32"

ab out
all-in-one **830**

outdoor
all-in-one **801 803**

mm	20	9	9
pz/box	1	2	2
m ² /box	0,64	1,44	1,29
kg/m ²	44,40	18,30	17,50
box/plt	44	36	42
m ² /plt	28,16	51,84	54,18
kg/plt	1275	974	973

grey



surfaces



about



outdoor



80x80
rect
32"x32"
2cm



60x119,8
rect
24"x48"



80,2x80,2
rect
32"x32"

ab out
all-in-one **830**

outdoor
all-in-one **801 803**

mm	20	9	9
pz/box	1	2	2
m ² /box	0,64	1,44	1,29
kg/m ²	44,40	18,30	17,50
box/plt	44	36	42
m ² /plt	28,16	51,84	54,18
kg/plt	1275	974	973

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V2
2cm 2cm
outdoor

CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT





ICON OUT

CEMENT EFFECT

Tradition with a contemporary twist. An enveloping and distinctively striking effect. Aesthetics meets functionality in a precious kaleidoscope of colours and sizes that challenges the conventional concept of home living by offering a bold new take on ceramic surfaces.

La tradizione rivisitata con un' essenza contemporanea. Un effetto avvolgente e di grande carattere estetico. Estetica e funzionalità si fondono in una preziosa alchimia di colori e formati superando il solito concetto di abitare proponendo una nuova e qualificata idea di superficie ceramica.

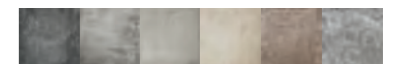
La tradition revisitée dans une essence contemporaine. Un effet enveloppant et extrêmement esthétique. Esthétique et fonctionnalité fusionnent dans une précieuse alchimie de couleurs et de formats, dépassant le concept d'habitat pour proposer une nouvelle idée haut de gamme de surfaces céramiques.

Die neuinterpretierte tradition mit zeitgenössischer essenz. Ein umschmeichelnder effekt von grosser ästhetischer prägnanz. Ästhetik und Funktionalität verschmelzen zu einer hochwertigen Mixtur aus Farben und Formaten und überbieten das herkömmliche Wohnkonzept mit einer neuartigen und fachgerechten Vorstellung der Keramikoberfläche.

La tradición recreada con una esencia contemporánea. Un efecto envolvente y de gran carácter estético. Estética y funcionalidad se unen en una preciosa alquimia de colores y formatos superando el concepto habitual de vivienda, proponiendo una nueva idea de superficie cerámica cualificada.

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

OUT
60,4x60,4 Rect 2cm**
60,4x60,4 Dec Rect 2cm*
60,4x60,4 Antislip



* smoke only
** beige, silver and smoke only

Icon Silver | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm



Icon Beige | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm - Icon Beige Elle | 30x60,4x5 12"x24"x2" Rect

ICON OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

beige



surfaces

ab out

antislip

	□	□
	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 24"x24"
ab out	810	
antislip		693
mm	20	8,8
pz/box	2	4
m ² /box	0,73	1,46
kg/m ²	44,00	17,50
box/plt	32	32
m ² /plt	23,36	46,72
kg/plt	1053	843

brown



surfaces

antislip

	□
	60,4x60,4 24"x24"
antislip	693
mm	8,8
pz/box	4
m ² /box	1,46
kg/m ²	17,50
box/plt	32
m ² /plt	46,72
kg/plt	843

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V3
2cm 2cm
antislip antislip
CONFORME CONFORME INGELIVO

silver



surfaces

ab out

antislip

	□	□
	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 24"x24"
ab out	810	
antislip		693
mm	20	8,8
pz/box	2	4
m ² /box	0,73	1,46
kg/m ²	44,00	17,50
box/plt	32	32
m ² /plt	23,36	46,72
kg/plt	1053	843

black



surfaces

antislip

	□
	60,4x60,4 24"x24"
antislip	693
mm	8,8
pz/box	4
m ² /box	1,46
kg/m ²	17,50
box/plt	32
m ² /plt	46,72
kg/plt	843

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

ICON OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

smoke



surfaces



about



dec



antislip



DECORO SMOKE 2cm
60,4x60,4 RECT

	□ 60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	□ 60,4x60,4 rect 24"x24" decoro 2cm	□ 60,4x60,4 24"x24"
about	810	820	
antislip			693
mm	20	20	8,8
pz/box	2	2	4
m ² /box	0,73	0,73	1,46
kg/m ²	44,00	44,00	17,50
box/plt	32	32	32
m ² /plt	23,36	23,36	46,72
kg/plt	1053	1053	843

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V3
2cm 2cm
antislip antislip
CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT



Icon Smoke Decoro | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm

PHORMA OUT

CEMENT EFFECT

In line with modern architectural criteria, it is inspired by cement-effect surfaces with a typical industrial flavour. A series of light and almost imperceptible geometric decorative textures and a rich range of sizes make it possible to obtain infinite compositions, lending movement to surfaces.

In linea con i canoni architettonici moderni, trova la propria ispirazione nelle superfici effetto cemento dal tipico sapore industriale. Una serie di leggere e quasi impercettibili trame decorative geometriche e una ricca gamma di formati permettono di ottenere infinite composizioni dando movimento alle superfici.

En accord avec les canons architecturaux modernes, Phorma s'inspire des surfaces effet ciment à la saveur industrielle typique. Une série de trames décoratives géométriques légères et quasiment imperceptibles ainsi qu'une vaste gamme de formats permettent d'obtenir des compositions infinies en donnant aux surfaces du mouvement.

In Anlehnung an moderne Architekturkanons ist diese Serie von Betonböden im typischen Industrial Style inspiriert. Eine Reihe von leichten und fast unmerklichen geometrischen Dekorstrukturen und eine breite Palette von Größen ermöglichen es, unendliche Kompositionen zu erhalten, die den Oberflächen Bewegung verleihen.

En línea con los modernos cánones arquitectónicos, encuentra su inspiración en las superficies efecto cemento con el típico estilo industrial. Una serie de ligeras, y casi imperceptibles, texturas decorativas geométricas y una rica gama de formatos permiten obtener infinitas composiciones, dando movimiento a las superficies.

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
80x80 Rect 2cm*
60,4x90,4 Rect 2cm*
60x60 Antislip Rect



* beige, perla and grigio only

Phorma Beige | 80x80 32"x32" Rect 2cm

PHORMA OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

beige



surfaces



about



antislip

	80x80 rect 32"x32" 2cm	60,4x90,4 rect 24"x36" 2cm	60x60 rect 24"x24"
ab our	830	830	
antislip			700
mm	20	20	9
pz/box	1	2	4
m ² /box	0,64	1,10	1,44
kg/m ²	49,00	44,00	17,50
box/plt	40	24	32
m ² /plt	25,60	26,40	46,08
kg/plt	1279	1187	831

perla



surfaces



about



antislip

	80x80 rect 32"x32" 2cm	60,4x90,4 rect 24"x36" 2cm	60x60 rect 24"x24"
ab our	830	830	
antislip			700
mm	20	20	9
pz/box	1	2	4
m ² /box	0,64	1,10	1,44
kg/m ²	49,00	44,00	17,50
box/plt	40	24	32
m ² /plt	25,60	26,40	46,08
kg/plt	1279	1187	831

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V2
2cm 2cm
antislip CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT

musk



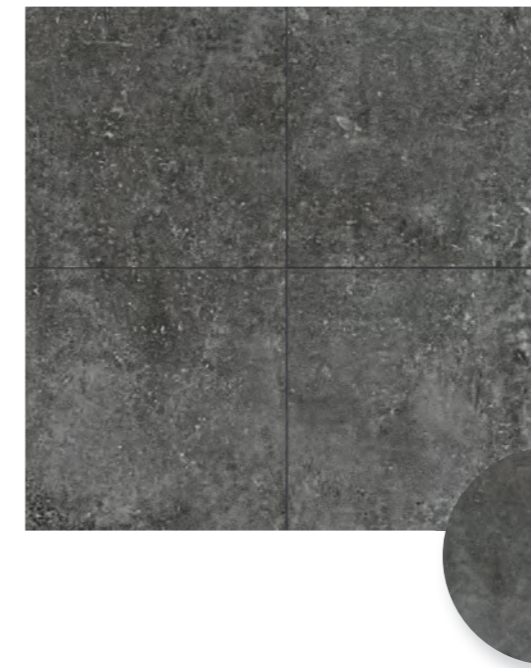
surfaces



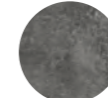
antislip

	60x60 rect 24"x24"
antislip	700
mm	9
pz/box	4
m ² /box	1,44
kg/m ²	17,50
box/plt	32
m ² /plt	46,08
kg/plt	831

fumo



surfaces



antislip

	60x60 rect 24"x24"
antislip	700
mm	9
pz/box	4
m ² /box	1,44
kg/m ²	17,50
box/plt	32
m ² /plt	46,08
kg/plt	831

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PHORMA OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

grigio



surfaces



about



antislip

	80x80 rect 32"x32" 2cm	60,4x90,4 rect 24"x36" 2cm	60x60 rect 24"x24"
ab our	830	830	
antislip			700
mm	20	20	9
pz/box	1	2	4
m ² /box	0,64	1,10	1,44
kg/m ²	49,00	44,00	17,50
box/plt	40	24	32
m ² /plt	25,60	26,40	46,08
kg/plt	1279	1187	831

PEI IV R11 C V2
2cm 2cm
antislip
CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT



For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.



GRUNGE OUT

CEMENT EFFECT

Vibrant variations in hue add brushstrokes in warm and cold hues to speckled graphics, creating a bold but composed look. A creative concrete effect intended for simple, modern outdoor spaces.

Vibranti stonalizzazioni pennellano di nuance calde e fredde le nette screziature grafiche, dando vita a un'estetica grintosa ma composta. Un look cemento creativo, destinato a qualsiasi tipologia di spazio outdoor moderno ed essenziale.

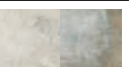
Fruits d'intenses dégradés faisant alterner nuances chaudes et froides, les stries graphiques nettes donnent naissance à une esthétique débordant d'énergie tout en restant sobre. Très créatif, cet effet béton trouve sa place dans tous les types d'espaces plein air modernes et essentiels.

Kräftige Farbschattierungen überziehen die scharfen grafischen Streifen mit warmen und kühlen Nuancen und schaffen so eine kernige und doch ausgeglichene Ästhetik. Ein kreativer Beton-Look für jede Art von modernem, essentielltem Außenbereich.

Las vibrantes destonalizaciones aportan pinceladas de matices cálidos y fríos a las nítidas venas gráficas, dando vida a una estética atrevida pero contenida. Un look de cemento creativo, destinado a cualquier tipo de espacio exterior moderno y esencial.

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
60,4x90,4 Rect 2cm



Grunge White | 60,4x90,4 24"x36" Rect 2cm

GRUNGE OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

white



surfaces



about

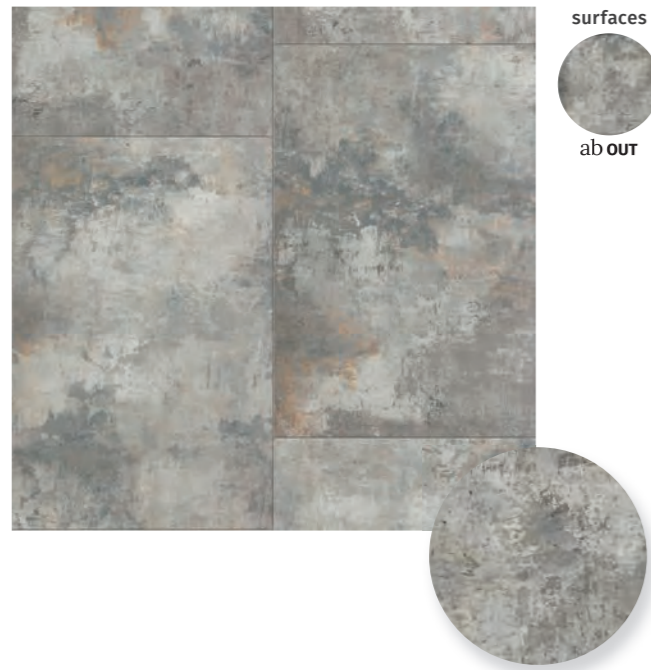


60,4x90,4
rect
24"x36"
2cm

about **830**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg/plt	1187

multi



surfaces



about



60,4x90,4
rect
24"x36"
2cm

about **830**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg/plt	1187

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pág. 124.

PEI IV R11 c V3 CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT



Grunge Multi | 60,4x90,4 24"x36" Rect 2cm
Grunge Multi Griglia per piscina | 20x90,4 8"x36" Rect 2cm
Grunge Multi Griglia angolare per piscina | 20x90,4 8"x36" Rect 2cm

FACTORY OUT

CEMENT EFFECT

Trendy colours and sizes for creating concrete effects in contemporary living spaces. Ideal for coordinating indoor and outdoor areas with great aesthetic and formal refinement.

Colori e formati di tendenza per un effetto cemento rivolto all'arredo degli spazi abitativi contemporanei. Ideale per coordinare interni ed esterni di estrema ricercatezza estetica e formale.

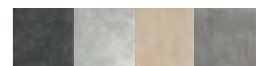
Des couleurs et des formats très tendance pour un effet béton conçu pour l'habitat contemporain. Le produit est idéal pour assurer une parfaite continuité entre des intérieurs et des extérieurs d'un extrême raffinement aussi bien esthétique que formel.

Trendige Farben und Formate mit Zementoptik für die Einrichtung moderner Wohnräume. Ideal für die Koordinierung von Innen- und Außenbereichen mit extremer ästhetischer und formaler Raffinesse.

Colores y formatos de tendencia para un efecto cemento destinado a decorar espacios residenciales contemporáneos. Ideal para la coordinación de interiores y exteriores de gran refinamiento estético y formal.

**PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL**

OUT
120,8x120,8 Rect 2cm*
60,4x60,4 Rect HP 2cm
60,4x60,4 Rect 2cm



* grey and greige only

Factory Greige | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm
Factory Greige Gradone costa retta | 30x60,4x2 12"x24"x1" Rect

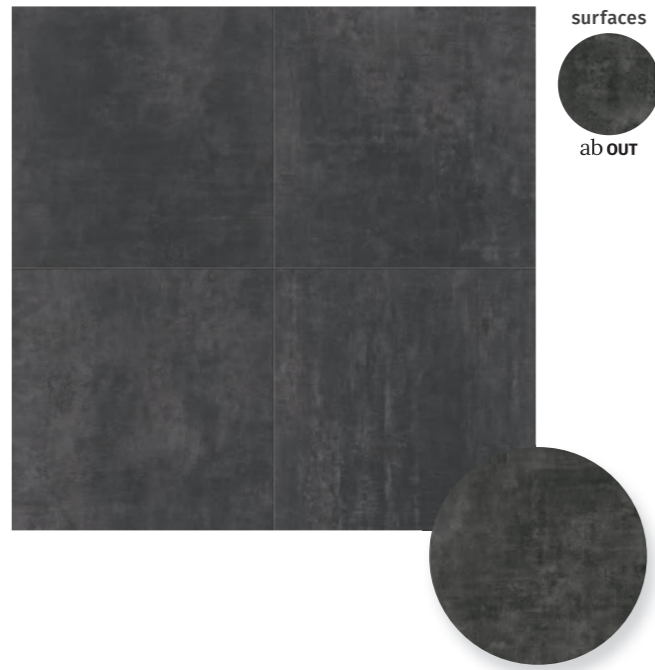


Factory Grey | 120,8x120,8 48"x48" Rect 2cm - Factory Grey Elle | 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect- Factory Grey Elle angolare interno | 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect

FACTORY OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

black



surfaces
about

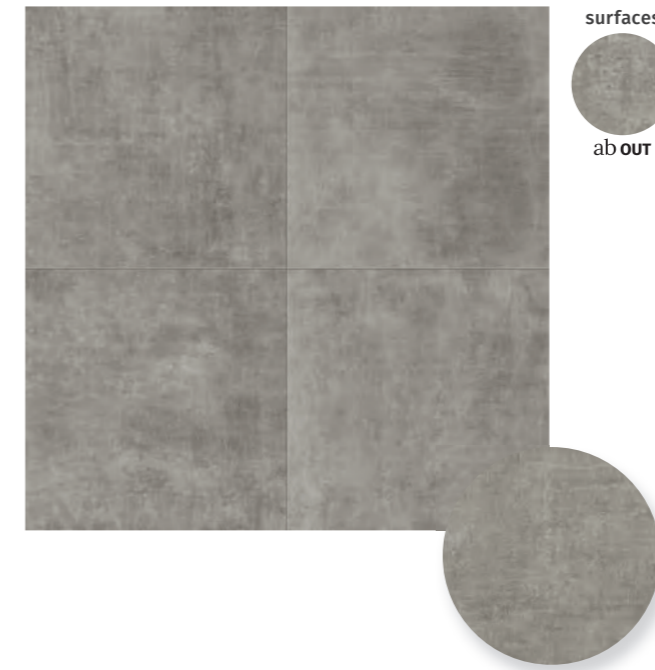
	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 rect HP* 24"x24" 2cm
ab out	810	814
mm	20	20
pz/box	2	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	44,00	45,00
box/plt	32	32
m ² /plt	23,36	23,36
kg/plt	1053	1076



PEI IV R11 C V2
2cm 2cm
CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT

greige



surfaces
ab out

	120,8x120,8 rect 48"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 rect HP* 24"x24" 2cm
ab out	843	810	814
mm	20	20	20
pz/box	1	2	2
m ² /box	1,46	0,73	0,73
kg/m ²	47,50	44,00	45,00
box/plt	18	32	32
m ² /plt	26,28	23,36	23,36
kg/plt	1273	1053	1076



grey

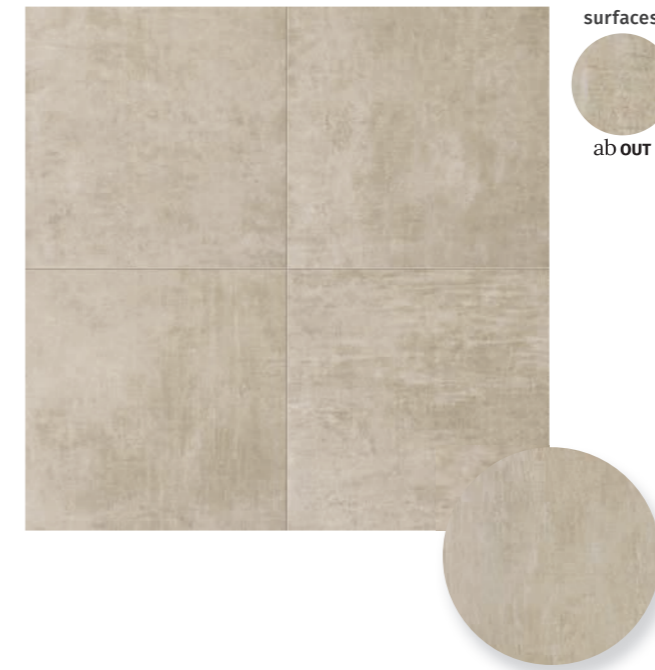


surfaces
about

	120,8x120,8 rect 48"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 rect HP* 24"x24" 2cm
ab out	843	810	814
mm	20	20	20
pz/box	1	2	2
m ² /box	1,46	0,73	0,73
kg/m ²	47,50	44,00	45,00
box/plt	18	32	32
m ² /plt	26,28	23,36	23,36
kg/plt	1273	1053	1076



beige



surfaces
ab out

	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 rect HP* 24"x24" 2cm
ab out	810	814
mm	20	20
pz/box	2	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	44,00	45,00
box/plt	32	32
m ² /plt	23,36	23,36
kg/plt	1053	1076



For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.



BIARRITZ OUT

CEMENT EFFECT

Surfaces inspired by the material character of smooth concrete with slightly contrasting shading. With its on-trend colours, it offers a perfectly contemporary interpretation of living style.

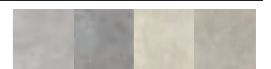
Superfici ispirate alla personalità materica del cemento liscio e leggermente contrastato. Con i suoi colori di tendenza interpreta al meglio il gusto contemporaneo dello stile abitativo.

Des surfaces qui s'inspirent de la personnalité matiériste du ciment lisse et légèrement contrasté. Avec ses couleurs de tendance, la collection interprète au mieux le caractère contemporain du style de l'habitation.

Oberflächen mit Inspiration bei der materischen Persönlichkeit des glatten Zements mit leichten Kontrasten. Mit seinen trendigen Farben interpretiert es den zeitgenössischen Geschmack beim Wohnstil optimal.

Superficies que se inspiran en la personalidad material del cemento liso y ligeramente contrastado. Una colección que, con sus colores de moda, interpreta magníficamente el estilo decorativo contemporáneo.

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL **OUT**
45x45 Antislip



Biarritz Smoke | 45x45 17^{3/4} x 17^{3/4} Antislip

BIARRITZ OUT

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

silver



surfaces
antislip

□
45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

antislip	510
mm	7,4
pz/box	8
m ² /box	1,62
kg/m ²	14,30
box/plt	48
m ² /plt	77,76
kg/plt	1137

smoke



surfaces
antislip

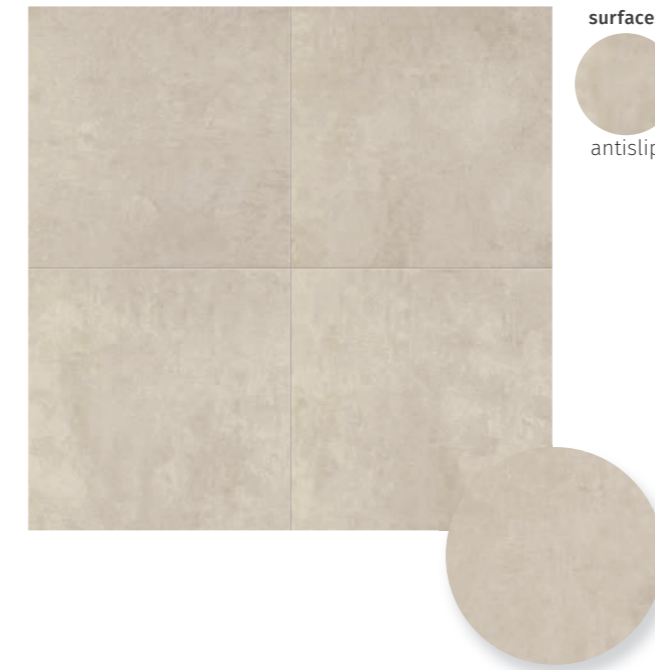
□
45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

antislip	510
mm	7,4
pz/box	8
m ² /box	1,62
kg/m ²	14,30
box/plt	48
m ² /plt	77,76
kg/plt	1137

PEI IV R11 V2
Antislip CONFORME CONFORME INGELIVO

CEMENT EFFECT

almond



surfaces
antislip

□
45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

antislip	510
mm	7,4
pz/box	8
m ² /box	1,62
kg/m ²	14,30
box/plt	48
m ² /plt	77,76
kg/plt	1137

greige



surfaces
antislip

□
45x45
17^{3/4}x17^{3/4}

antislip	510
mm	7,4
pz/box	8
m ² /box	1,62
kg/m ²	14,30
box/plt	48
m ² /plt	77,76
kg/plt	1137

TECNOS OUT

New, modern and with a minimalist touch, its colours convey a lively and natural look that contribute to creating new lifestyle settings. A young, modish style for modern homes.

Nuova, moderna e dal sapore minimalista, i suoi colori trasmettono un aspetto vivo e naturale che contribuiscono a creare nuove atmosfere abitative. Uno stile giovane ed attuale per le case moderne.

Nouvelle, moderne, minimaliste. Ses couleurs transmettent un aspect vivant et naturel et contribuent à créer de nouvelles atmosphères dans l'habitation. Un style jeune et actuel pour les maisons modernes.

Minimalismus in innovativen und modern interpretierten Farben für eine lebendige und natürlich anmutende Raumgestaltung bringt neue Stimmungen in das Wohnerleben. Ein junger und aktueller Stil für modernes Wohnen.

Nueva, moderna y de sabor minimalista, sus colores transmiten un aspecto vivo y natural que contribuye a crear nuevas atmósferas en la vivienda. Un estilo joven y actual para las casas modernas.



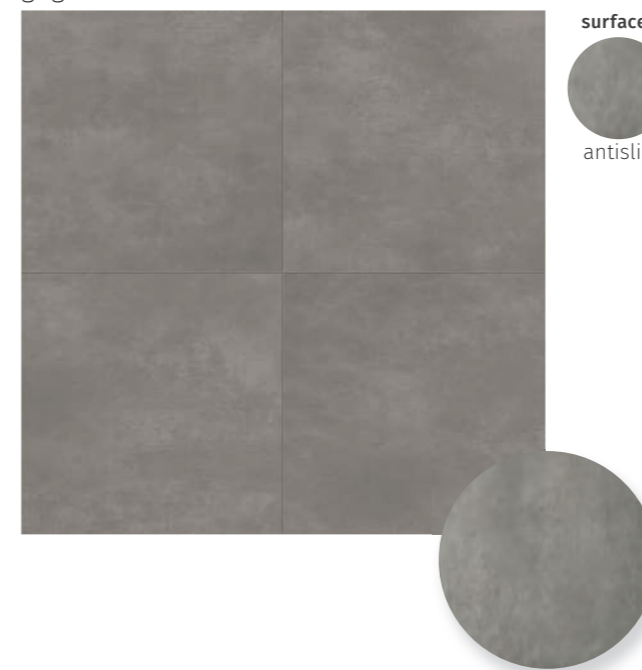
TECNOS OUT

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

CEMENT EFFECT

PEI IV R11 V2
antislip CONFORME CONFORME INGELIVO

grigio



	□
	45x45 17 ^{3/4} x17 ^{3/4}
antislip	460
mm	7,4
pz/box	8
m ² /box	1,62
kg/m ²	14,30
box/plt	48
m ² /plt	77,76
kg/plt	1137

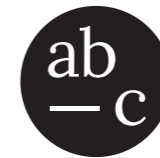
Wood effect

ALL AROUND WOOD **OUT** *New in*
56

DEVON **OUT**
62

SAVAGE **OUT**
66

TIBET **OUT**
70



ALL AROUND WOOD **OUT**

Warm, comfortable spaces pervaded by a simple natural look, the result of perfect balancing of knots, veins and hues. Wood-effect porcelain is contemporary yet timeless, the harmonious key to countless combinations of styles.

Ambienti caldi e confortevoli, pervasi di una naturalità essenziale frutto del perfetto bilanciamento di nodi, venature e sfumature. Un gres effetto legno contemporaneo e insieme senza tempo, chiave armonica di molteplici abbinamenti stilistici.

Des pièces chaleureuses et confortables, empreintes d'une naturalité essentielle, fruit de l'équilibre parfait des nœuds, des veines et des nuances. Un grès effet bois contemporain et intemporel, la clé harmonieuse de multiples associations stylistiques.

Warme, komfortable Umgebungen, durchflutet von essentieller Natürlichkeit - das Ergebnis der perfekten Ausgewogenheit von Maserungen, Knoten und Schattierungen. Ein Feinsteinzeug mit aktueller, zeitloser Holzoptik, eine harmonische Lösung für viele stilistische Kombinationen.

Ambientes cálidos y confortables, impregnados de una naturalidad esencial, fruto del perfecto equilibrio de nudos, vetas y matices. Un gres efecto madera contemporáneo y a la vez intemporal, clave armónica de múltiples combinaciones de estilos.

all-in-one

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
30x120,8 Rect 2cm



ALL AROUND WOOD **OUT**

WOOD EFFECT



All Around Wood Honey | 30x120,8 12"x48" Rect 2cm

ALL AROUND WOOD OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

PEI IV R11 C V2
2cm 2cm CONFORME CONFORME INGELIVO

WOOD EFFECT

brown



surfaces

about

30x120,8 rect
12"x48"
2cm

ab out
all-in-one **843**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	36
m ² /plt	26,28
kg/plt	1208

grey



surfaces

ab out

30x120,8 rect
12"x48"
2cm

ab out
all-in-one **843**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	36
m ² /plt	26,28
kg/plt	1208

honey



surfaces

about

30x120,8 rect
12"x48"
2cm

ab out
all-in-one **843**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	36
m ² /plt	26,28
kg/plt	1208

natural



surfaces

ab out

30x120,8 rect
12"x48"
2cm

ab out
all-in-one **843**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	36
m ² /plt	26,28
kg/plt	1208

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.

Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.

Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.



DEVON OUT

WOOD EFFECT

Presenting a new and fascinating interpretation of nature par excellence: the wood effect. This line draws inspiration from the warmth and harmony of natural wood, offering exceptional strength and practicality. A generous assortment of sizes and colours in the classic tradition of staggered pattern floor coverings, breaking out of the bounds of convention to create refined spaces of timeless appeal.

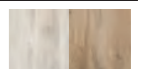
Ecco una nuova ed interessante interpretazione dell'essenza naturale per eccellenza: l'effetto legno. Questa linea si ispira al suo calore ed alla sua naturalezza offrendo resistenza e praticità d'uso. Una buona varietà di formati e colori lega questo prodotto al concetto autentico della dogia definendo spazi sorprendenti, esclusivi e senza tempo.

