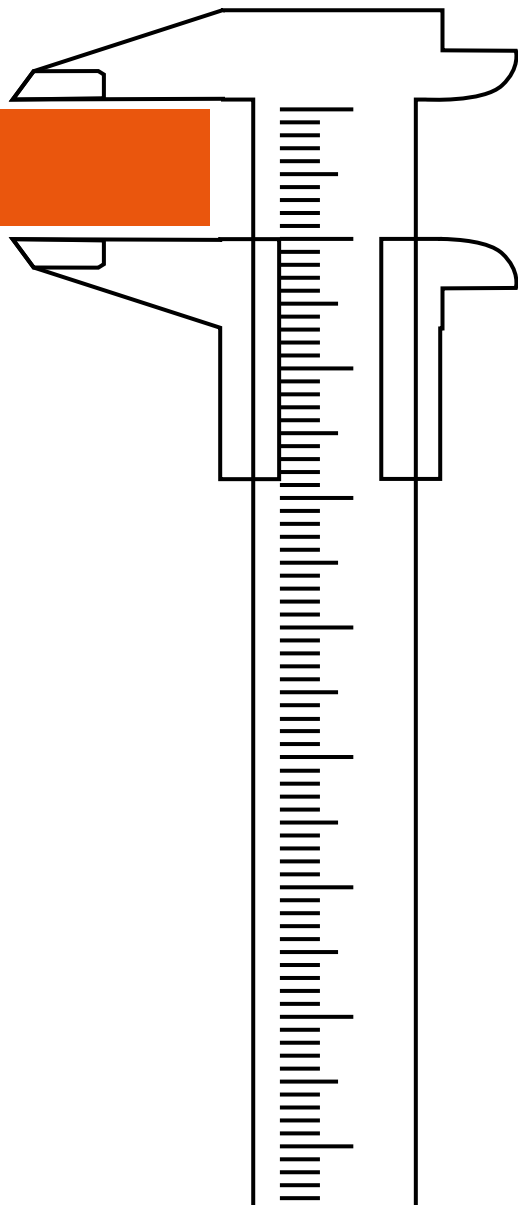


“  
**20**mm.■

**IL GRES  
AD ALTO  
SPESSORE**

HIGH THICKNESS  
PORCELAIN STONEWARE





# Indice

## GENERAL INDEX

<b>L'Azienda</b>	3
THE COMPANY	

---

<b>20mm</b>	9
-------------	---

---

Gamma Colori	13
<i>Color Range</i>	

Soluzioni di posa	15
<i>Laying solution</i>	

Applicazioni e soluzioni	17
<i>Applications and solutions</i>	

<b>Le collezioni</b>	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
--------	----

