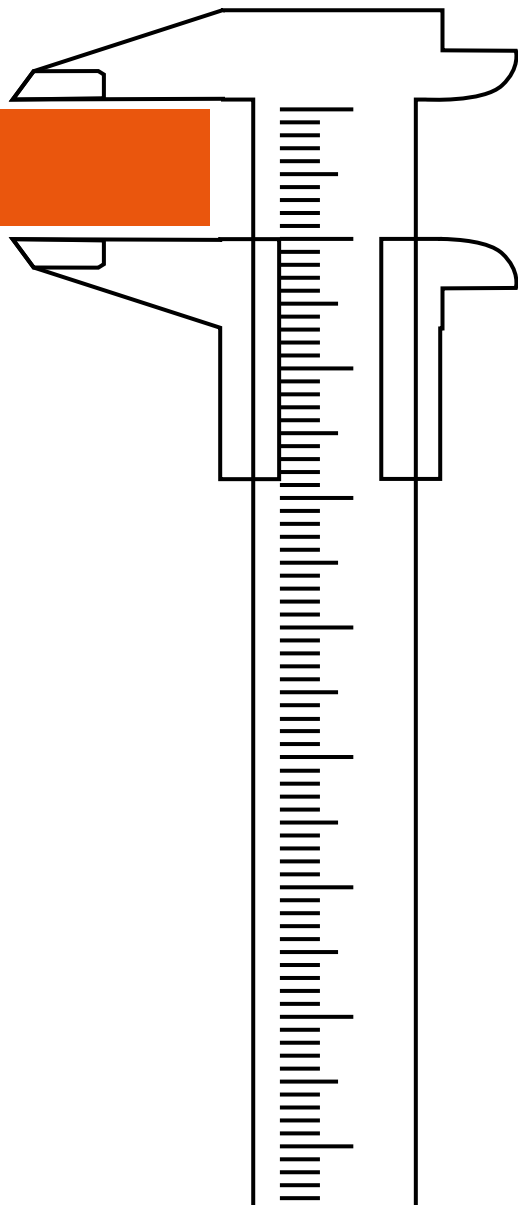


“
20mm.■

**IL GRES
AD ALTO
SPESSORE**

HIGH THICKNESS
PORCELAIN STONEWARE



Indice

GENERAL INDEX

L'Azienda 3

THE COMPANY

20mm 9

Gamma Colori 13
Color Range

Soluzioni di posa 15
Laying solution

Applicazioni e soluzioni 17
Applications and solutions

Le collezioni 19

COLLECTIONS

Bioarch 21

Chic Wood 23

Context 25

Cross Wood 27

Discover 29

Horizon 31

Memory Mood 33

Petra Solis 35

Prime Stone 37

Urbanature 39

Frame 41

Tracks 43

Dati tecnici 45

TECHNICAL DATA

Imballi e pesi 46
Packings and weights

Caratteristiche tecniche 48
Technical features

Il nostro Gruppo 50

OUR GROUP

“

l'Azienda

the Company



“ Creare secondo tradizione

Create according to tradition

Panaria dal 1974 ha saputo rinnovare nel tempo i valori di una grande cultura ceramica, uniti alla passione e ad alla capacità spiccatamente Made in Italy di proporre soluzioni di eccellenza estetica, qualità e affidabilità. L'innovazione tecnologica, l'utilizzo di materie prime ricercate e selezionate, l'intensa attività di ricerca e sviluppo e il ricco know-how aziendale garantiscono un continuo aggiornamento della gamma prodotti, con la volontà di dare il meglio di sé ogni giorno.

Since 1974 Panaria has constantly upheld the fundamental values of a great ceramic culture and combined them with the passion and outstanding craftsmanship of Made in Italy. The result is a range of products of aesthetic excellence, quality and reliability. Technological innovation, the use of carefully selected raw materials, intensive research and development and comprehensive company know-how guarantee continuous development of the product range. We are determined to achieve our very best every day.

ee
Vivere
la casa dei sogni

Living in your dream home

Tutti desideriamo uno spazio che ci rappresenti e assomigli, specchio di ciò che siamo e di come vogliamo vivere, teatro e palcoscenico di esperienze quotidiane e di emozioni da condividere, dove godere della bellezza di sentirsi a casa.
Con Panaria questo sogno diventa possibile, grazie ad un'offerta di soluzioni in grado di soddisfare ogni esigenza dell'abitare contemporaneo.

Everyone wants a unique place that is part of us, the reflection of who we are and how we want to live, theatre and stage of daily experiences and emotions to share, where we can enjoy the beauty of feeling at home.

Panaria makes this dream possible, thanks to a range of products to satisfy the requirements of contemporary lifestyles.





“

Nuovi spazi all'aperto, per condividere i momenti più belli

New outdoor spaces for sharing amazing moments



20mm.