Une interprétation nouvelle et intéressante de l'essence naturelle par excellence : l'effet bois. Cette ligne s'inspire de la chaleur et de l'aspect naturel du bois en offrant résistance et praticité d'utilisation. Une bonne variété de formats et de couleurs lie ce produit au concept authentique de la latte en définissant des espaces surprenants, exclusifs et intemporels.

Eine neue und interessante Interpretation des Naturbaustoffs schlechthin: der Holzeffekt. Diese Linie inspiriert sich an Wärme und Natürlichkeit des Holzes, bietet aber zugleich strapazierfähiges Material mit praktischen Vorzügen. Dank großzügiger Auswahl an Formaten und Farben weist dieses Produkt eine authentische Affinität zum Konzept der Fassade auf und überrascht mit exklusiver und zeitloser Raumgestaltung.

Esta línea ofrece una nueva e interesante interpretación del material natural por excelencia: la madera. Inspirada en su calidez y textura natural, combina la resistencia con la practicidad de uso. La amplia variedad de formatos y colores remite a las características de las auténticas duelas de madera y permite crear espacios sorprendentes, exclusivos y atemporales.

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL OUT
20x121 Antislip Rect



Devon Acero | 20x121 8"x48" Antislip Rect

DEVON OUT

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

acero



surfaces



antislip

20x121 rect
8"x48"

antislip **802**

mm	10
pz/box	6
m ² /box	1,46
kg/m ²	20,50
box/plt	28
m ² /plt	40,88
kg/plt	863

teak



surfaces



antislip

20x121 rect
8"x48"

antislip **802**

mm	10
pz/box	6
m ² /box	1,46
kg/m ²	20,50
box/plt	28
m ² /plt	40,88
kg/plt	863

PEI IV R11 V3
antislip CONFORME CONFORME INGELIVO

WOOD EFFECT



Devon Teak | 20x121 8"x48" Antislip Rect

SAVAGE OUT

WOOD EFFECT

The source of inspiration is wood, with its surprisingly fanciful grains. The overall effect recalls the warmth of nature and brings us back to a familiar and enveloping lifestyle, reinterpreted through an exclusive and consummate ceramic product.

Il termine di paragone è il legno con le sue fantastiche e sorprendenti venature. Tutto ci riporta alla natura, al suo calore ed al suo stile di vita familiare ed avvolgente, reinterpretato attraverso un esclusivo e qualificato prodotto ceramico.

La référence est le bois avec ses fantastiques et surprenantes veines. Tout nous ramène à la nature, à sa chaleur et à son style de vie familial et enveloppant, réinterprété à travers un produit céramique exclusif et de qualité.

Holz mit seinen zur Phantasie anregenden Maserungen ist die Vergleichsgröße. Ein exklusives und qualifiziertes Keramikprodukt lässt die familiäre Wärme und das Wohlfühlgefühl natürlicher Baustoffe aufkommen.

Puede compararse con la madera, por sus fantásticas y sorprendentes vetas. Todo esto evoca la naturaleza y su calor, y un estilo de vida familiar y acogedor, reinterpretado a través de un exclusivo producto cerámico cualificado.

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL **OUT**
20,2x80,2 Antislip



Savage Tortora | 20,2x80,2 8"x32" Antislip

SAVAGE OUT

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

miele



surfaces
antislip

20,2x80,2
8"x32"

antislip	700
mm	9
pz/box	7
m ² /box	1,14
kg/m ²	17,50
box/plt	42
m ² /plt	47,88
kg/plt	863

WOOD EFFECT

PEI IV R11 C V2
antislip antislip
CONFORME CONFORME INGELIVO

grigio



surfaces
antislip

20,2x80,2
8"x32"

antislip	700
mm	9
pz/box	7
m ² /box	1,14
kg/m ²	17,50
box/plt	42
m ² /plt	47,88
kg/plt	863

tortora



surfaces
antislip

20,2x80,2
8"x32"

antislip	700
mm	9
pz/box	7
m ² /box	1,14
kg/m ²	17,50
box/plt	42
m ² /plt	47,88
kg/plt	863

TIBET OUT

Essences belonging to a surprising and fantastic material, recreated in glazed porcelain stoneware to obtain an advanced ceramic product. An example of respect for nature and ecology going hand in hand with technological evolution.

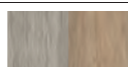
Essenze appartenenti ad una sorprendente e fantastica materia, imitata in gres porcellanato smaltato per ottenere un prodotto ceramico avanzato. Ecologia, stima e rispetto per la natura ed evoluzione tecnologica camminano insieme.

Essences appartenant à un surprenant et fantastique matériau, imité par le grès cérame émaillé pour obtenir un produit céramique avancé. L'union de l'écologie, de l'estime et du respect de la nature avec l'évolution technologique.

Hölzern ist dieses glasierte Feinsteinzeug nachempfunden, Erinnerungsträger einer die Phantasie anregenden Materie, die in diesem fortgeschrittenen Keramikprodukt evoziert wird. Umweltbewusstsein, Liebe und Respekt für die Natur und technologische Erneuerungen gehen Hand in Hand.

Maderas pertenecientes a una sorprendente y fantástica materia, imitada en gres porcelánico esmaltado para obtener un producto cerámico avanzado. La ecología, la estima y el respeto por la naturaleza van de la mano de la evolución tecnológica.

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL OUT
20x60,4 Antislip



TIBET OUT

GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

WOOD EFFECT

PEI IV R11 V2
antislip CONFORME INGELIVO CONFORME

grigio



surfaces

antislip

20x60,4
8"x24"

antislip	583
mm	8,2
pz/box	10
m ² /box	1,21
kg/m ²	16,20
box/plt	48
m ² /plt	58,08
kg/plt	966

miele



surfaces

antislip

20x60,4
8"x24"

antislip	583
mm	8,2
pz/box	10
m ² /box	1,21
kg/m ²	16,20
box/plt	48
m ² /plt	58,08
kg/plt	966

Stone effect

ALL AROUND STONE **OUT** *New in*
74

DS QUARZITE **OUT**
78

NORDIC **OUT**
82

TRUST **OUT**
88

GEOTECH **OUT**
94

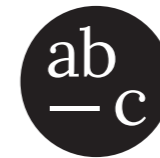
STONES **OUT**
98

VALS **OUT**
104

SIENA **OUT**
108

GLAMSTONES **OUT**
112

OUTLINE **OUT**
114



ALL AROUND STONE **OUT**

An evocative interpretation of limestone in delicate contemporary hues, for simple and severe, intimate and elegant living spaces. Atmospheres rescued from the passage of time, vibrating with genuine material sensations.

Una suggestiva interpretazione di pietra calcarea dalle nuance delicate e attuali, per spazi abitati essenziali e rigorosi, intimi ed eleganti. Atmosfere sottratte allo scorrere del tempo, vibranti di sensazioni autenticamente materiche.

Une interprétation évocatrice de la pierre calcaire aux nuances douces et actuelles, pour des espaces de vie essentiels et rigoureux, intimes et élégants. Des atmosphères soustraites au temps qui passe, vibrantes des sensations authentiques de la matière.

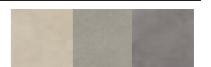
Eine interessante Interpretation von Kalkstein mit zarten, aktuellen Nuancen. Für essentielle und rigorose, intime und elegante Wohnräume. Dem Lauf der Zeit entrissene Stimmungen, die Gefühle entfachen, wie sie sonst nur echte Rohstoffe auslösen.

Una suggestiva interpretación de piedra caliza con matices delicados y actuales, para hogares esenciales y rigurosos, íntimos y elegantes. Atmosferas sustraídas al paso del tiempo, con vibrantes sensaciones auténticamente matéricas.

all-in-one

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
60,4x120,8 Rect 2cm
30x60,4



ALL AROUND STONE OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

ivory



surfaces
about
outdoor

60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	30x60,4 12"x24"

ab out all-in-one	830
outdoor all-in-one	730

mm	20	9
pz/box	1	7
m ² /box	0,73	1,27
kg/m ²	45,00	17,50
box/plt	30	40
m ² /plt	21,90	50,80
kg/plt	1010	914

dark



surfaces
about
outdoor

60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	30x60,4 12"x24"

ab out all-in-one	830
outdoor all-in-one	730

mm	20	9
pz/box	1	7
m ² /box	0,73	1,27
kg/m ²	45,00	17,50
box/plt	30	40
m ² /plt	21,90	50,80
kg/plt	1010	914

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V2
2cm 2cm
outdoor CONFORME < 175 mm² INGELIVO

STONE EFFECT

grey



surfaces
ab out
outdoor

60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	30x60,4 12"x24"

ab out all-in-one	830
outdoor all-in-one	730

mm	20	9
pz/box	1	7
m ² /box	0,73	1,27
kg/m ²	45,00	17,50
box/plt	30	40
m ² /plt	21,90	50,80
kg/plt	1010	914



All Around Stone Grey | 60,4x120,8 24"x48" Rect 2cm

DS QUARZITE **OUT**

A quartzite effect interpreting the authenticity of the most prestigious natural specimens, in surfaces offering balance and comfort. Sizes and finishes for designing high-profile architectural spaces, combining design, feeling and solidity.

Un effetto pietra che interpreta l'autenticità della quarzite con superfici equilibrate e confortevoli. Formati e finiture per progettare spazi architettonici di alto profilo, combinando design, feeling e solidità.

Un effet quartzite qui réinterprète toute la beauté des exemplaires naturels les plus nobles à travers des surfaces alliant confort et équilibre. Des formats et des finitions pour concevoir des espaces architecturaux haut de gamme qui conjuguent design, émotion et solidité.

Ein Quarzit-Effekt, der die Authentizität der kostbarsten in der Natur vorkommenden Steine durch ausgewogene und komfortable Oberflächen interpretiert. Formate und Texturen zum Entwerfen hochkarätiger Innenarchitekturen durch die Verknüpfung von Design, Feeling und Solidität.

Un efecto cuarcita que interpreta la autenticidad de los mejores ejemplares naturales, con superficies equilibradas y confortables. Formatos y acabados para proyectar espacios arquitectónicos de alto perfil, combinando diseño, sensación y solidez.

DIGI INTEGRATED
REAL ADVANCED
MATTER
CREATION

**PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL**

OUT
60x119,8 Rect Outdoor
60x60 Rect Outdoor
30x60 Rect Outdoor



DS QUARZITE OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

DIGI REAL INTEGRATED
ADVANCED
MATTER
CREATION

PEI IV R11 V3
outdoor CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT

white



outdoor	806	806	806
mm	10	10	10
pz/box	2	3	6
m ² /box	1,44	1,08	1,08
kg/m ²	20,50	20,50	20,50
box/plt	30	40	40
m ² /plt	43,20	43,20	43,20
kg/plt	911	911	911

gold



outdoor	806	806	806
mm	10	10	10
pz/box	2	3	6
m ² /box	1,44	1,08	1,08
kg/m ²	20,50	20,50	20,50
box/plt	30	40	40
m ² /plt	43,20	43,20	43,20
kg/plt	911	911	911

grey



outdoor	806	806	806
mm	10	10	10
pz/box	2	3	6
m ² /box	1,44	1,08	1,08
kg/m ²	20,50	20,50	20,50
box/plt	30	40	40
m ² /plt	43,20	43,20	43,20
kg/plt	911	911	911



Modular laying with a 3 mm joint within the same size.
Modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro.
Pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés.
Modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen.
Modularidad prevista con junta de colocación de 3 mm con el mismo calibre.

Ds Quarzite Grey | 60x60 24"x24" Rect Outdoor

NORDIC OUT

STONE EFFECT

Warm and bright, clean and harmonious: Nordic is a stone effect perfectly incarnating the cosy elegance of Scandinavian style.

Caldo e luminoso, pulito e armonico: Nordic è un effetto pietra che incarna l'eleganza confortevole tipica dello stile scandinavo.

Chaleureux et lumineux, épuré et harmonieux : Nordic est un effet pierre condensant l'élégance et le confort indissociables du style scandinave.

Warm und hell, sauber und harmonisch: Die Steinoptik von Nordic verkörpert die für den skandinavischen Stil typische, komfortable Eleganz.

Cálido y luminoso, limpio y armónico, Nordic es un efecto piedra que encarna la elegancia confortable típica del estilo escandinavo.

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
80x80 rect 2cm



Nordic Ivory | 80x80 32"x32" Rect 2cm - Nordic Ivory Elle | 40x80x5 15³/₄"x32"x2" Rect
Nordic Ivory Elle angolo dx | 40x80x5 15³/₄"x32"x2" Rect - Nordic Ivory Elle angolare interno | 40x80x5 15³/₄"x32"x2" Rect

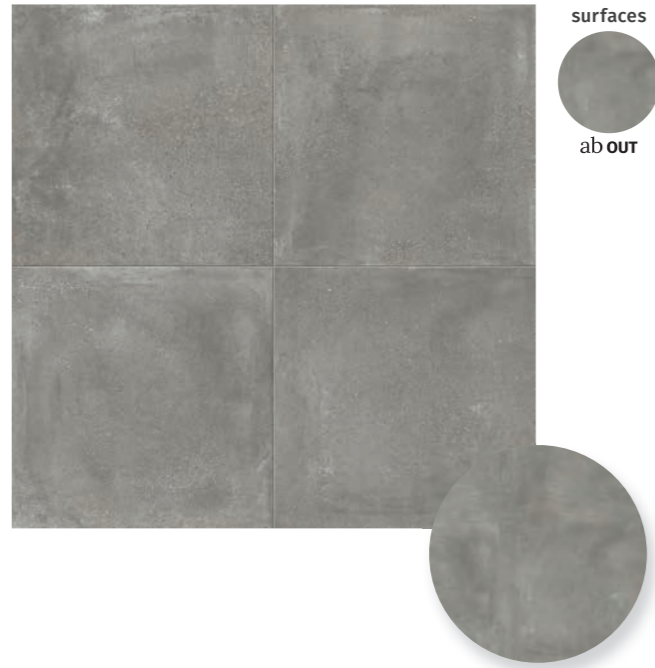


Nordic Smoke | 80x80 32"x32" Rect 2cm - Nordic Smoke top | 30x60,4x2 12"x24"x1" Rect