---

<b>Dati tecnici</b>	45
TECHNICAL DATA	

---

Imballi e pesi	46
<i>Packings and weights</i>	

Caratteristiche tecniche	48
<i>Technical features</i>	

<b>Il nostro Gruppo</b>	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.*

“

# 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

**20**mm.

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.*

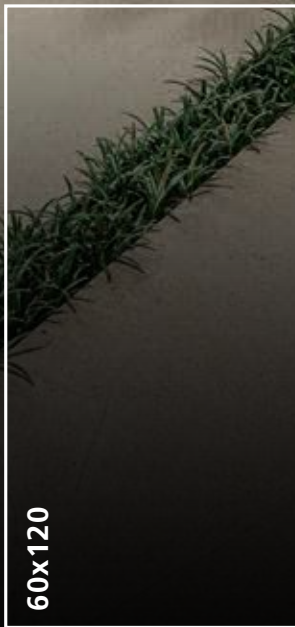




**FORMATI**  
SIZES



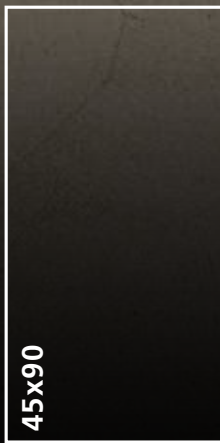
60x60



60x120



30x120



45x90

# 20mm.



## 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







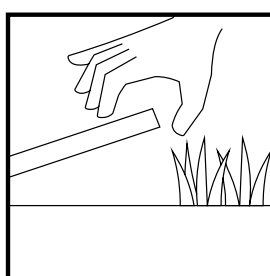






# Soluzioni di posa

Laying solutions



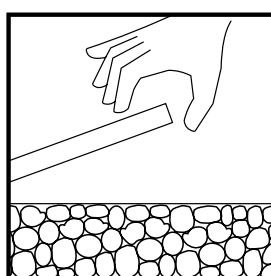
## **POSA SU ERBA DRY LAYING ON GRASS**

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.*

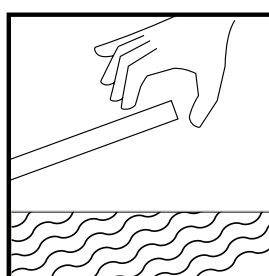
*The possibility of calculating the joint means that it is easier to integrate with the surrounding nature and the architectural and aesthetic setting.*



## **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.

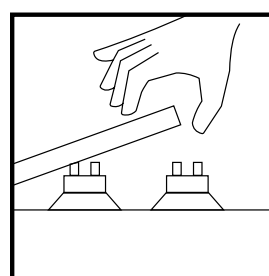
*Installation on gravel, dry or with adhesive, makes it possible to enhance patios, courtyards, and gardens, private external spaces in general, or pedestrian passageways in commercial or recreational areas. Its grout lines maintain the drainage of the terrain, permitting the outflow of water into an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

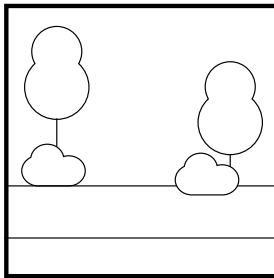
La posa da esterno per pavimenti sopraelevati utilizza i tradizionali sistemi per pavimenti flottanti. Grazie ai supporti fissi e regolabili risolve problemi di dislivello del terreno, è isolante e drenante, nasconde cavi e tubature essendo le lastre facilmente rimovibili.

*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.*

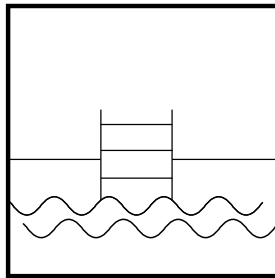


# Applicazioni e soluzioni

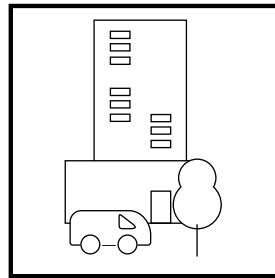
Applications and solutions



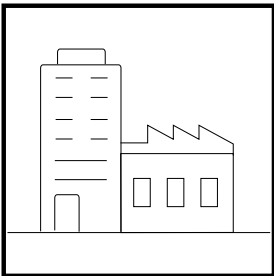
**1**  
**VIALETTI E  
CAMMINAMENTI**  
*DRIVEWAYS AND PATHWAYS*



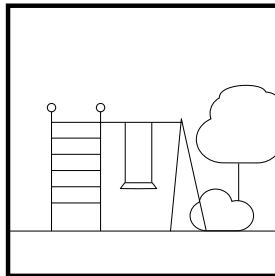
**2**  
**PISCINE E ZONE  
ADIACENTI**  
*POOLS AND SURROUNDING  
AREAS*



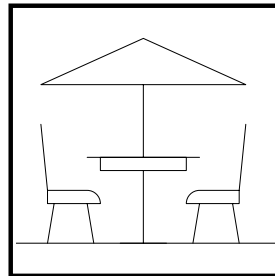
**3**  
**ARREDO URBANO**  
*STREET FURNITURE*



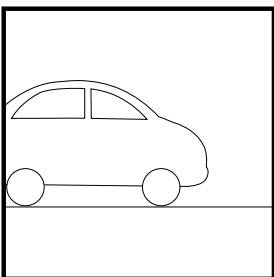
**4**  
**ZONE INDUSTRIALI AD  
ALTO TRAFFICO**  
*HIGH-TRAFFIC INDUSTRIAL  
AREAS*