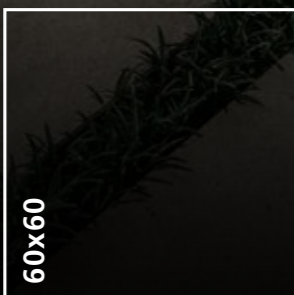
High thickness porcelain stoneware

Una linea di superfici pensata per gli spazi outdoor che estende i confini della casa verso dimensioni di convivialità e naturalezza, costruendo in maniera semplice e pratica nuove soluzioni a pavimento, da vivere in completa libertà.

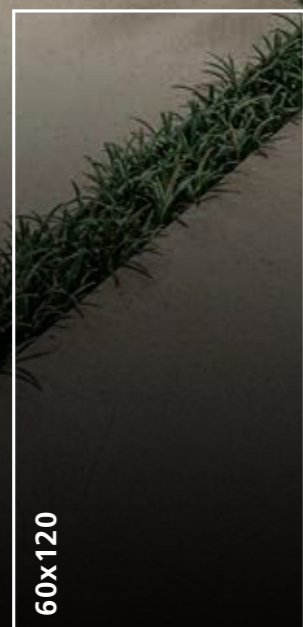
A collection of surfaces designed for outdoor spaces that extends the boundaries of home to make it more cheerful and natural, creating, with a simple and practical approach, new floor solutions to experience in complete freedom.



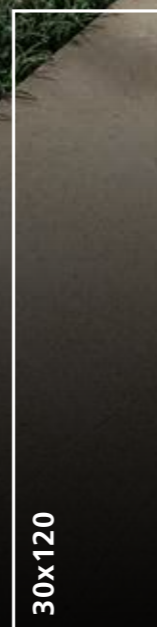
FORMATI
SIZES



60x60



60x120



30x120



45x90

20mm.

ee

Il gres porcellanato ad alto spessore

The high thickness porcelain stoneware

Associando l'indiscutibile pregevolezza estetica delle collezioni Panaria a prestazioni tecniche di altissimo valore, nascono i prodotti a spessore 20 mm: la soluzione ideale per infinite applicazioni da esterno.

RESISTENTE E FUNZIONALE

Elevata resistenza meccanica e allo scivolamento, altissima resistenza ai carichi di rottura

FACILE E VERSATILE

Semplice da installare, rimuovere e riutilizzare;
facile da pulire

UNA SUPERFICIE ETERNA

Materia e colori stabili nel tempo

ADATTO AD OGNI UTILIZZO IN ESTERNO

Ingelivo e ignifugo, resiste a qualsiasi agente atmosferico, agli sbalzi termici, agli acidi, alle muffe e al sale

ECOLOGICO

Creato nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente

Combining an undeniable aesthetical preciousness with highly valued technical performances, here it comes 20 mm of thickness: perfect solution for countless outdoor living areas.

RESISTANT AND FUNCTIONAL

Superior mechanical strength and slip resistance, highly resistant to heavy loads

EASY AND VERSATILE

Simple to install, remove and reuse; easy to clean

AN ETERNAL SURFACE

The product and its colors are stable over time

SUITABLE FOR ALL OUTDOOR USE

Frost-resistant and fire resistant, resistant to thermal shock, atmospheric agents, acids, mould and salt

ECO-FRIENDLY

Manufactured in a way which respects and sustains the environment

“
Gamma Colori

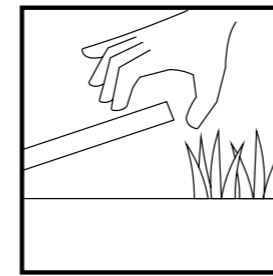
Color Range





Soluzioni di posa

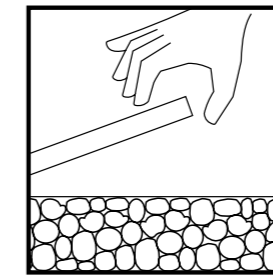
Laying solutions



POSA SU ERBA DRY LAYING ON GRASS

La posa a secco su erba si applica principalmente su vialetti, camminamenti residenziali e pubblici quali ad esempio parchi, giardini, spazi dedicati alla socialità e al relax, sempre contraddistinti da zone verdi circostanti. La possibilità di determinare la fuga, consente di integrarsi più facilmente con la natura confinante e con l'impronta architettonica ed estetica del contesto.

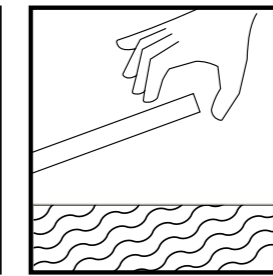
The solution of dry laying on grass is mainly used on walkways, residential and public paths such as in parks, gardens, social and leisure areas, always located in green areas. The possibility of calculating the joint means that it is easier to integrate with the surrounding nature and the architectural and aesthetic setting.



POSA SU GHIAIA LAYING ON GRAVEL

La posa su ghiaia, a secco o con malta, consente di valorizzare patii, cortili e giardini, in generale spazi esterni privati o passaggi pedonali di aree ad uso commerciale o dedicate al relax. Mantiene inalterato il drenaggio del terreno attraverso la fuga, consentendo il deflusso delle acque in falda.