NORDIC OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

grey



surfaces



about



80x80 rect
32"x32"
2cm

ab out **830**

mm 20

pz/box 1

m²/box 0,64

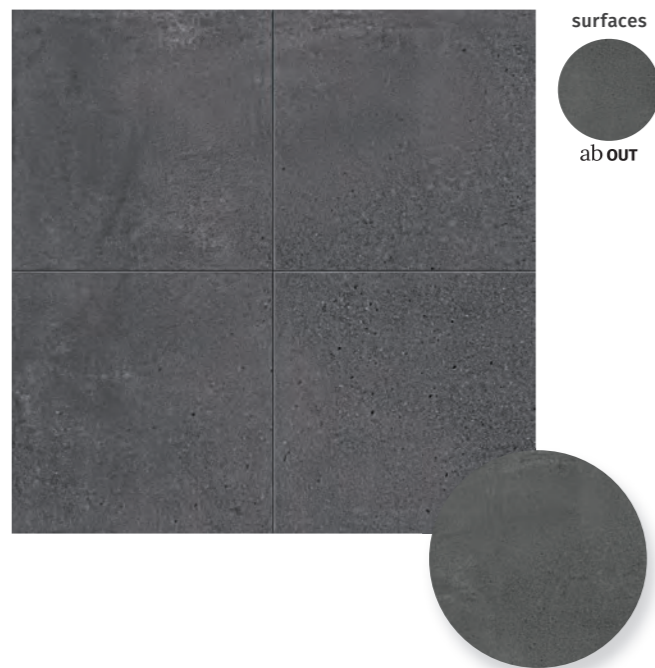
kg/m² 44,40

box/plt 44

m²/plt 28,16

kg/plt 1275

smoke



surfaces



about



80x80 rect
32"x32"
2cm

ab out **830**

mm 20

pz/box 1

m²/box 0,64

kg/m² 44,40

box/plt 44

m²/plt 28,16

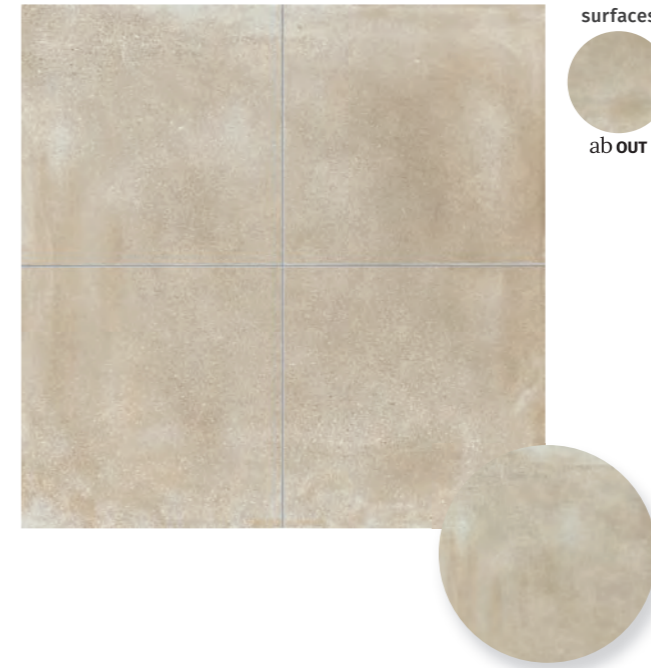
kg/plt 1275

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V2 CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT

ivory



surfaces



about



80x80 rect
32"x32"
2cm

ab out **830**

mm 20

pz/box 1

m²/box 0,64

kg/m² 44,40

box/plt 44

m²/plt 28,16

kg/plt 1275



Nordic Grey | 80x80 32"x32" Rect 2cm - Nordic Grey Griglia per piscina | 20x80 8"x32" Rect 2cm - Nordic Grey Griglia angolare per piscina | 20x80 8"x32" Rect 2cm

TRUST OUT

Ceramic material changes and evolves, using exclusive technology to create products with superb aesthetic impact. The subtle charm of surfaces with barely perceptible graphic ripples, produced in five positively contemporary colour versions, enriched by a wide choice of sizes, starting with the large 60,4x120,8 cm tile.

La materia ceramica si modifica e si evolve utilizzando una tecnologia esclusiva per ottenere prodotti di alto impatto estetico. Il fascino discreto di superfici con increspature grafiche appena accennate, realizzate in cinque varianti cromatiche di sicuro sapore contemporaneo, si arricchiscono attraverso la proposta di numerose soluzioni dimensionali a partire dal grande formato 60,4x120,8 cm.

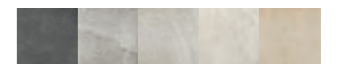
La matière céramique se modifie et évolue grâce à une technologie exclusive permettant d'obtenir des produits au grand impact esthétique. Le charme discret de surfaces, agrémentées d'ondulations graphiques à peine soulignées et réalisées dans cinq variantes chromatiques au style résolument contemporain, s'enrichit grâce aux nombreuses dimensions comme le très grand format 60,4x120,8 cm.

Das Keramikmaterial verändert und entwickelt sich weiter und ermöglicht mit Hilfe einer exklusiven Technologie die Herstellung ästhetisch anspruchsvoller Produkte. Der diskrete Charme von Oberflächen mit fein angedeuteten Wellenlinien ist in fünf topmodernen Farbvarianten und zahlreichen Größen ausgehend vom Großformat 60,4x120,8 cm erhältlich.

La materia cerámica se modifica y evoluciona utilizando una tecnología exclusiva para obtener productos de alto impacto estético. El encanto discreto de superficies con encrespaduras gráficas apenas esbozadas, realizadas en cinco variantes cromáticas de un sabor contemporáneo infalible, se enriquecen con numerosas soluciones dimensionales, a partir del formato muy grande de 60,4x120,8 cm.

**PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL**

OUT
60,4x120,8 Rect 2cm*
60,4x60,4 Buc
30x60,4 Buc



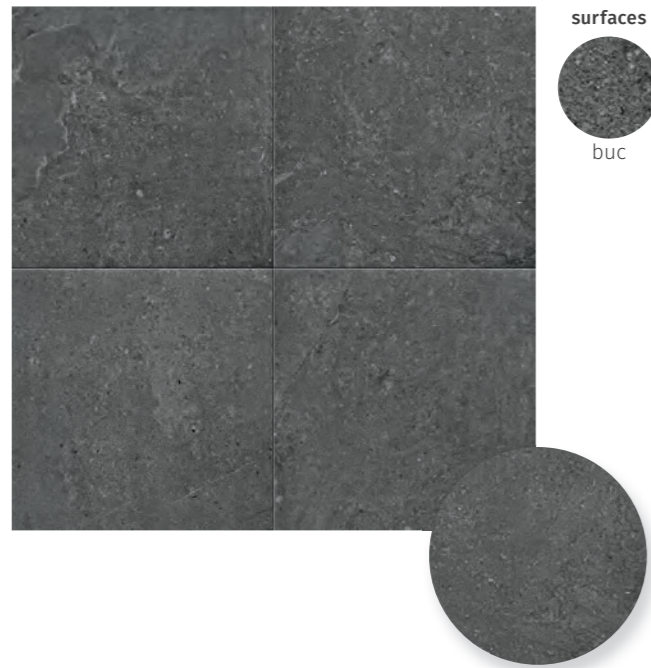
Trust Silver | 60,4x120,8 24"x48" Rect 2cm
Trust Silver Gradone costa retta lineare | 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect
Trust Silver Gradone costa retta angolare interno | 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect

* grey and silver only

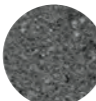
TRUST OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL




black



surfaces



buc

		
	60,4x60,4 24"x24"	30x60,4 12"x24"
buc	695	670
 mm	9	8,2
pz/box	4	8
m ² /box	1,46	1,45
kg/m ²	17,50	16,20
box/plt	32	40
m ² /plt	46,72	58,00
kg/plt	843	965

PEI IV R11 C V3
buc 2cm buc 2cm
CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT

silver







surfaces



ab OUT



buc

			
	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 24"x24"	30x60,4 12"x24"
ab OUT	830		
buc		695	670
 mm	20	9	8,2
pz/box	1	4	8
m ² /box	0,73	1,46	1,45
kg/m ²	45,00	17,50	16,20
box/plt	30	32	40
m ² /plt	21,90	46,72	58,00
kg/plt	1011	843	965




white



surfaces



buc

		
	60,4x60,4 24"x24"	30x60,4 12"x24"
buc	695	670
 mm	9	8,2
pz/box	4	8
m ² /box	1,46	1,45
kg/m ²	17,50	16,20
box/plt	32	40
m ² /plt	46,72	58,00
kg/plt	843	965




beige



surfaces



buc

		
	60,4x60,4 24"x24"	30x60,4 12"x24"
buc	695	670
 mm	9	8,2
pz/box	4	8
m ² /box	1,46	1,45
kg/m ²	17,50	16,20
box/plt	32	40
m ² /plt	46,72	58,00
kg/plt	843	965

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

TRUST OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

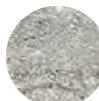
grey







surfaces



about



buc

			
	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 24"x24"	30x60,4 12"x24"
ab out	830		
buc		695	670
 mm	20	9	8,2
pz/box	1	4	8
m ² /box	0,73	1,46	1,45
kg/m ²	45,00	17,50	16,20
box/plt	30	32	40
m ² /plt	21,90	46,72	58,00
kg/plt	1011	843	965

PEI IV R11 C V3
buc buc
2cm 2cm
CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT



For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

The unmistakable structural definition of slate and the alternating colour variations evoke the natural expressiveness of stone, creating timeless new spaces.

L'inconfondibile definizione strutturale dell'ardesia e l'alternanza delle variazioni cromatiche, richiamano le espressioni naturali della pietra creando nuovi spazi senza tempo.

L'incomparable définition structurelle de l'ardoise et l'alternance des variations chromatiques rappellent les expressions naturelles de la pierre en créant de nouveaux espaces intemporels.

Es entstehen neue, zeitlos schöne Räume, in denen die unverwechselbare Schieferoptik und das Wechselspiel der Farbnuancen das Gefühl von Naturstein erzeugen.

La inconfundible definición estructural de la pizarra y la alternancia de las variaciones cromáticas evocan las expresiones naturales de la piedra creando nuevos espacios intemporales.

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

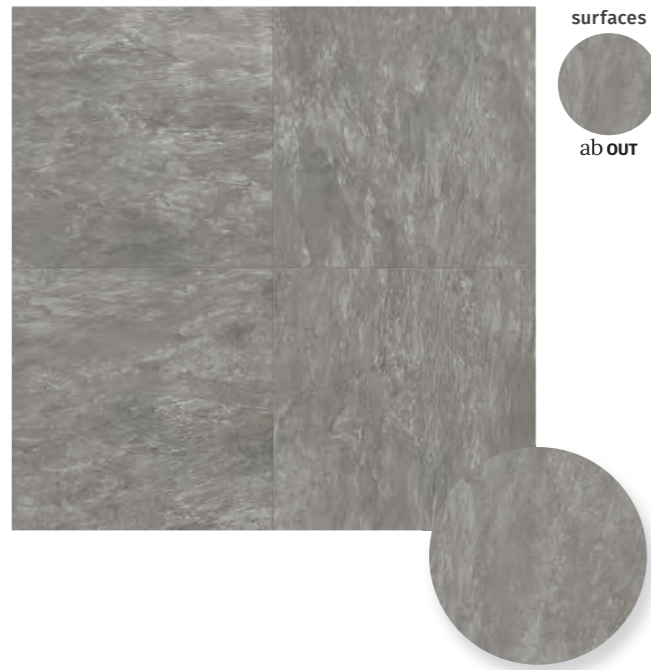
OUT
60,4x120,8 Rect 2cm
60,4x60,4 Rect 2cm



GEOTECH OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

smoke



surfaces



about

	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm
ab out	830	810
mm	20	20
pz/box	1	2
m²/box	0,73	0,73
kg/m²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m²/plt	21,90	23,36
kg/plt	1011	1053

beige



surfaces



about

	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm
ab out	830	810
mm	20	20
pz/box	1	2
m²/box	0,73	0,73
kg/m²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m²/plt	21,90	23,36
kg/plt	1011	1053

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

PEI IV R11 C V2
CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT



Geotech Smoke | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm
Geotech Smoke Elle | 30x60,4x5 12"x24"x2" Rect - Geotech Smoke Elle angolare esterno | 30x60,4x5 12"x24"x2" Rect

STONES OUT

Reminiscent of hardy alpine stones shaped by time. Rough surfaces of split stone convey singular and pleasant sensations that overcome and transcend every age and style.

Ritorna alla mente il ricordo di pietre alpine tenaci e plasmate dal tempo. Superfici aspre di pietra spaccata che trasmettono singolari e piacevoli sensazioni in grado di superare ed attraversare ogni tempo ed ogni stile.

Cela évoque le souvenir des pierres naturelles, résistantes et façonnées par le temps. Des surfaces brutes rehaussées d'un effet « pietra spaccata » qui transmettent d'agréables sensations en mesure de transcender le temps et les styles.

Deutlich klingt die Erinnerung an von der Zeit geprägtes Alpengestein in der Wahrnehmung an. Raue Oberflächen von gespaltenem Stein vermitteln einzigartige und wohltuende Sensationen, jenseits von Zeit und Stil.

Vuelve a la mente el recuerdo de piedras alpinas tenaces modeladas por el tiempo. Superficies ásperas de piedra partida que transmiten agradables sensaciones únicas, que superan cualquier época y estilo.