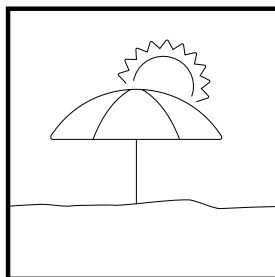
**5**  
**PARCHI PUBBLICI, GIARDINI**  
*PUBLIC PARKS, GARDENS*



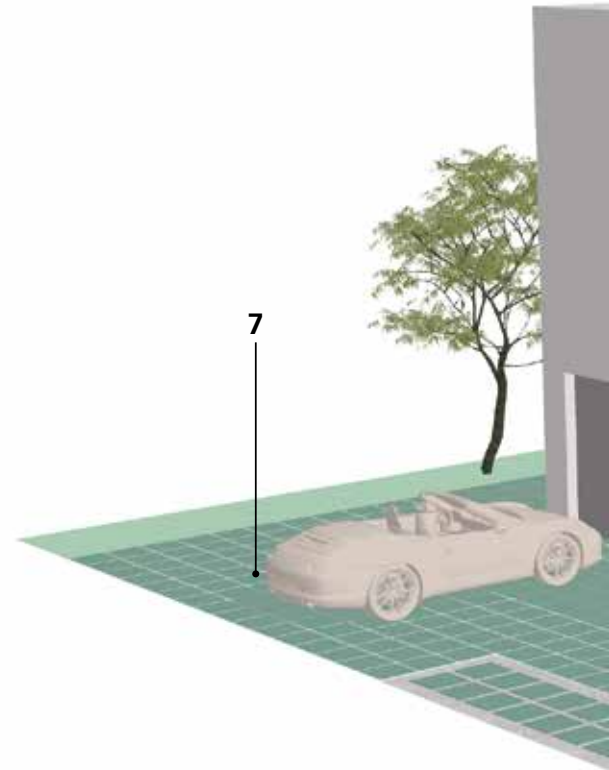
**6**  
**TERRAZZE E BALCONI**  
*TERRACES AND BALCONIES*