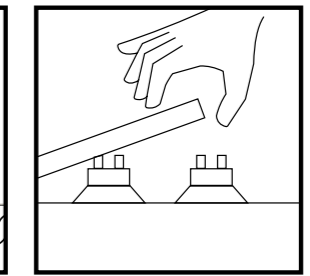
Installation on gravel, dry or with adhesive, makes it possible to enhance patios, courtyards, and gardens, private external spaces in general, or pedestrian passageways in commercial or recreational areas. Its grout lines maintain the drainage of the terrain, permitting the outflow of water into an aquifer.



POSA SU MASSETTO CON COLLA LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE

La posa tradizionale su massetto con colla si applica principalmente su aree esterne carrabili, quali zone di accesso ai garage, parcheggi auto sia di tipo residenziale che di spazi industriali e commerciali.

Traditional laying on screed with adhesive is mainly used in outdoor areas for vehicles and pedestrians, such as access areas to garage, car parks both in residential and industrial / commercial areas. It enables uniform surfaces between pedestrian and road surfaces.



POSA SOPRAELEVATA OUTDOOR LAYING ON RAISED FLOORING

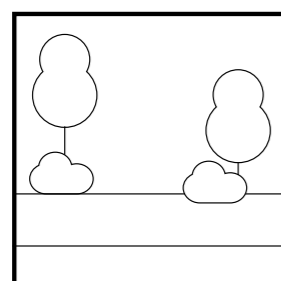
La posa da esterno per pavimenti sopraelevati utilizza i tradizionali sistemi per pavimenti flottanti. Grazie ai supporti fissi e regolabili risolve problemi di dislivello del terreno, è isolante e drenante, nasconde cavi e tubature essendo le lastre facilmente rimovibili.

Outdoor laying on raised flooring uses the traditional systems for elevated floors. Thanks to the fixed and adjustable supports, this material solves the problem of uneven terrain, while ensuring insulation and drainage, and can be used to conceal cables and pipelines, as the slabs are easily removed when required.

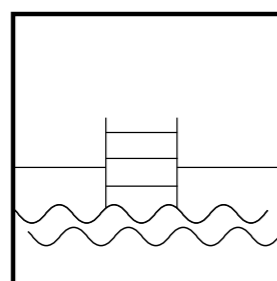


Applicazioni e soluzioni

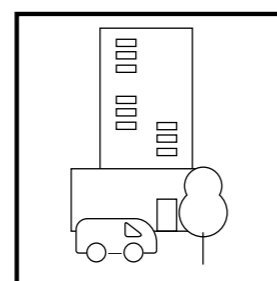
Applications and solutions



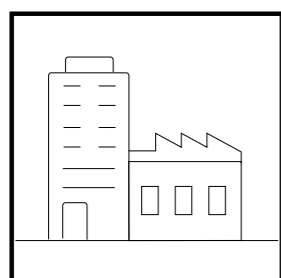
1 VIALETTI E CAMMINAMENTI
DRIVEWAYS AND PATHWAYS



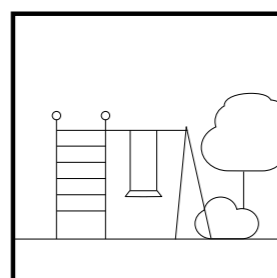
2 PISCINE E ZONE ADIACENTI
POOLS AND SURROUNDING AREAS



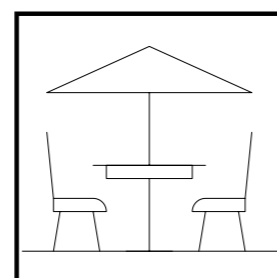
3 ARREDO URBANO
STREET FURNITURE



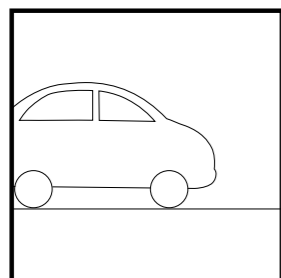
4 ZONE INDUSTRIALI AD ALTO TRAFFICO
HIGH-TRAFFIC INDUSTRIAL AREAS



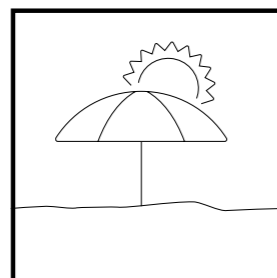
5 PARCHI PUBBLICI, GIARDINI
PUBLIC PARKS, GARDENS



6 TERRAZZE E BALCONI
TERRACES AND BALCONIES



7 PARCHeggi E AREE CARRABILI
PARKING LOTS AND AREAS WHICH ARE SUBJECTED TO VEHICULAR PASSAGE



STABILIMENTI BALNEARI
BEACH RESORTS

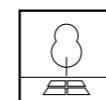


LA SOLUZIONE IDEALE PER L'OUTDOOR

Per la facilità di installazione a secco (su erba, sabbia o ghiaia e su supporti regolabili o autolivellanti), il gres porcellanato outdoor 20 mm di Panaria è la soluzione più versatile per le pavimentazioni esterne di spazi residenziali, industriali e pubblici.