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

BUC: GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

OUT

60,4x120,8 Rect 2cm
60,4x60,4 Rect 2cm
60,4x60,4 Rect 2cm HP
30x60,4 Buc
20x40,4 Buc

Multisize:

60,4x60,4 Rect 2cm
30,2x60,4 Rect 2cm
30,2x30,2 Rect 2cm





STONES OUT

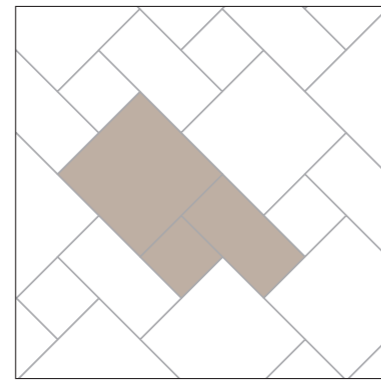
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
BUC: GLAZED PORCELAIN TILE DIGITAL

gold



MULTISIZES

*** Recommended laying pattern**
Schema di posa consigliato
Schéma de pose conseillé
Empfohlener verlegungsplan
Esquema de colocación recomendado



Recommended joint width 6 mm
Fuga consigliata 6 mm
Joint conseillé 6 mm
Empfohlene fuger 6 mm
Junta recomendada: 6 mm

*** Each kit consists of**
* Ogni kit è composto da:
* Chaque kit est ainsi composé
* Jedes Set besteht aus
* Cada kit está compuesto por:

16 packs of 60,4x60,4 Rect
8 packs of 30,2x60,4 Rect
8 packs of 30,2x30,2 Rect

	30x60,4 12"x24"	20x40,4 8"x16"	15x30 6"x12" elle	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm HP**	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	30,2x60,4 rect 12"x24" 2cm	30,2x30,2 rect 12"x12" 2cm	TOT
buc	550	570	280							
ab out				830	810	814	843	843	843	
mm	8,2	8,2	9	20	20	20	20	20	20	
pz/box	8	18	8	1	2	2	2	4	4	
m ² /box	1,45	1,46		0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,37	
kg/m ²	16,20	16,20		45,00	44,00	45,00	32,12	32,12	16,28	
box/plt	40	48		30	32	32	16	8	8	32
m ² /plt	58,00	70,08		21,90	23,36	23,36	11,68	5,84	2,96	20,48
kg/plt	965	1160		1011	1053	1076	514	257	130	921

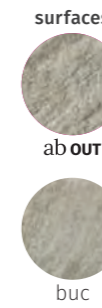


For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

STONE EFFECT

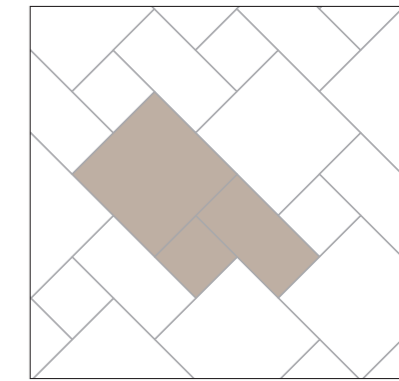
PEI IV R10 R11 B C V2 CONFORME CONFORME INGELIVO
buc 2cm buc 2cm

steel



MULTISIZES

*** Recommended laying pattern**
Schema di posa consigliato
Schéma de pose conseillé
Empfohlener verlegungsplan
Esquema de colocación recomendado



Recommended joint width 6 mm
Fuga consigliata 6 mm
Joint conseillé 6 mm
Empfohlene fuger 6 mm
Junta recomendada: 6 mm

*** Each kit consists of**
* Ogni kit è composto da:
* Chaque kit est ainsi composé
* Jedes Set besteht aus
* Cada kit está compuesto por:

16 packs of 60,4x60,4 Rect
8 packs of 30,2x60,4 Rect
8 packs of 30,2x30,2 Rect

	30x60,4 12"x24"	20x40,4 8"x16"	15x30 6"x12" elle	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm HP**	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm	30,2x60,4 rect 12"x24" 2cm	30,2x30,2 rect 12"x12" 2cm	TOT
buc	550	570	280							
ab out				830	810	814	843	843	843	
mm	8,2	8,2	9	20	20	20	20	20	20	
pz/box	8	18	8	1	2	2	2	4	4	
m ² /box	1,45	1,46		0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,37	
kg/m ²	16,20	16,20		45,00	44,00	45,00	32,12	32,12	16,28	
box/plt	40	48		30	32	32	16	8	8	32
m ² /plt	58,00	70,08		21,90	23,36	23,36	11,68	5,84	2,96	20,48
kg/plt	965	1160		1011	1053	1076	514	257	130	921



For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pag. 124.

VALS OUT

The rarest and most precious quartzites have inspired this ceramic product that transmits all the force and beauty of a stone. Elegant veining embellishes the two grey shades.

Le quarziti più rare e preziose hanno ispirato questo prodotto ceramico che trasmette tutta la forza e la bellezza di una pietra. Eleganti venature impreziosiscono i fondi di due tonalità di grigio.

Les quartzites les plus rares et les plus précieux s'inspirent de ce produit céramique qui transmet toute la force et la beauté d'une pierre. D'élégantes veinures enrichissent les fonds de deux tonalités de gris.

Die seltensten und wertvollsten Quarzite haben diese Keramikfliesen inspiriert, die die ganze Kraft und Schönheit des Natursteins zum Ausdruck bringen. Elegante Äderungen schmücken die Grundfliesen mit zwei Grautönen.

Las cuarcitas más raras y preciosas han inspirado este producto cerámico, que transmite toda la fuerza y la belleza de una piedra. Vetas elegantes adornan los fondos en dos tonos de gris.

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
60,4x120,8 Rect 2cm
60,4x60,4 Rect 2cm



Vals Grigio | 60,4x120,8 24"x48" Rect 2cm - Vals Grigio Gradone toro lineare | 30x120,8 12"x48" Rect 2cm

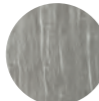
VALS OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL




fumo



surfaces



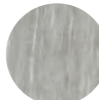
about

		
	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm
about	830	810
 mm	20	20
pz/box	1	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m ² /plt	21,90	23,36
kg/plt	1011	1053




grigio



surfaces



about

		
	60,4x120,8 rect 24"x48" 2cm	60,4x60,4 rect 24"x24" 2cm
about	830	810
 mm	20	20
pz/box	1	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m ² /plt	21,90	23,36
kg/plt	1011	1053

For the special pieces/trims of 2cm thickness products, please refer pag. 124.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2cm consultare pag. 124.
Pour les pièces spéciales des produits de 2cm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 124.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 124.
Para las piezas especiales de los productos de 2cm de grosor, consultar a pág. 124.

PEI IV R11 C V3
CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT



Vals Fumo | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm - Vals Fumo Gradone costa retta lineare | 30x60,4x2 12"x24"x1" Rect
Vals Fumo Gradone costa retta angolare interno | 30x60,4x2 12"x24"x1" Rect

The timeless warmth of Tuscan terra cotta tiles is brought up to date with all the benefits of top quality porcelain. 20x40.4 cm rectangles underline natural variations in hue and permit a variety of laying solutions, ensuring perfect safety and continuity between indoors and outdoors with two special finishes.

Le suggestioni e il calore senza tempo delle tavole in cotto toscano, si rinnovano in una interpretazione attualizzata, con tutti i vantaggi del gres porcellanato di alta qualità. Il formato rettangolare 20x40,4 cm esalta la naturale variazione dei toni e permette diverse soluzioni di posa, con una perfetta sicurezza e continuità tra spazi interni ed esterni, grazie alle due finiture specifiche.

La beauté et la chaleur intemporelle des carreaux en terre cuite toscans font peau neuve dans une interprétation moderne garantissant tous les avantages du grès cérame haut de gamme. Le format rectangulaire 20x40,4 cm accentue non seulement les dégradés naturels de la matière mais permet également différentes solutions de pose assurant une parfaite sécurité et continuité entre les espaces intérieurs et extérieurs grâce aux deux finitions spécialement pensées à cet effet.

Die Faszination und zeitlose Wärme der toskanischen Terrakottafliesen wird in einer modernen Interpretation mit allen Vorteilen des hochwertigen Feinsteinzeugs erneuert. Das rechteckige Format von 20x40,4 cm verstärkt die natürliche Variation der Farbtöne und ermöglicht verschiedene Verlegelösungen mit perfekter Sicherheit und Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereich, dank der zwei spezifischen Oberflächenbehandlungen.

El encanto y la calidez intemporal de las rasillas de terracota toscana se renuevan en una interpretación actualizada, con todas las ventajas del gres porcelánico de alta calidad. El formato rectangular de 20x40,4 cm realza la variación natural de los tonos y permite diferentes soluciones de colocación, con perfecta seguridad y continuidad entre los espacios interiores y exteriores, gracias a los dos acabados específicos.

GLAZED PORCELAIN TILES DIGITAL **OUT**
20x40,4 Antislip



Siena Avorio | 20x40,4 8"x16" Antislip

SIENA OUT

GLAZED PORCELAIN TILES DIGITAL

avorio



surfaces
antislip

	20x40,4 8"x16"	15x30x3,7 6"x12"x1,4" elle
antislip	580	280
mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	

mattoncino



surfaces
antislip

	20x40,4 8"x16"	15x30x3,7 6"x12"x1,4" elle
antislip	580	280
mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	

PEI IV R11 V3
CONFORME CONFORME INGELIVO

STONE EFFECT

cotto



surfaces
antislip

	20x40,4 8"x16"	15x30x3,7 6"x12"x1,4" elle
antislip	580	280
mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	



Siena Cotto | 20x40,4 8"x16" Antislip

GLAMSTONE OUT

The ceramic product transforms and evolves through an accurate comparison with natural stone. Every surface detail reflects the authentic fascination of the material, capturing its beauty and force, becoming a true protagonist of the architectural project.

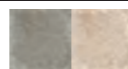
Il prodotto ceramico si trasforma e si evolve attraverso un qualificato paragone con la pietra naturale. Ogni dettaglio superficiale rispecchia il fascino autentico della materia, ne carpisce la bellezza e la tenacia diventando il vero e proprio protagonista del progetto architettonico.

Le produit céramique se transforme et évolue à travers une comparaison valable avec la pierre naturelle. Chaque détail superficiel reflète le charme authentique de la matière et s'approprie de sa beauté et de sa ténacité en devenant le véritable protagoniste du projet architectural.

Das keramische Produkt wird umgewandelt und entwickelt sich durch einen qualifizierten Vergleich mit Naturstein weiter. Jedes Oberflächendetail spiegelt den authentischen Reiz des Materials wider, fängt seine Schönheit und Robustheit ein und wird zum wahren Protagonisten des Architekturprojekts.

El producto cerámico se transforma y evoluciona a través de una cualificada comparación con la piedra natural. Cada detalle superficial refleja el encanto auténtico de la materia, y capta su belleza y tenacidad convirtiéndose en el verdadero protagonista del proyecto arquitectónico.

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
OUT
20x40,4 Antislip



GLAMSTONE OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

STONE EFFECT

PEI IV R11 V2
CONFORME CONFORME INGELIVO

greige



surfaces
antislip

	20x40,4 8"x16"	15x30x3,7 6"x12" elle
antislip	580	280
mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	

beige



surfaces
antislip

	20x40,4 8"x16"	15x30x3,7 6"x12" elle
antislip	580	280
mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	



OUTLINE **OUT**

STONE EFFECT

A dynamic, three-dimensional surface for every external space where slip resistance is an essential criterion. Chromatic minimalism enables light to reflect even the slightest variations in tone.

Una superficie tridimensionale e dinamica per ogni spazio esterno dove l'indice di antiscivolo diventa indispensabile. Un minimalismo cromatico permette alla luce di riflettere anche le minime variazioni di tono.

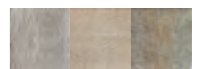
Une surface tridimensionnelle et dynamique pour chaque espace extérieur où l'indice antidérapant devient indispensable. Un minimalisme chromatique permet à la lumière de réfléchir les moindres variations de tonalité.

Für Außenräume, wo rutsicheres Begehen unverzichtbar ist, erlangt die dreidimensionale, dynamische Oberfläche einen zentralen Stellenwert. Im chromatischen Minimalismus fällt Licht die Rolle zu, feinste Farbtonvariationen zu reflektieren.

Una superficie tridimensional y dinámica para cualquier espacio exterior donde el índice antideslizante resulta indispensable. Un minimalismo cromático permite a la luz reflejar las mínimas variaciones de tono.

PORCELAIN TILES WITH
COLOURED BODY DIGITAL

OUT
20x40,4



Outline Luserna | 20x40,4 8"x16"

OUTLINE OUT

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL




luserna



surfaces



antislip

	 20x40,4 8"x16"	 15x30x3,7 6"x12"x1,4" elle
antislip	570	280
 mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	

PEI IV R11 V2
 CONFORME  CONFORME  INGELIVO

STONE EFFECT




quarzite



surfaces



antislip

	 20x40,4 8"x16"	 15x30x3,7 6"x12"x1,4" elle
antislip	570	280
 mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	




barge



surfaces



antislip

	 20x40,4 8"x16"	 15x30x3,7 6"x12"x1,4" elle
antislip	570	280
 mm	8,2	9
pz/box	18	8
m ² /box	1,46	
kg/m ²	16,20	
box/plt	48	
m ² /plt	70,08	
kg/plt	1160	

Appendix

TRIMS
122

LAYING SYSTEMS
128

RANGE SERIES
130

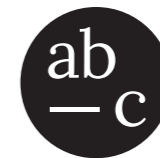
SIMBOLOGY
134

TECHNICAL SECTION
135

TECHNICAL CHARACTERISTICS
136

GENERAL SALES CONDITIONS
138

TECHNICAL SECTION



Finished design

WIDE RANGE OF TRIMS

about's collections specifically intended for outdoor use are completed with a vast range of special pieces for finishing outdoor areas of all kinds in residential and commercial projects. Installed using the adhesive laying system, ab OUT special pieces are made of porcelain with rectified edges, coordinated and modular in relation to the substrates for which they are intended to permit complete design of steps, staircases, low walls and swimming pool areas.

Le collezioni **about** specifiche per l'outdoor si completano di un'ampia gamma di pezzi speciali per rifinire al meglio qualsiasi area esterna, residenziale o commerciale. Installati con il sistema di posa a colla, i pezzi speciali ab OUT sono realizzati in gres porcellanato con bordi rettificati, coordinati e modulari ai fondi di riferimento per una progettazione completa di gradini, scale, muretti e bordi piscina.

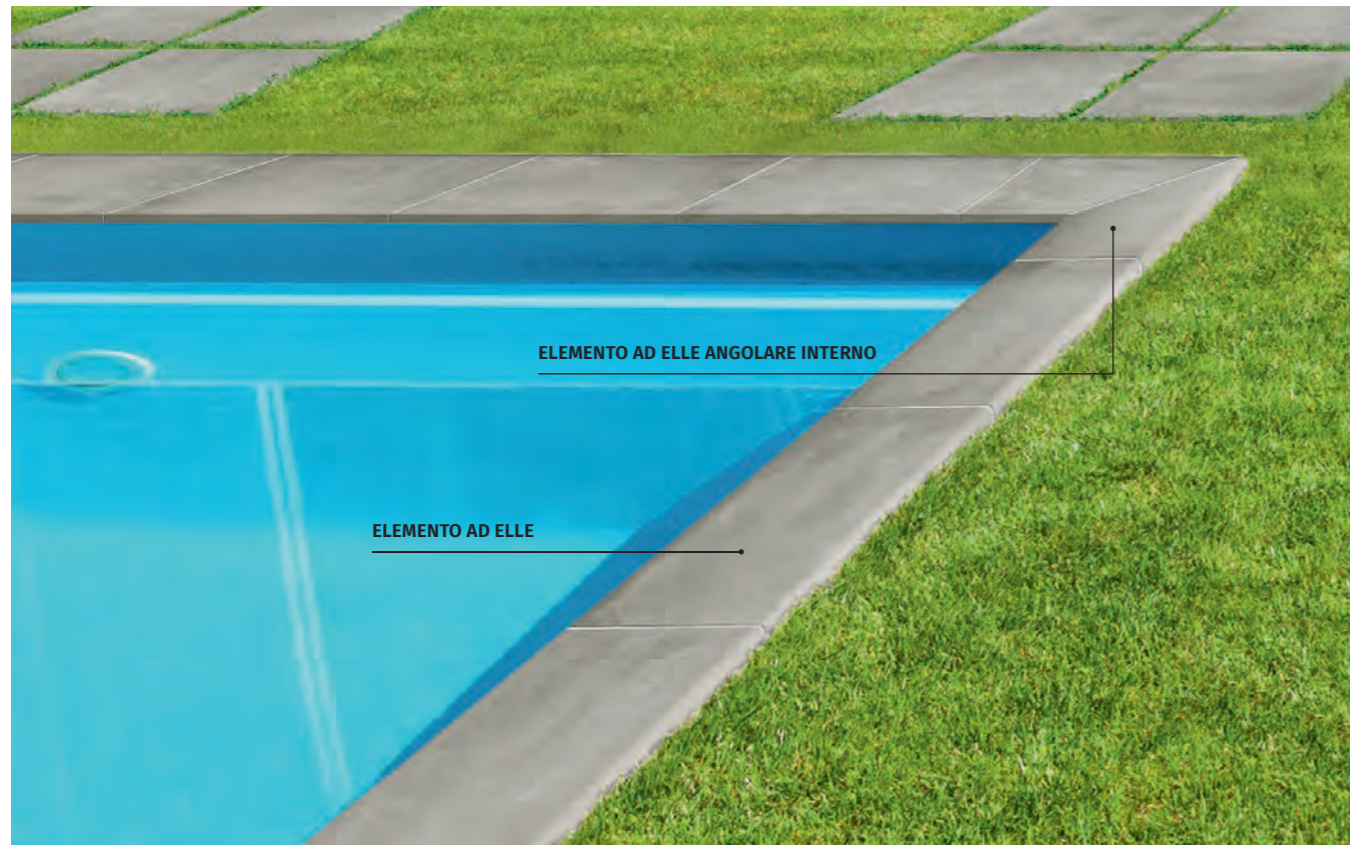
Spécialement conçues pour le plein air, les collections **about** sont complétées par une large gamme de pièces spéciales pensées pour garantir les meilleures finitions possibles dans n'importe quel contexte : extérieur, résidentiel ou commercial. Posées à l'aide de colle, les pièces spéciales en grès cérame ab OUT se caractérisent par des bords rectifiés, assortis et modulaires par rapport aux fonds de référence afin de garantir un projet complet de marches, d'escaliers, de murets ou de bords de piscine.