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



**STABILIMENTI BALNEARI**  
*BEACH RESORTS*

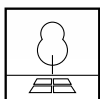
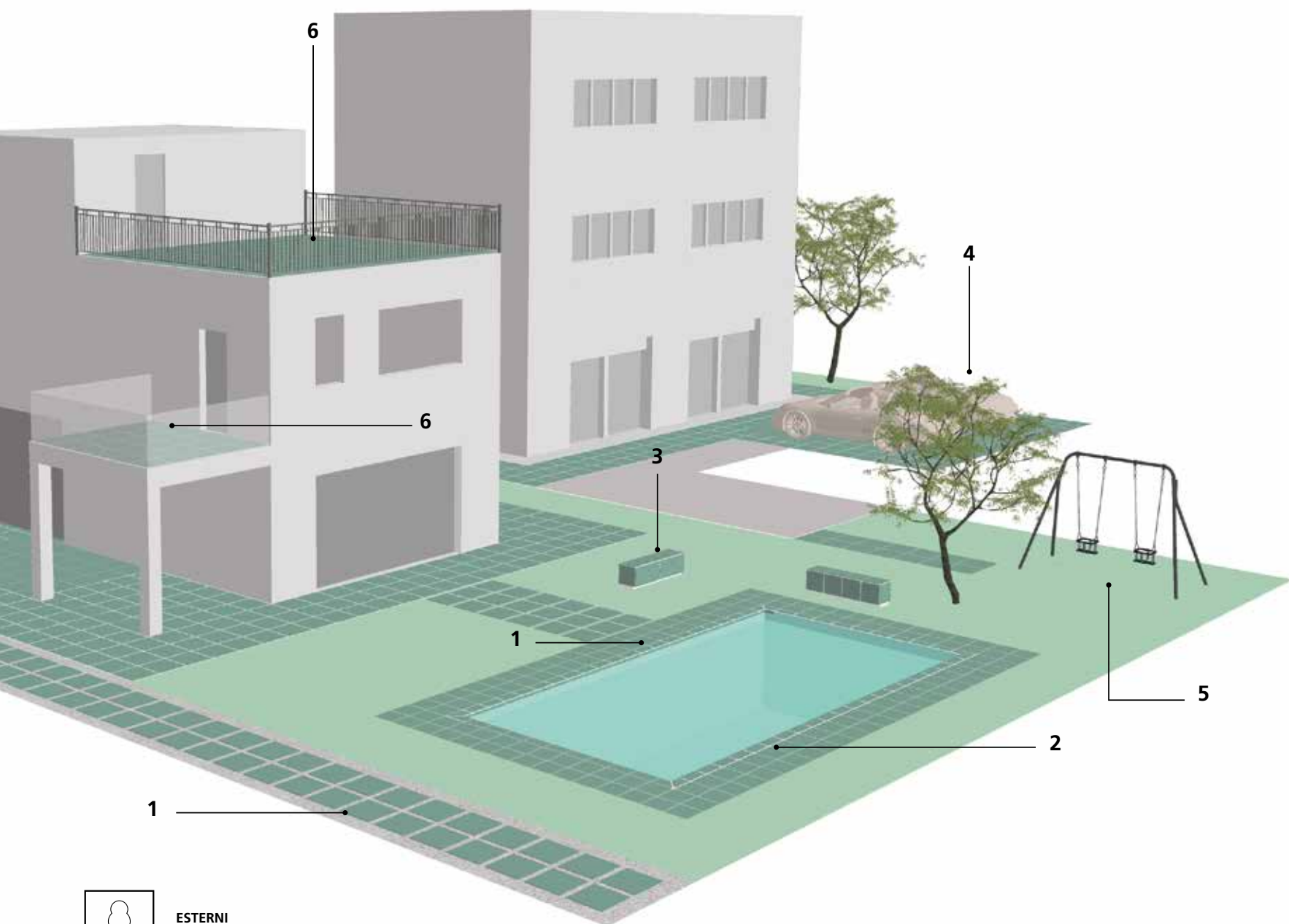


### LA SOLUZIONE IDEALE PER L'OUTDOOR

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









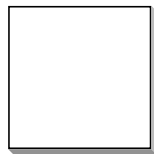
BARGE GIALLA



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 (SI.96 - SI.55)



ANSI A137.1: V3





PAVIMENTO / FLOOR: Coco Strutturato 30x120 cm Rect\_12"x48"





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  $\geq 0.42$   
AS/NZS 4586: P4  
BS 7976-2: PTV 36+wet (SI.96 - SI.55)  
UNE ENV 12633: Clase3



ANSI A137.1: V2





PAVIMENTO / FLOOR: Square Strutturato 60x120 cm Rect\_24"x48"





SQUARE



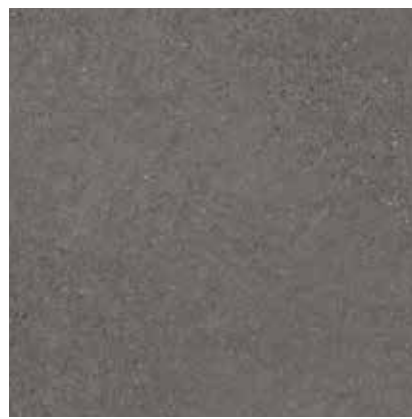
LOFT



STORE



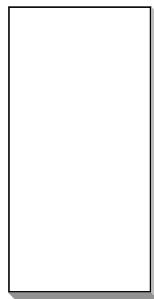
MANSION



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  $\geq 0.42$   
AS/NZS 4586: P4  
BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)