THE IDEAL SOLUTION FOR OUTDOOR SPACES

Thanks to the possibility to install it dry (on grass, sand or gravel and on adjustable or self-levelling supports) the 20 mm Panaria outdoor porcelain stoneware is the most versatile solution for exterior floors in residential and public areas.



ESTERNI
OUTDOOR

I prodotti presentati in questo catalogo sono indicati prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.
The products featured in this catalogue are mainly suggested for external areas that require flooring with anti slip characteristics.

“

Le collezioni

Collections



BARGE GIALLA



BARGE GRIGIA

FORMATI - SIZES


± 20 mm



60x60 cm RECT - 24"x24"
STRUTTURATO

60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

 DIN 51130: R11
DIN 51097: C (A+B+C)
BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$
BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)

 ANSI A137.1: V3



Chic Wood

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



MILK



HONEY



COCO

FORMATI - SIZES

± 20 mm



30x120 cm RECT - 12"x48"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

DIN 51130: R11
 DIN 51097: C (A+B+C)
 BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
 ANSI A326.3: DCOF ≥ 0.42
 AS/NZS 4586: P4
 BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)
 UNE ENV 12633: Clase3

ANSI A137.1: V2



SQUARE



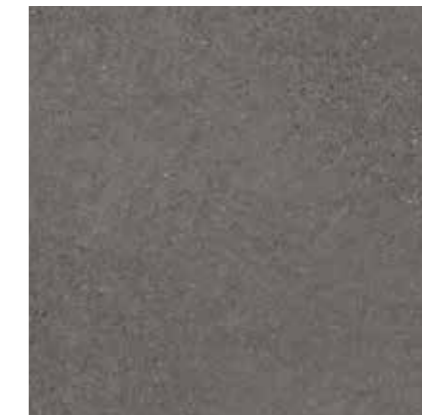
LOFT



STORE



MANSION



HANGAR


FORMATI - SIZES


± 20 mm



60x120 cm RECT - 24"x48"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato** 

 DIN 51130: R11
DIN 51097: C (A+B+C)
BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
ANSI A326.3: DCOF ≥ 0.42
AS/NZS 4586: P4
BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)

 ANSI A137.1: V2



Cross Wood

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



BUFF



DUST



CINDER

FORMATI - SIZES



± 20 mm



30x120 cm RECT - 12"x48"
STRUTTURATO



DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

 DIN 51130: R11
 DIN 51097: C (A+B+C)
 BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
 ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$
 AS/NZS 4586: P4
 BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)
 UNE ENV 12633: Clase3

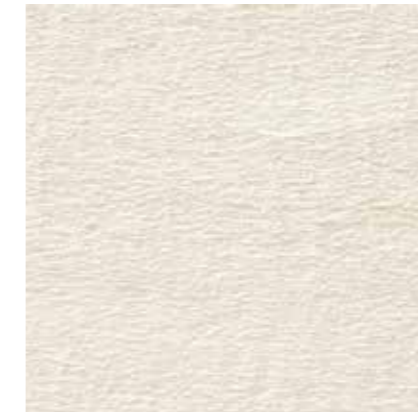
 ANSI A137.1: V3



PAVIMENTO / FLOOR: Sun Strutturato 60x60 cm Rect_24"x24"

Discover

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



WHITE



ORIGIN



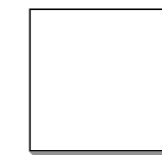
SUN

FORMATI - SIZES

± 20 mm





60x120 cm RECT - 24"x48"
STRUTTURATO



60x60 cm RECT - 24"x24"
STRUTTURATO
60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO



DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

 DIN 51130: R11
 DIN 51097: C (A+B+C)
 BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
 ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$
 BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)

 ANSI A137.1: V2



Horizon

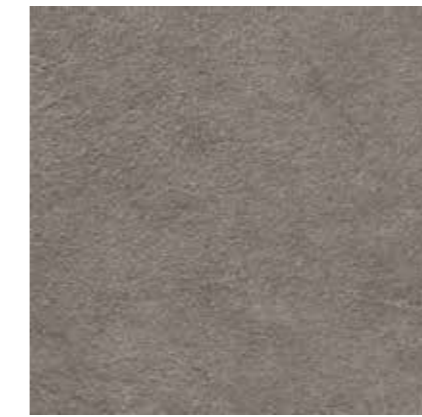
GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



SUNRISE



SUNSET



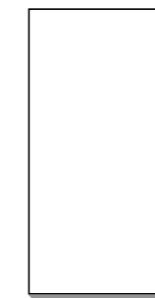
CLOUD



STORM

FORMATI - SIZES

± 20 mm



60x120 cm RECT - 24"x48"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

DIN 51130: R11
 DIN 51097: C (A+B+C)
 BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
 ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$

ANSI A137.1: V2



Memory Mood

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



DIM



HAZEL



FORMATI - SIZES

± 20 mm



60x60 cm RECT - 24"x24"
STRUTTURATO
60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