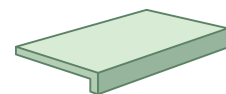
Die Kollektionen **about** speziell für den Außenbereich werden durch eine breite Palette von Spezialstücken ergänzt, die jeden Außenbereich, ob Wohn- oder Geschäftsräume, vervollständigen. Die Sonderteile ab OUT, die mit dem Klebesystem verlegt werden, bestehen aus Feinsteinzeug mit rektifizierten Kanten, die auf die Referenzhintergründe abgestimmt und modular sind, um eine komplette Gestaltung von Stufen, Treppen, Wänden und Beckenrändern zu ermöglichen.

Las colecciones **about** específicas para exterior se complementan con una amplia gama de piezas especiales para rematar de la mejor manera posible cualquier zona exterior, residencial o comercial. Instaladas con el sistema de colocación mediante cola, las piezas especiales ab OUT están realizadas en gres porcelánico con cantos rectificados. Coordinadas y modulares con las baldosas de base correspondientes, permiten un diseño completo de peldaños, escaleras, muretes y bordes de piscina.

Grunge Multi | 60,4x90,4 24"x36" Rect 2cm
Grunge Multi Griglia per piscina | 20x90,4 8"x36" Rect 2cm - **Grunge Multi Griglia angolare per piscina** | 20x90,4 8"x36" Rect 2cm

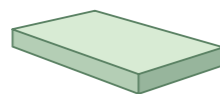






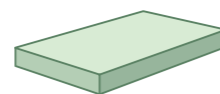
ELEMENTO AD ELLE*

30x60,4x5 12"x24"x2" Rect
 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect ●
 40x80x5 15"¾x32"x2" Rect
 30x90,4x5 12"x36"x2" Rect



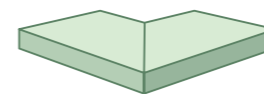
ELEMENTO AD ELLE ANGOLO DX

30x60,4x5 12"x24"x2" Rect
 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect ●
 40x80x5 15"¾x32"x2" Rect



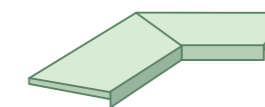
ELEMENTO AD ELLE ANGOLO SX

30x60,4x5 12"x24"x2" Rect
 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect ●
 40x80x5 15"¾x32"x2" Rect



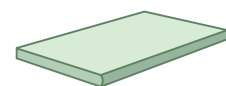
ELEMENTO AD ELLE ANGOLARE ESTERNO

30x60,4x5 12"x24"x2" Rect
 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect ●
 40x80x5 15"¾x32"x2" Rect
 30x90,4x5 12"x36"x2" Rect



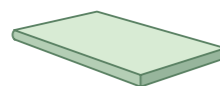
ELEMENTO AD ELLE ANGOLARE INTERNO

30x60,4x5 12"x24"x2" Rect
 30x120,8x5 12"x48"x2" Rect ●
 40x80x5 15"¾x32"x2" Rect
 30x90,4x5 12"x36"x2" Rect



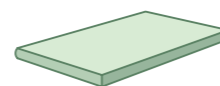
GRADONE TORO*

30x60,4 12"x24" Rect
 30x120,8 12"x48" Rect ●
 40x80 15"¾x32" Rect
 30x90,4 12"x36" Rect



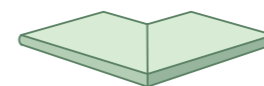
GRADONE TORO ANGOLO DX

30x60,4 12"x24" Rect
 30x120,8 12"x48" Rect ●
 40x80 15"¾x32" Rect



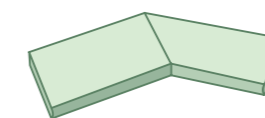
GRADONE TORO ANGOLO SX

30x60,4 12"x24" Rect
 30x120,8 12"x48" Rect ●
 40x80 15"¾x32" Rect



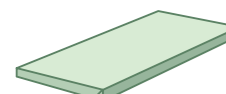
GRADONE TORO ANGOLARE ESTERNO

30x60,4 12"x24" Rect
 30x120,8 12"x48" Rect ●
 40x80 15"¾x32" Rect
 30x90,4 12"x36" Rect



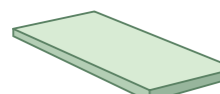
GRADONE TORO ANGOLARE INTERNO

30x60,4 12"x24" Rect
 30x120,8 12"x48" Rect ●
 40x80 15"¾x32" Rect
 30x90,4 12"x36" Rect



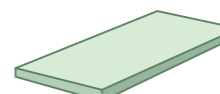
GRADONE COSTA RETTA*

30x60,4x2 12"x24"x1" Rect
 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect ●
 40x80x2 15"¾x32"x1" Rect
 30x90,4x2 12"x36"x1" Rect



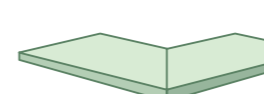
GRADONE COSTA RETTA ANGOLO DX

30x60,4x2 12"x24"x1" Rect
 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect ●
 40x80x2 15"¾x32"x1" Rect



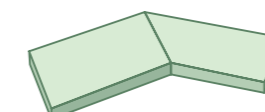
GRADONE COSTA RETTA ANGOLO SX

30x60,4x2 12"x24"x1" Rect
 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect ●
 40x80x2 15"¾x32"x1" Rect



GRADONE COSTA RETTA ANGOLARE ESTERNO

30x60,4x2 12"x24"x1" Rect
 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect ●
 40x80x2 15"¾x32"x1" Rect
 30x90,4x2 12"x36"x1" Rect



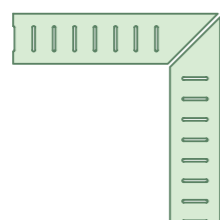
GRADONE COSTA RETTA ANGOLARE INTERNO

30x60,4x2 12"x24"x1" Rect
 30x120,8x2 12"x48"x1" Rect ●
 40x80x2 15"¾x32"x1" Rect
 30x90,4x2 12"x36"x1" Rect



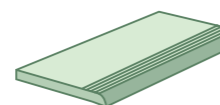
GRIGLIA PER PISCINA**

15x60,4 6"x24" Rect ●
 20x80 8"x32" Rect
 20x90,4 8"x36" Rect



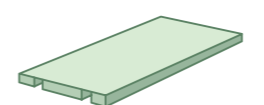
GRIGLIA ANGOLARE PER PISCINA

15x60,4 6"x24" Rect ●
 20x80 8"x32" Rect
 20x90,4 8"x36" Rect



STEP*

30x60,4 12"x24" Rect
 30x120,8 12"x48" Rect ●
 40x80 15"¾x32" Rect



TOP

30x60,4x2 12"x24"x1" Rect

Special pieces available on request in all colours in the range **ab out**. Pezzi speciali disponibili su richiesta in tutti i colori della gamma **ab out**. Pièces spéciales disponibles sur demande et proposées dans tous les coloris de la gamme **ab out**. Auf Anfrage in sämtlichen Farben der Reihe **ab out** verfügbaren Spezialstücke. Piezas especiales disponibles bajo pedido en todos los colores de la gama **ab out**.

* Minimum lot per order 4 pcs. Lotto minimo per ordine 4 pz. Lot minimum par commande 4 pcs. Mindestbestellmenge 4 St. Lote mínimo por pedido 4 pzs.

** Minimum lot per order 10 pcs. Lotto minimo per ordine 10 pz. Lot minimum par commande 10 pcs. Mindestbestellmenge 10 St. Lote mínimo por pedido 10 pzs.

● For use in combination with 60,4x60,4 Rect, 30x120,8 Rect, 60,4x120,8 Rect and 120,8x120,8 Rect sizes. Da abbinare ai formati 60,4x60,4 Rect, 30x120,8 Rect, 60,4x120,8 Rect e 120,8x120,8 Rect. À combiner avec les formats 60,4x60,4 Rect, 30x120,8 Rect, 60,4x120,8 Rect et 120,8x120,8 Rect. Zur Kombination mit den Formaten 60,4x60,4 Rect, 30x120,8 Rect, 60,4x120,8 Rect und 120,8x120,8 Rect. Para combinar con los formatos 60,4x60,4 Rect, 30x120,8 Rect, 60,4x120,8 Rect y 120,8x120,8 Rect.

Green atmosphere

TREND OUTDOOR FLOORING

Porcelain Stoneware thickness 2 cm. Offering superior technical performance, this product designed exclusively for outdoor flooring is extremely versatile and easy to install. It is suitable for use on multiple surfaces ranging from grass and gravel to sand, employing dry installation. It is also suitable for laying on a cement screed and can be used for raised floors.

Gres Porcellanato spessore 2 cm. Ad elevate prestazioni tecniche trova la sua collocazione esclusivamente per pavimentazioni esterne, un prodotto estremamente versatile e di facile installazione, è adatto per molteplici superfici dall'erba alla ghiaia alla sabbia dove la posa è a secco, idoneo alla posa su massetto di cemento è inoltre adatto per pavimenti sopraelevati.

Grès cérame porcelainé de 2 cm d'épaisseur. Grâce à ses hautes prestations techniques, ce produit est exclusivement destiné aux revêtements de sols extérieurs. Extrêmement facile à poser et offrant une grande variété d'utilisation, ces carreaux peuvent être appliqués sur de nombreuses surfaces : du gazon au gravier, en passant par le sable sur lequel la pose se fait à sec, jusqu'à la chape ciment et aux planchers surélevés aussi.

Feinsteinzeug, 2 cm Stärke. Wird dank der erstaunlichen technischen Leistungen ausschließlich als Bodenbelag in Außenbereichen eingesetzt. Das äußerst vielseitige und installationsfreundliche Produkt eignet sich für eine breite Palette von Oberflächen, wie zum Beispiel auf Gras, Kies und mit Trockenverlegung auch auf Sand. Kann auf Zementestrich verlegt werden und ist darüber hinaus für Systemböden verwendbar.

Gres porcelánico espesor 2 cm. De altas prestaciones técnicas, para la colocación exclusivamente en pavimentos exteriores, un producto extremadamente versátil y de fácil instalación, adecuado para numerosas superficies: césped, grava, arena, con colocación en seco, apto para la colocación sobre losa de cemento y para pavimentos sobreelevados.

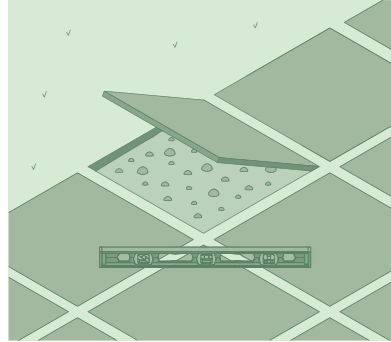
Icon Beige | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm - Icon Beige Elle | 30x60,4x5 12"x24"x2" Rect



LAYING SYSTEMS

Dry laying on grass

Posa a secco su erba
Pose à sec en appui sur pelouse
Trockenverlegung auf Gras
Colocación en seco sobre césped



This form of installation is recommended for setting paving slabs in a lawn. For continuous paved surfaces refer to the procedure described for installation on gravel. It is good practice to lay the slabs so the surface is flush with the lawn or slightly below it, to avoid creating an obstacle for lawnmowers or a tripping hazard.

È una posa consigliata per posa di lastre singole isolate nel prato. Per superfici continue da pavimentare si faccia riferimento alla procedura prevista per la posa su ghiaia. È consigliabile posare la lastra a filo del terreno o leggermente più bassa, in modo da non essere di intralcio con il taglio del prato con tosaerba o di inciampo.

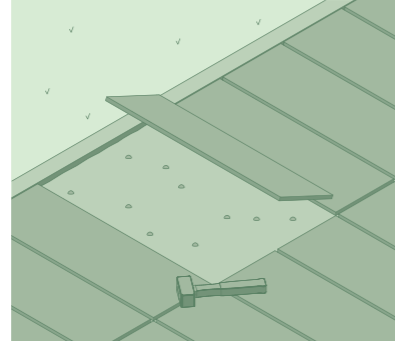
Cette pose est conseillée pour la mise en oeuvre de dalles isolées (ex. : pas japonais) dans le jardin. Pour les surfaces continues à revêtir, se reporter à la procédure prévue pour la pose sur gravier. Il est conseillé de poser la dalle à fleur du sol ou légèrement plus bas pour ne pas gêner le passage de la tondeuse ni trébucher.

Diese Verlegung empfiehlt sich für einzeln auf dem Rasen verlegte Platten. Für durchgehende Oberflächen wird auf die bei Kies vorgesehene Verlegetechnik verwiesen. Die Platte sollte bündig zum Erdreich oder etwas darunter verlegt werden, um Stolperstellen zu vermeiden oder den Grasschnitt mit Rasenmäher nicht zu behindern.