ANSI A137.1: V2









BUFF



DUST



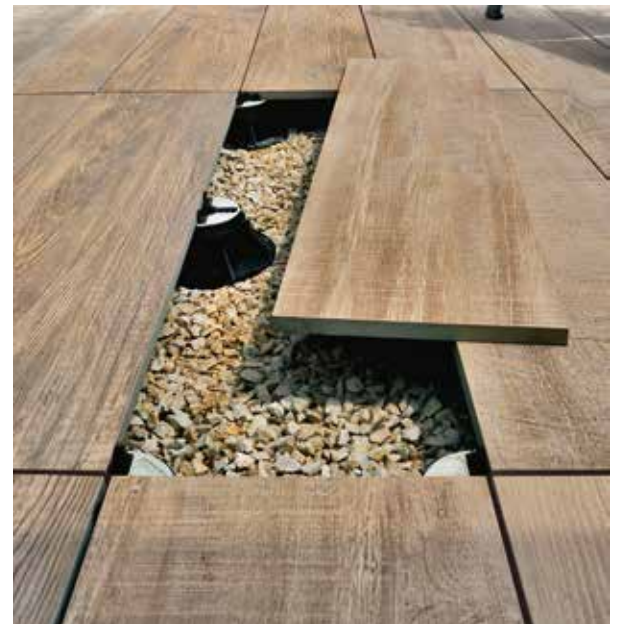
CINDER

## 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 (SI.96 - SI.55)  
UNE ENV 12633: Clase3



ANSI A137.1: V3



PAVIMENTO / FLOOR: Sun Strutturato 60x60 cm Rect\_24"x24"





WHITE



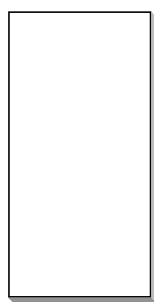
ORIGIN



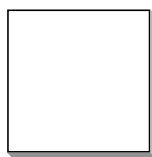
SUN

## 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





PAVIMENTO / FLOOR: Sunrise Strutturato 60x120 cm Rect\_24"x48" Sunrise Strutturato 60,3x60,3 cm Rect\_24"x24"10mm





SUNRISE



SUNSET



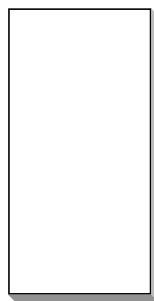
CLOUD



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









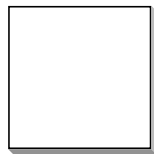
DIM



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  $\geq 0.42$   
AS/NZS 4586: P4  
BS 7976-2: PTV 36+wet (SI.96 - SI.55)  
UNE ENV 12633: Clase3



ANSI A137.1: V3







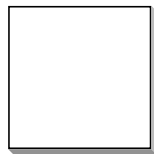
SOMNIUM



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  $\geq 0.42$   
AS/NZS 4586: P4  
BS 7976-2: PTV 36+wet (Sl.96 - Sl.55)  
UNE ENV 12633: Clase3



ANSI A137.1: V3



PAVIMENTO / FLOOR: Greige Prime Strutturato 45x90 cm Rect\_18"x36"





SILVER PRIME



SAND PRIME



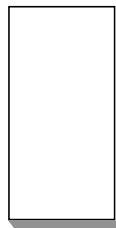
GREIGE PRIME



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 (SI.96 - SI.55)

 ANSI A137.1: V2



PAVIMENTO / FLOOR: Cement Strutturato 60x60 cm Rect\_24"x24"





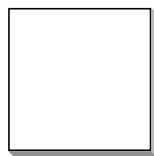
CEMENT



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  $\geq 0.42$   
AS/NZS 4586: P4  
BS 7976-2: PTV 36+wet (SI.96 - SI.55)



ANSI A137.1: V2





PAVIMENTO / FLOOR: Peak Strutturato 60x60 cm Rect\_24"x24"





GLEN



PEAK



RIVER



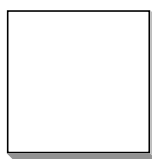
GROOVE

## 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



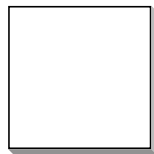
ASH



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 <sup>RECT</sup>	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 <sup>RECT</sup>	2	33,25	0,72	-	32	1064	23,04	