 DIN 51130: R11
 DIN 51097: C (A+B+C)
 BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
 ANSI A326.3: DCOF ≥ 0.42
 AS/NZS 4586: P4
 BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)
 UNE ENV 12633: Clase3

 ANSI A137.1: V3



Petra Solis

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



SOMNIUM



MIRUM

FORMATI - SIZES



± 20 mm



60x60 cm RECT - 24"x24"
STRUTTURATO

60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

 DIN 51130: R11
 DIN 51097: C (A+B+C)
 BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
 ANSI A326.3: DCOF ≥ 0.42
 AS/NZS 4586: P4
 BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)
 UNE ENV 12633: Clase3

 ANSI A137.1: V3



Prime Stone

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE **20mm.**



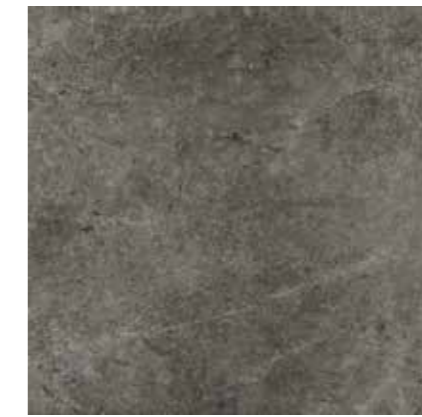
SILVER PRIME



SAND PRIME



GREIGE PRIME



BLACK PRIME

FORMATI - SIZES

± 20 mm




45x90 cm RECT - 18"x36"
STRUTTURATO

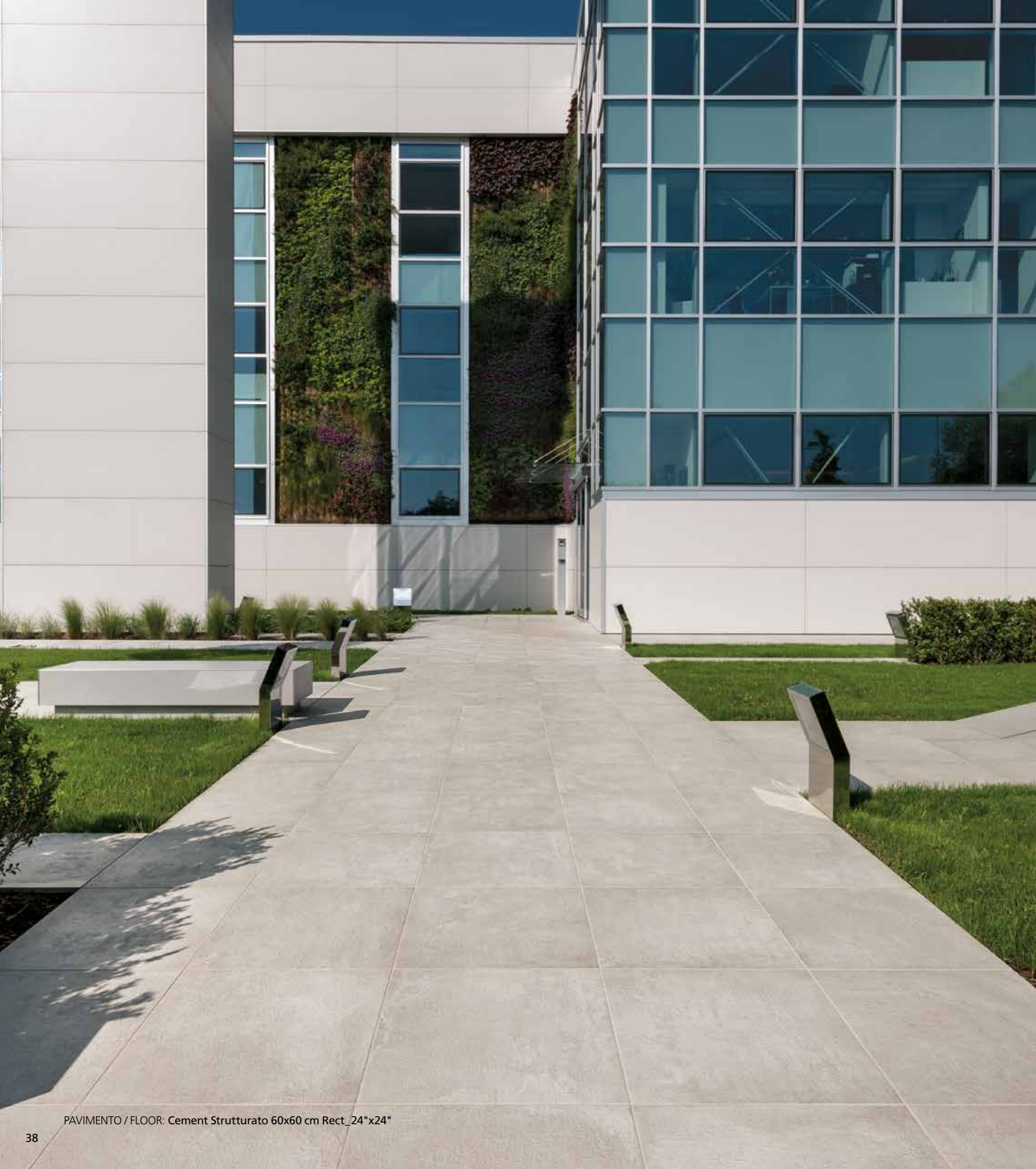
45,5x91,4 cm - 18"x36"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE

Strutturato 

 DIN 51130: R11
DIN 51097: C (A+B+C)
BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$
AS/NZS 4586: P4
BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)

 ANSI A137.1: V2



CEMENT



PORTLAND

FORMATI - SIZES


± 20 mm



60x60 cm RECT - 24"x24"
STRUTTURATO

60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

 DIN 51130: R11
DIN 51097: C (A+B+C)
BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
ANSI A326.3: DCOF ≥ 0.42
AS/NZS 4586: P4
BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)

 ANSI A137.1: V2



Frame

LINEA
FIORDO

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE

20mm.



GLEN



PEAK



RIVER



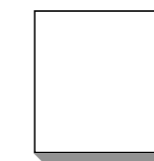
GROOVE

FORMATI - SIZES

± 20 mm



45x90 cm RECT - 18"x36"
STRUTTURATO



60x60 cm RECT - 24"x24"
STRUTTURATO
60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE **Strutturato**

DIN 51130: R11
DIN 51097: C (A+B+C)
BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$
AS/NZS 4586: P4
BS 7976-2: PTV 36+wet (SI.96 - SI.55)

ANSI A137.1: V2



SOIL



ASH



MUD

FORMATI - SIZES

± 20 mm



60x60 cm RECT - 24"x24"

STRUTTURATO

60,3x60,3 cm - 24"x24"

STRUTTURATO

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE

Strutturato

DIN 51130: R11
DIN 51097: C (A+B+C)
BCR TORTUS: $\mu > 0,40$
ANSI A326.3: DCOF $\geq 0,42$

ANSI A137.1: V2

“

Dati tecnici

Technical Data

PACKINGS AND WEIGHTS

Bioarch

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	

Chic Wood

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	30x120 ^{RECT}	2	33,25	0,72	-	32	1064	23,04	

Context

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x120 ^{RECT}	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04	

Cross Wood

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	30x120 ^{RECT}	2	33,5	0,72	-	32	1064	23,04	

Discover

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	
FONDO STRUTTURATO	60x120 ^{RECT}	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04	

Frame LINEA FIORDO

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	32,5	0,720	-	32	1040	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	
FONDO STRUTTURATO	45x90 ^{RECT}	2	36,25	0,81	-	24	869,52	19,44	

Horizon

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x120 ^{RECT}	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04	

Memory Mood

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	

Petra Solis

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	

Prime Stone

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	45x90 ^{RECT}	2	36,23	0,81	-	24	869,52	19,44	
FONDO STRUTTURATO	45,5x91,4	2	37,20	0,831	-	24	892,80	19,961	

Urbanature

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	

Tracks LINEA FIORDO

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 ^{RECT}	2	32	0,720	-	32	1024	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	

TRIM PIECES*

COSTA TORO ANGOLARE DX 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)	COSTA TORO ANGOLARE SX 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)	COSTA TORO 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)	COSTA TORO GRIP 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)
COSTA RETTA ANGOLARE DX 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)	COSTA RETTA ANGOLARE SX 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)	COSTA RETTA 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)	COSTA RETTA GRIP 30x60 cm RECT - 12"x24" 30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)
GRIGLIA ANGOLARE DX 15x60 cm RECT - 6"x24" 15x45 cm RECT - 6"x18" (Prime Stone)	GRIGLIA ANGOLARE SX 15x60 cm RECT - 6"x24" 15x45 cm RECT - 6"x18" (Prime Stone)	GRIGLIA 15x60 cm RECT - 6"x24" 15x45 cm RECT - 6"x18" (Prime Stone)	

PEZZI SPECIALI 20 mm: venduti solo a scatole complete, lavorati solo su richiesta, consegna 30 gg. / TRIM PIECES 20 mm: only full boxes sold, manufactured only upon special request, 30 days delivery.