Colocación recomendada para las baldosas individuales aisladas sobre el césped. Para pavimentar superficies continuas consultar el procedimiento previsto para la colocación sobre grava. Se recomienda colocar la baldosa a ras del terreno o ligeramente más abajo, para evitar tropiezos y para no obstaculizar el corte del césped con cortacéspedes.

Dry laying on gravel

Posa a secco su ghiaia
Pose à sec sur gravier
Trockenverlegung auf Kies
Colocación en seco sobre grava



Recommended system for walkways or large paved areas subject to pedestrian and bicycle traffic. For enhanced aesthetic results, if the path or area to be paved adjoins a grassed area, install a kerb (in PVC, steel or stone) to function as a retaining barrier as a demarcation with respect to the lawn.

Posa consigliata per camminamenti o piazzole estese pedonali - ciclabili. Per un migliore effetto estetico, se il percorso o l'area da pavimentare è accanto ad un prato, si può inserire una filetta (in PVC, acciaio o pietra) come barriera contenitiva di demarcazione del manto erboso.

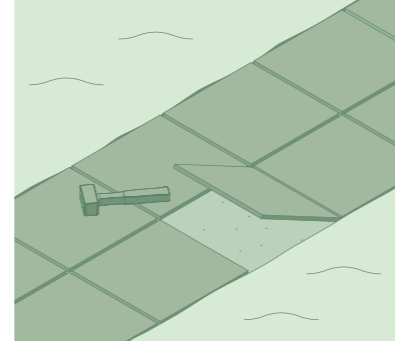
Pose recommandée pour les cheminements ou les grandes places piétonnes - cyclables. Pour un plus bel aspect esthétique, si le parcours ou l'aire à revêtir longe un parc ou jardin, il est possible de prévoir une bordure pelouse (en PVC, acier ou pierre).

Empfohlene Verlegung für Gehwege, größere Fußgängerplätze und Radwege. Verläuft der zu pflasternde Weg oder Bereich neben einem Rasen, kann als ästhetische Aufwertung ein Abschlussprofil (aus PVC, Stahl oder Stein) zur Einfassung und Abgrenzung der Gasnarbe eingefügt werden.

Colocación recomendada para senderos o plazoletas para peatones y bicicletas. Para un mejor efecto estético, si el recorrido o el área a pavimentar está junto a un área de césped, es posible colocar un separador (de PVC, acero o piedra) como barrera de contención para demarcar el área de césped.

Dry laying on sand

Posa a secco su sabbia
Pose à sec sur sable
Trockenverlegung auf Sand
Colocación en seco sobre arena



This method can be adopted also for creating paving in beach bars.

Questo metodo è utilizzabile anche per la posa negli stabilimenti balneari.

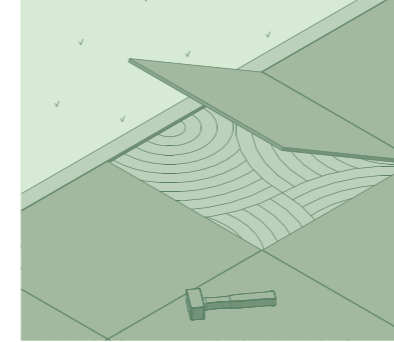
Cette méthode s'applique aussi à la pose des dalles dans des établissements balnéaires.

Diese Technik eignet sich auch für die Verlegung in Seebädern.

Este método se puede utilizar también para la colocación en balnearios.

Laying on screed with adhesive

Posa su massetto con colla
Pose sur chape avec de la colle
Verlegung auf Estrich mit Kleber
Colocación sobre losa con cola



Dry installation techniques are not suitable when paving large size areas designed to withstand vehicular traffic. In these cases the slabs must be laid with adhesive on a reinforced concrete screed. Use the utmost caution in assessing the load capacity of the sub base (terrain) in relation to the projected static and dynamic loads of the finished paving. Outdoor installation of ceramic slabs calls for special care because any deficiency of the laying process or inaccurate assessment of the load-bearing capacity of the sub base or the loads acting on the paving surface can lead to breakage of the slabs.

Per grandi superfici da pavimentare e che debbano avere caratteristiche di carrabilità, la posa secco è da evitarsi. In questi casi la posa deve essere eseguita a colla su massetto in calcestruzzo armato. Attenzione deve essere posta nella valutazione della portanza del sottofondo (terreno) e dei carichi statici e dinamici attesi. La posa in esterno di lastre ceramiche necessita di particolare cura, in quanto un difetto di posa o l'errata valutazione della portanza del sottofondo o dei carichi agenti sulla pavimentazione può portare alla rottura delle lastre.

Pour la réalisation de grandes surfaces carrossables, la pose à sec est à éviter. Dans ces cas, la pose devra se faire à la colle sur une chape en béton armé. Une attention particulière doit être portée à l'évaluation de la portance du support (sol) et des charges statiques et dynamiques en jeu. La pose en extérieur des dalles en céramique exige donc un soin particulier du fait qu'un défaut de pose ou une fausse évaluation de la portance du support ou des charges agissant sur le dallage peut entraîner la rupture du matériau posé.

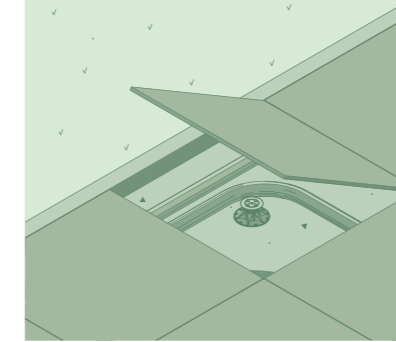
Die Trockenverlegung von Belägen auf großen und befahrbaren Oberflächen ist zu vermeiden. In diesen Fällen muss die Verlegung mit Kleber auf Estrich aus Stahlbeton erfolgen. Hierbei muss auf die Bewertung der Tragfähigkeit des Untergrunds (Boden) und der voraussichtlichen statischen sowie dynamischen Belastungen geachtet werden. Die Verlegung von Keramikplatten in Außenbereichen setzt eine besondere Sorgfalt voraus, da selbst ein kleiner Verlegefehler oder eine falsch bewertete Tragfähigkeit des Untergrunds bzw. der auf den Belag einwirkenden Lasten zum Bruch der Platten führen kann.

En caso de tener que pavimentar superficies por las que van a transitar vehículos, evitar la colocación en seco. En estos casos, la colocación debe efectuarse con cola sobre losa de hormigón armado. Evaluar atentamente la capacidad portante del fondo (terreno) y las cargas estáticas y dinámicas esperadas.

La colocación de baldosas cerámicas en exteriores requiere particular esmero, ya que un defecto de colocación o una evaluación incorrecta de la capacidad portante del fondo o de las cargas que actúan sobre la pavimentación puede causar la rotura de las baldosas.

Raised installation

Posa sopraelevata
Pose surélevée
Verlegung als Doppelboden
Colocación sobre elevada



Dry laying on supports (pedestals) offers several advantages, including fast installation and the facility for immediate inspection of the void to check pipes and cables and the sub base. In addition, compared to traditional laying with adhesive on a screed, dry installation on upper storey terraces improves the thermal comfort of rooms beneath the terrace in the summer months and reduces the load applied to the underlying floor slab. Before installing the raised floor pay attention to the performance requirements and the intended use of the floor, correlating this with the characteristics of the chosen ceramic material and supports. For installation on elevated terraces seek the assistance of a qualified engineer capable of assessing wind force, permissible static and dynamic loads on the floor slab and seismic actions on the basis of statutory legislation and the project requirements in order to avoid the risk of injury and or damage to property.

La posa a secco su supporti offre numerosi vantaggi, quali la rapidità di installazione e la possibilità di un'immediata ispezione dell'intercapedine per il controllo di tubazioni e cavi sottostanti e del sottofondo. Inoltre la posa a secco su terrazzi, rispetto alla posa tradizionale a colla su massetto, migliora il comfort termico estivo degli ambienti sottostanti e permette un alleggerimento del peso sul solaio sottostante. Prima di procedere alla posa del pavimento galleggiante, è necessario porre particolare attenzione ai requisiti prestazionali e alla destinazione d'uso dell'area da pavimentare da confrontare con le caratteristiche della ceramica e dei supporti scelti. Per la posa in quota su terrazzi sopraelevati è preferibile richiedere la consulenza di un tecnico qualificato in grado di valutare le azioni del vento, i carichi statici e dinamici ammessi sul solaio e le azioni sismiche in base alla normativa vigente e i requisiti di progetto al fine di evitare danni a persone e cose.

La pose à sec sur des supports offre de nombreux avantages, comme la rapidité d'installation et la possibilité d'inspection immédiate du vide pour le contrôle des tuyauteries ou canalisations et des câbles qui passent dessous et de la sous-couche. De plus, la pose à sec sur terrasses, par rapport à la pose traditionnelle à la colle sur chape, améliore le confort thermique d'été des environnements ou espaces sous-jacents et permet un allègement du poids sur le plancher sous-jacent. Avant de procéder à la pose du plancher surélevé, il est nécessaire de prêter une attention particulière aux exigences de performance et à la destination d'usage de la surface à revêtir à comparer avec les caractéristiques du matériau céramique et des supports choisis. Pour la pose en altitude sur des terrasses surélevées, il est préférable de demander conseil à un technicien qualifié à même

d'évaluer les actions du vent, les charges statiques et dynamiques admissibles sur le plancher et les actions sismiques selon la réglementation en vigueur et les exigences de projet, afin d'éviter des dommages aux personnes et aux biens.

Die Trockenverlegung auf Untergründen bietet zahlreiche Vorteile, unter anderem der geringe Zeitaufwand für Installation und die Möglichkeit einer sofortigen Inspektion des Zwischenraums für die Kontrolle der darunter verlaufenden Leitungen und Kabel sowie des Untergrunds. Im Vergleich zur herkömmlichen Verlegung mit Kleber auf Estrich verbessert die Trockenverlegung auf Terrassen darüber hinaus den thermischen Komfort im Sommer der darunter liegenden Räume und reduziert die Gewichtsbelastung auf die darunter liegende Decke. Vor der Verlegung des schwimmenden Bodenbelags muss jedoch insbesondere auf die Leistungsanforderungen und den Bestimmungszweck des zu pflasternden Bereichs unter Berücksichtigung der Eigenschaften der gewählten Keramik und Stelzlager geachtet werden. Für die Verlegung auf erhöhten Terrassen sollte allerdings der Rat eines Fachtechnikers eingeholt werden, um die Auswirkungen des Windes, die zugelassenen statischen und dynamischen Belastungen auf die Decke sowie die seismischen Einflüsse lt. den einschlägigen Vorschriften und den Projektanforderungen zwecks Vorbeugung von Personen- und Sachschäden auszuwerten.

La colocación en seco sobre soportes ofrece numerosas ventajas, como la rapidez de instalación y la posibilidad de una inmediata inspección de la cámara de aire para el control de los tubos y cables subyacentes y del fondo. Además, la colocación en seco sobre terrazas, a diferencia de la colocación tradicional con cola sobre losa, mejora el confort térmico estival de los ambientes subyacentes y permite aligerar el peso sobre el entramado. Antes de proceder a la colocación del pavimento flotante, es necesario prestar atención a los requisitos prestacionales y al destino de uso del área a pavimentar, teniendo en cuenta las características de la cerámica y de los soportes elegidos. Para la colocación en altura sobre terrazas sobreelevadas, es preferible hacer evaluar a un técnico cualificado la acción del viento, las cargas estáticas y dinámicas admitidas sobre el entramado y los efectos sísmicos en base a la normativa vigente y los requisitos de proyecto, con el fin de evitar daños a personas y bienes.



Complete installation instructions.
Istruzioni complete di posa.
Instructions d'installation complètes.
Vollständige Installationsanweisungen.
Instrucciones de instalación completas.

Range Series

about

- 120,8x120,8 2cm
- 60,4x120,8 rect 2cm
- 30x120,8 rect 2cm
- 60,4x90,4 rect 2cm
- 80x80 rect 2cm
- 60,4x60,4 rect 2cm
- 60,4x60,4 rect hp 2cm
- kit multisize 60,4x60,4 rect 2cm
- 30,2x60,4 rect 2cm
- 30,2x30,2 rect 2cm

OUT sizes

- 60x119,8 rect outdoor
- 20x121 rect antislip
- 80,2x80,2 rect outdoor
- 20,2x80,2 antislip
- 60,4x60,4 antislip
- 60x60 rect antislip
- 60x60 rect outdoor
- 30x60,4 outdoor
- 30x60 rect outdoor
- 20x60,4 antislip
- 45x45 antislip
- 20x40,4 antislip

IN sizes

- 121x121 rect
- 60,4x121 rect
- 60,4x121 rect lap
- 30x121 rect
- 30x121 rect tech
- 20x121 rect
- 20x121 rect tech
- 119,8x119,8 rect
- 60x119,8 rect
- 80,2x80,2 rect
- 40x80,2 rect
- 20,2x80,2
- 20x80 rect
- 60,4x60,4
- 60x60 rect
- 60x60 rect lap
- 60x52 rect esagona
- 30x60,4
- 30x60 rect
- 20x60,4
- 45x45
- 20x40,4
- 10x30 rect

SAVAGE
bianco grigio tortora iroko miele

TIBET
grigio miele noce

New in
ALL AROUND STONE
ivory grey dark

DS QUARZITE
white gold grey

NORDIC
white grey ivory smoke

TECHNICAL SECTION

TRUST
black grey silver white beige

GEOTECH
beige bianco nero grigio smoke

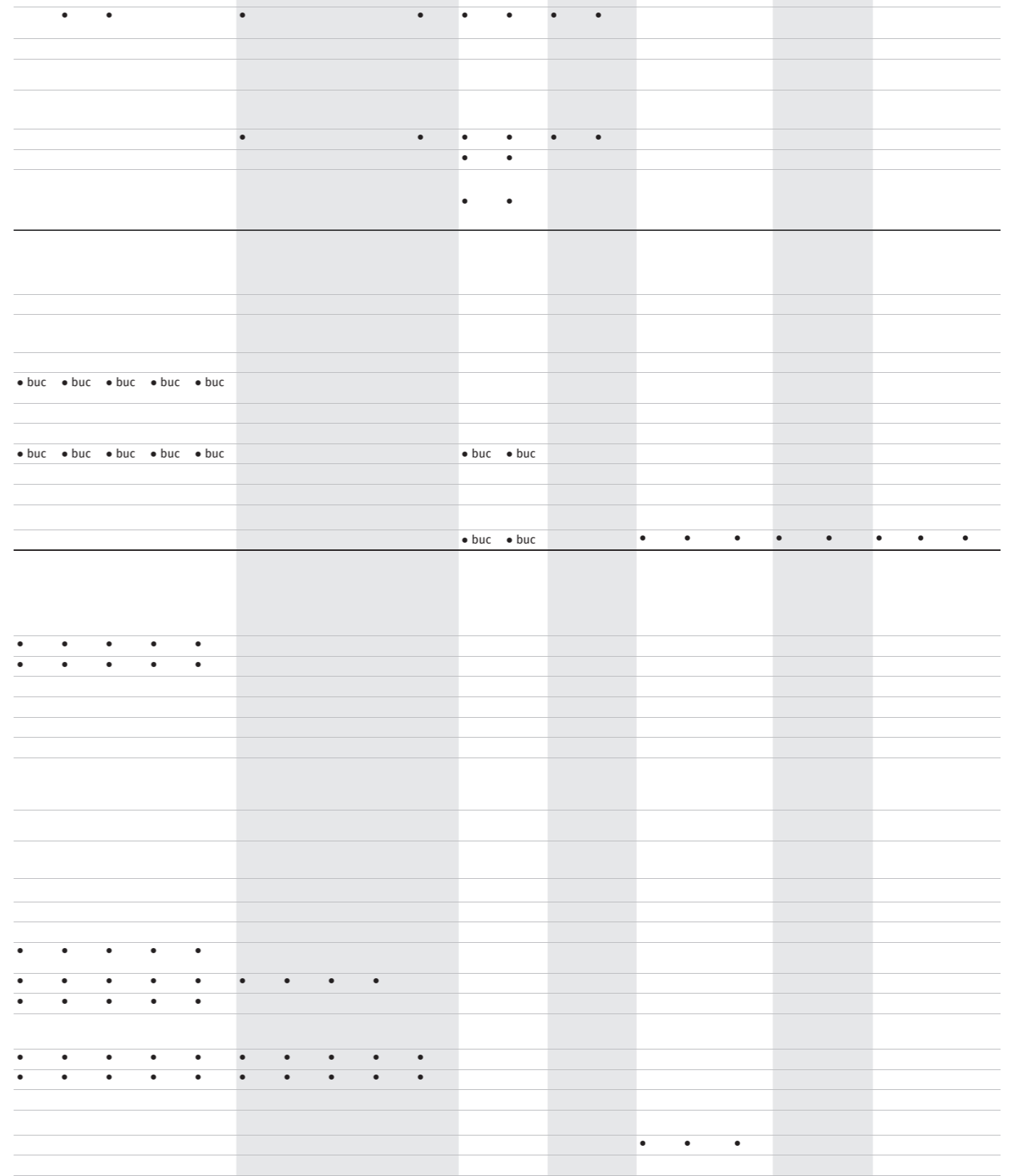
STONES
gold steel

VALS
grigio fumo

SIENA
avorio mattone cotto

GLAMSTONE
greige beige

OUTLINE
luserna quarzite barge



Simbology

SIMBOLOGIA - SIMBOLES - SYMBOLE - SÍMBOLOS

PICTOGRAMS SHOWING THE DIFFERENT LINE TECHNICAL FEATURES

PITTOGRAMMI DI IDENTIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA LINEA - PITTOGRAMMES POUR L'IDENTIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DE LA LIGNE
BILDERSCHRIFTZEICHEN FÜR DIE KENNZEICHNUNG DER TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN DES LINIEN - PICTOGRAMAS DE IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA LÍNEA



PEI

EN 14411 - ISO 10545-7 abrasion resistance classification
classe di resistenza all'abrasione
classes de résistance à l'abrasion
Abriebstigkeitsklasse
clase de resistencia a la abrasión



INGELIVO

EN 14411 - ISO 10545-12 frost resistance
resistenza al gelo
resistance au gel
Frostbeständigkeit
resistencia al hielo



R

DIN EN 16165 - ANNEX B anm-skeed resistance grade
fattore di resistenza alla scivolosità
gré de résistance à la glissance
Rutschfestigkeit
factor de resistencia al deslizamiento



CONFORME

EN 14411 - ISO 10545-13 resistance to chemicals
resistenza ai prodotti chimici
resistance aux produits chimiques
Chemikaliendestigkeit
resistencia química



material with higher tickness compared to the standard of our production
materiale con spessore maggiorato rispetto allo standard di produzione
matériel avec épaisseur majoré par rapport au standard de production
produkt mit erhöhter staerke material de mayor espesor respecto del estándar de producción



A+B+C

DIN EN 16165 - ANNEX A slip resistance factor in the presence of water and bare feet
fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi
facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau
rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen
Factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos



EN 14411 - ISO 10545-14 stain resistance
resistenza alle macchie
resistance aux taches
Fleckenfestigkeit
resistencia a las manchas

COLOUR VARIATIONS*

VARIAZIONI CROMATICHE - VERIATION CHROMATIQUES - FARBUNTERSCHIEDE - VARIACIONES CROMÁTICAS



V1 even appearance
aspetto uniforme
aspect uniforme
gleichmäßiges Erscheinungsbild
aspecto uniforme



V2 light variation
lieve variazione
variation légère
gerinde Farbunterschiede
variación leve



V3 modest variation
moderata variazione
variation modérée
mittlere Farbunterschiede
variación moderada



V4 strong variation
intensa variazione
variation intense
starke Farbunterschiede
variación intensa

* Colour variations can be detected by comparing different tiles. Le variazioni cromatiche si rilevano dal confronto di diverse piastrelle. - Les variations chromatiques se remarquent en comparant plusieurs carreaux. - Farbvariationen erhält man durch die gegenüberstellung verschiedener fliesen. - Las variaciones cromáticas se detectan comparando varias baldosas.

Technical section

SEZIONE TECNICA . SECTION TECHNIQUE . TECHNISCHER TEIL . SECCIÓN TÉCNICA

DIN EN 16165 - ANNEX B

Slip resistance groups with footwear.
Categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati.
Categorías de resistencia au glissement les pieds chaussés.
Rutschhemmkategorien mit Schuhwerk.
Categorías de resistencia al deslizamiento con pies calzados.

Coefficient of friction Coefficient de friction Reibungskoeffizient Coeficiente de rozamiento	Angles Angoli di inclinazione Angles d'inclinaison Neigungswinkel Ángulos de inclinación	Field of application Campi di applicazione Domaines d'utilisation Anwendungsbereich Campos de aplicación
R9	≥ 6° ÷ ≤ 10°	Residential environments, schools, kitchens of restaurants, etc. Ambienti residenziali, scuole, studi medici, ecc. Milieux résidentiels, écoles, cabinets de médecins, etc. Wohnbereich, Schulen, Arztpraxen usw. Espacios residenciales, escuelas, estudios médicos, etc.
R10	> 10° ÷ ≤ 19°	Bathrooms, warehouses, garages, etc. Toilettes, magasins, garages, cuisines d'établissements publics, etc. Toiletten, Lagerhallen, Garagen, Großküchen usw. Baños, almacenes, garajes y cocinas de locales públicos, etc.
R11	> 19° ÷ ≤ 27°	Dairies, cold rooms, laundries, etc. Lavorazione formaggi, celle frigorifere, lavanderie, ecc. Travail du fromage, chambres frigorifiques, blanchisseries, etc. Käserei, Wäscherei, Kühlräume usw. Producción de quesos, cámaras frigoríficas, lavanderías, etc.
R12	> 27° ÷ ≤ 35°	Meat processing, industrial kitchens, sugar production, etc. Lavorazione carni, cucine industriali, zuccherifici, ecc. Travail de la viande, cuisines industrielles, sucreries, etc. Fleischverarbeitung, Industrieküchen, Zuckerfabriken sw. Producción de carnes, cocinas industriales, azucareras, etc.

DIN EN 16165 - ANNEX A

Slip resistance groups: barefoot on wet surface.
Categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi.
Categorías de destination d'utilisation pour surfaces pietinables en presence d'eau les pieds nus.
Beanspruchungskategorien für barfuß begehbarer oberflächen bei nässe.
Categorías de destino de uso para superficies transitables en presencia de agua con pies descalzos.

Evaluation groups Gruppi di valutazione Groupes d'estimation Bewertungsgruppen Grupos de evaluación	Angles Angoli di inclinazione Angles d'inclinaison Neigungswinkel Ángulos de inclinación	Field of application Campi di applicazione Domaines d'utilisation Anwendungsbereich Campos de aplicación
A	≥ 12°	Dressing rooms, areas likely to be walked on barefoot, etc. Spogliatoi, zone di passaggio a piedi nudi, ecc. Vestiaires, zones de passage les pieds nus, etc. Umkleieräume, Barfuß-Durchgangsbereiche usw. Vestuarios, zonas de tránsito con pies descalzos, etc.
B	≥ 18°	Shower enclosures, swimming pool decks, etc. Docce, bordi piscine, ecc. Douches, bords des piscines, etc. Duschen, Schwimmbadländer usw. Duchas, bordes de piscinas, etc.
C	≥ 24°	Sloping swimming pool decks, submerged stairs, etc. Bordi di piscine in pendenza, scale immerse, ecc. Bords des piscines en pente, escaliers plongées, etc. Schwimmbadländer mit Gefälle, sinch im Wasser befindliche Treppen usw. Bordes de piscinas con pendiente, escaleras sumergidas, etc.















Classification of the floor tiles for wear resistance.

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura.
Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure.
Eingrupplung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand.
Clasificación de las baldosas por resistencia al desgaste.

Group	Gruppo	Groupé	Gruppe	Grupo	
1	Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.	Petite circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.	Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu leichter Trittbelastung ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Tránsito ligero. Pavimentos destinados a espacios con tránsito ligero como, por ejemplo, dormitorios o baños.
2	Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.	Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio.	Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement, normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.	Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sin.	Tránsito medio. Pavimentos destinados a espacios con tránsito normal y protegidos contra los agentes abrasivos como la arena, la grava y la tierra.
3	Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaio, terriccio, ecc., ad es: Sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.	Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.	Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzien wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.	Tránsito medio fuerte. Pavimentos destinados a espacios con tránsito frecuente y protegidos contra los agentes abrasivos como la arena, la grava, la tierra, etc., por ejemplo: comedores, salas de estar, servicios, estudios para viviendas particulares.
4	Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione: ad es: Cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.	Fort circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.	Fußböden zu häufiger Trittbelastung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, alkönen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.	Tránsito intenso. Pavimentos destinados a espacios con tránsito frecuente y fuerte abrasión, por ejemplo: Cocinas, balcones, terrazas, entradas, habitaciones de hotel y pasillos.
5	Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.	Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione: ad es: Bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.	Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.	Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumer bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion Ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften, Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäuden, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.	Tránsito muy intenso. Pavimentos destinados a espacios con tránsito frecuente y fuerte abrasión, por ejemplo: bares, tiendas, hoteles, restaurantes, edificios públicos, oficinas, escuelas y salas de exposiciones, en todas sus zonas. Especialmente adecuados para locales en contacto directo con el exterior.

Technical characteristics*

CARATTERISTICHE TECNICHE . CARACTERISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE DATEN . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

technical characteristic caratteristica tecnica caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica	reference standard norma di riferimento norme de reference Besugsnorm norma de referencia	value required valore richiesto valeur requise Geforderter wert valor requerido
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E)	 ISO 10545-3	≤ 0,5%
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	 ISO 10545-4	thickness ≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness < 7,5mm ≥ 700 N
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la flexión (R)	 ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda résistance a l'usure en profondeur Tiefenabrieb resistencia a la abrasión profunda	 ISO 10545-6	≤ 175 N/mm²
resistance to abrasion PEI resistenza all'abrasione superficiale PEI résistance à l'abrasion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI	 ISO 10545-7	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	 ISO 10545-9	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles
frost resistance resistenza al gelo résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	 ISO 10545-12	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	 DIN EN 16165 - ANNEX B	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante
slip resistance factor in the presence of water and bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Barfußbereich factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos	 DIN EN 16165 - ANNEX A	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	 B.C.R.A.	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante
size characteristics caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Maßhaltigkeit características dimensionales	 ISO 10545-2	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura ± 0,6% (max±2mm) thickness spessore / epaisseur / Stärke / espesor ± 5,0% (max±0,5mm) wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad ± 0,5% (max±2mm) flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad ± 0,5% (max±2mm)
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica lineal Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal	 ISO 10545-8	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	 ISO 10545-13	min. B
stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	 ISO 10545-14	classe ≥ 3

* Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E≤0,5% group B1a. Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo B1a. Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe B1a. Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo B1a. Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E#0,5% Grupo B1a.

TECHNICAL SECTION

about

Porcelain tiles with coloured body ** Gres porcellanato colorato in massa Grès cérame teinté dans la masse Eingefaerbt es feinsteinzeug Gres porcelánico coloreado en masa	Glazed porcelain tiles ** Gres porcellanato smaltato Grès cérame émaillé Glasiertes feinsteinzeu g Gres porcelánico esmaltado	Value required Valore richiesto Valeur requise Geforderter wert Valor requerido	
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	≤ 0,5%	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	min 1300 N	> 10000 N
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	≥ 35 N/mm²	according to conforme conformes Gemäß conforme
		≤ 175 N/mm²	according to conforme conformes Gemäß conforme
indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles	according to conforme conformes Gemäß conforme
resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes
indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo
indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo
		according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	DRY: μ > 0,40 WET: μ > 0,40
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura ± 0,6% (max±2mm) thickness spessore / epaisseur / Stärke / espesor ± 5,0% (max±0,5mm) wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad ± 0,5% (max±0,5mm) flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad ± 0,5% (max±0,5mm)	according to conforme conformes Gemäß conforme
α ≤ 7 x 10⁻⁶/°C	α ≤ 7 x 10⁻⁶/°C	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible	α ≤ 7 x 10⁻⁶/°C
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	min. B	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	classe ≥ 3	according to conforme conformes Gemäß conforme

** accordance to the norme rispondenza alla norma correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme conformidad a la norma

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 close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

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.

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.

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.

Aunque la información contenida en este catálogo es lo más exacta posible, no se considera legalmente vinculante.

Por exigencias de producción, la empresa se reserva el derecho a efectuar posibles modificaciones cuando los considere necesario.

El peso, los colores y las dimensiones están sujetas a las variaciones típicas e inevitables del proceso de cocción de la cerámica.

Los colores se aproximan lo máximo posible a los reales dentro de los límites permitidos por los procesos de impresión.

GRUPPO CERAMICHE

GRESMALT

Gruppo Ceramiche Gresmalt Spa
via statale 467, 45
42013 casalgrande (re) italy



Ceramics of Italy

abitare
la ceramica

sede commerciale e amministrativa
Via Regina Pacis 136 – 41049 Sassuolo (MO) Italy
tel. +39 0536 188 30 00 . fax +39 0536 188 30 30
infoabitare@gresmalt.it . www.abitarelaceramica.it

A BRAND OF GRESMALT GROUP

abitarelaceramica.it

A BRAND OF GRESMALT GROUP