PACKINGS AND WEIGHTS / TRIM PIECES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
COSTA TORO ANGOLARE DX/SX	30X60 ^{RECT}	2	6,10	0,135	-	100	812,5	18	
COSTA TORO	30X60 ^{RECT}	1	8,125	0,180	-	100	610	13,50	
COSTA TORO GRIP	30X60 ^{RECT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18	
COSTA RETTA	30X60 ^{RECT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18	
COSTA RETTA GRIP	30X60 ^{RECT}	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18	
COSTA RETTA ANGOLARE DX/SX	30X60 ^{RECT}	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50	
GRIGLIA	15X60 ^{RECT}	2	8	0,18	-	100	800	18	
GRIGLIA ANGOLARE DX/SX	15X60 ^{RECT}	2	7	0,157	-	100	700	15,75	
COSTA TORO ANGOLARE DX/SX	30X90 ^{RECT}	2	10,20	0,225	-	32	326,40	7,20	
COSTA TORO	30X90 ^{RECT}	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64	
COSTA TORO GRIP	30X90 ^{RECT}	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64	
COSTA RETTA	30X90 ^{RECT}	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64	
COSTA RETTA GRIP	30X90 ^{RECT}	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64	
COSTA RETTA ANGOLARE DX/SX	30X90 ^{RECT}	1	10,20	0,225	-	32	326,40	7,20	
GRIGLIA	15X45 ^{RECT}	4	10	0,270	-	48	480	12,96	
GRIGLIA ANGOLARE DX/SX	15X45 ^{RECT}	4	10	0,225	-	48	480	10,80	

TECHNICAL FEATURES

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (P1 CLASS - PORCELAIN TILES)


CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,05%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	13600 N 2,800 lbf
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm²
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	145 mm³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹ α ≤ 4.4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO ^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA AL SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2 UNE ENV 12633	- - - - -	R11 Bioarch, Chic Wood, Cross Wood, Context, Urbanature, Horizon, Memory Mood, Discover, Petra Solis, Prime Stone, Frame, Tracks C (A+B+C) Bioarch, Chic Wood, Cross Wood, Context, Urbanature, Horizon, Memory Mood, Discover, Petra Solis, Prime Stone, Frame, Tracks μ > 0,40 DCOF ≥ 0.42 P4 Context, Urbanature, Petra Solis, Cross Wood, Memory Mood, Prime Stone, Frame PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl.55) Bioarch, Context, Urbanature, Discover, Petra Solis, Cross Wood, Memory Mood, Prime Stone, Frame Classe 3 Petra Solis, Cross Wood, Memory Mood
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation Urbanature, Discover, Chic Wood, Horizon, Prime Stone, Context, Frame, Tracks V3 Moderata variazione / Moderate variation Petra Solis, Bioarch, Cross Wood, Memory Mood
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1fl (pavimento / floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84		Class A
 CONDUCEBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA ^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	OUTDOOR	-	5-6 mm circa /approx.

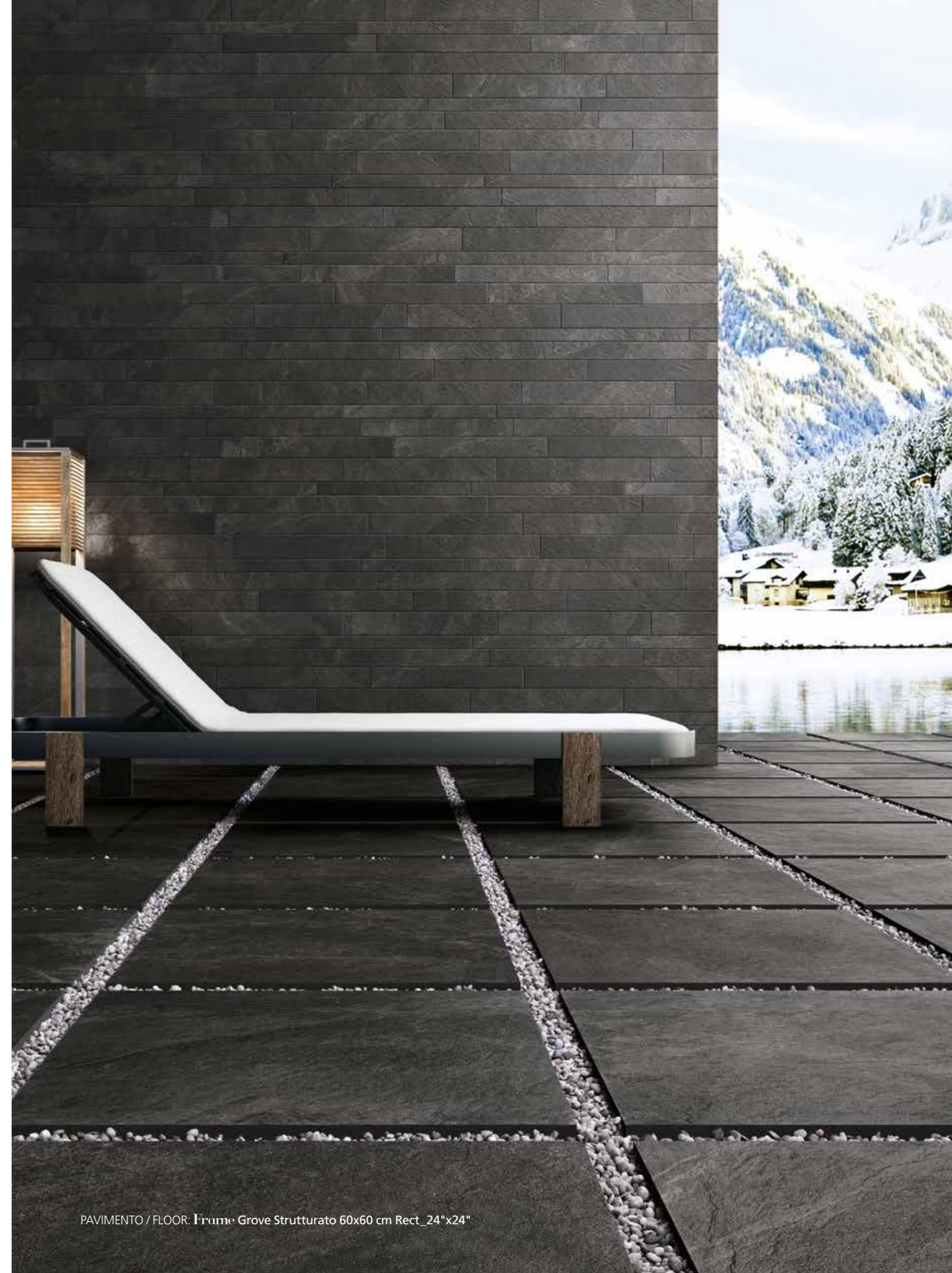
(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori
The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE

LEGENDA - KEY

 **esterni**
outdoor
Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.
Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.



PAVIMENTO / FLOOR: Frame Grove Strutturato 60x60 cm Rect_24"x24"



Panariagroup. Nel tempo e nel mondo l'eccellenza ceramica

Throughout time and around the world, ceramic excellence

Eccellere, nel mondo della ceramica di alta qualità, significa saper generare sempre prodotti a elevata componente tecnologica e impreziosirli con la massima attenzione estetica, con la cura di ogni dettaglio. Per soddisfare al meglio i gusti della fascia più elevata ed esigente del mercato, Panariagroup adotta da sempre la formula dell'eccellenza, unendo storica sapienza artigianale e attitudine all'avanguardia tecnologica. Con un impegno fondamentale ad agire e operare sempre con responsabilità. Con oltre 40 anni di esperienza, Panariagroup è oggi una realtà internazionale con un cuore fortemente italiano, presente con 8 brand in oltre 130 paesi nel mondo grazie a una vasta e capillare rete commerciale.

To excel in the world of high quality ceramics means knowing how to continuously create highly technological products and how to enhance them through the utmost attention to aesthetics and detail. Panariagroup has always adhered to the highest standards of excellence, combining its history of skilful artisan craftsmanship with cutting edge technology. This approach is intrinsically linked to a fundamental commitment to always act and operate responsibly. With over 40 years of experience, Panariagroup is an international company with a strong Italian soul and an extensive sales network with 8 brands in over 130 countries all over the world.

Exzellenz in der Welt der hochwertigen Keramik bedeutet zu wissen, wie man kontinuierlich Produkte herstellt, die nicht nur eine hohe technologische Komponente aufweisen, sondern die mit besonderem Augenmerk auf die Ästhetik bis ins kleinste Detail realisiert werden. Panariagroup arbeitet seit jeher mit der Formel der Exzellenz, um dem Geschmack des anspruchsvollsten Marktsegments gerecht zu werden. Historische Handwerkskunst vereint sich mit technologischem Fortschritt, wobei ein verantwortungsvolles Handeln absolute Voraussetzung ist. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung ist die Panariagroup heute eine internationale Realität mit einem starken italienischen Herzen, die dank eines großen und weit verbreiteten Handelsnetzes weltweit mit 8 Marken in über 130 Ländern präsent ist.

Exceller, dans le monde de la céramique de haute qualité, signifie toujours savoir créer des produits à composante technologique élevée et les enrichir avec la plus grande attention esthétique, en soignant tous les détails. Pour satisfaire au mieux les goûts de la plage la plus élevée et la plus exigeante du marché, Panariagroup adopte depuis toujours la formule de l'excellence, unissant la connaissance historique artisanale et l'attitude technologiquement à l'avant-garde. Avec un engagement fondamental à agir et œuvrer toujours de manière responsable. Avec plus de 40 ans d'expérience, Panariagroup est aujourd'hui un groupe international avec un cœur fortement italien, présente avec 8 marques dans plus de 130 pays dans le monde, grâce à un vaste réseau commercial à tous les niveaux.



PANARIAgroup®
www.panariagroup.it



CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS

100%
ECO COMPATIBILE
CERAMICA PANARIA



40%
CERAMICA PANARIA
 recycled ceramic content
 [preconsumer material]



Le schede **LEED** sono disponibili a richiesta.
LEED cards are available on request.

PANARIA CERAMICA è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the U.S. Green Building Council: this is an organization that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



Le schede **LEED** sono disponibili a richiesta.
LEED cards are available on request.

PANARIA CERAMICA è membro di Green Building Council ITALIA, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the Green Building Council ITALIA, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.



EN 14411
 Le DOP sono disponibili sul sito internet www.panaria.it
 DOP are available on the website www.panaria.it

Seguici su / Follow us on





Via Panaria Bassa, 22/a
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503
info@panaria.it - www.panaria.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.
www.panariagroup.it