### Context

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x120 <sup>RECT</sup>	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04	

### Cross Wood

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

### Discover

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	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 <sup>RECT</sup>	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04	

### Frame L I N E A FIORDO

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	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 <sup>RECT</sup>	2	36,25	0,81	-	24	869,52	19,44	

### Horizon

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x120 <sup>RECT</sup>	1	32,5	0,72	-	32	1040	23,04	

### Memory Mood

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	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 <sup>RECT</sup>	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 <sup>RECT</sup>	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

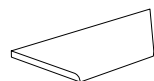
DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	

### Tracks L I N E A FIORDO

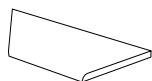
DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET			
FONDO STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	2	32	0,720	-	32	1024	23,04	
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27	



## TRIM PIECES\*



**COSTA TORO ANGOLARE DX**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



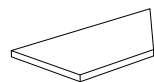
**COSTA TORO ANGOLARE SX**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



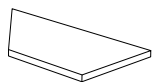
**COSTA TORO**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



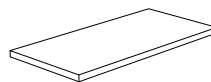
**COSTA TORO GRIP**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



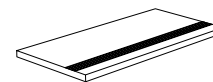
**COSTA RETTA ANGOLARE DX**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



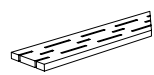
**COSTA RETTA ANGOLARE SX**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



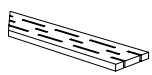
**COSTA RETTA**  
30x60 cm RECT - 12"x24"  
30x90 cm RECT - 12"x36" (Prime Stone)



**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.

# Imballi e Pesì / Pezzi Speciali

## PACKINGS AND WEIGHTS / TRIM PIECES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET		
<b>COSTA TORO ANGOLARE DX/SX</b>	30X60 <sup>RECT</sup>	2	6,10	0,135	-	100	812,5	18
<b>COSTA TORO</b>	30X60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,180	-	100	610	13,50
<b>COSTA TORO GRIP</b>	30X60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
<b>COSTA RETTA</b>	30X60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
<b>COSTA RETTA GRIP</b>	30X60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
<b>COSTA RETTA ANGOLARE DX/SX</b>	30X60 <sup>RECT</sup>	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
<b>GRIGLIA</b>	15X60 <sup>RECT</sup>	2	8	0,18	-	100	800	18
<b>GRIGLIA ANGOLARE DX/SX</b>	15X60 <sup>RECT</sup>	2	7	0,157	-	100	700	15,75
<b>COSTA TORO ANGOLARE DX/SX</b>	30X90 <sup>RECT</sup>	2	10,20	0,225	-	32	326,40	7,20
<b>COSTA TORO</b>	30X90 <sup>RECT</sup>	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
<b>COSTA TORO GRIP</b>	30X90 <sup>RECT</sup>	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
<b>COSTA RETTA</b>	30X90 <sup>RECT</sup>	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
<b>COSTA RETTA GRIP</b>	30X90 <sup>RECT</sup>	1	12,20	0,270	-	32	390,40	8,64
<b>COSTA RETTA ANGOLARE DX/SX</b>	30X90 <sup>RECT</sup>	1	10,20	0,225	-	32	326,40	7,20
<b>GRIGLIA</b>	15X45 <sup>RECT</sup>	4	10	0,270	-	48	480	12,96
<b>GRIGLIA ANGOLARE DX/SX</b>	15X45 <sup>RECT</sup>	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%	<b>0,05%</b>
SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	<b>13600 N</b> <b>2,800 lbf</b>
RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b>
CLASSE REQUISITI MECCANICI MECHANICAL CLASSIFICATION	EN 1339-F	Requisito non previsto No provision	<b>T 11 - U11 (2)</b>
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>145 mm<sup>3</sup></b>
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	<b>α ≤ 7 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b> <b>α ≤ 4.4 x 10<sup>-6</sup> °F<sup>-1</sup> / α ≤ 8 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>A RESISTANT</b>
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO <sup>(*)</sup> CHEMICAL RESISTANCE <sup>(*)</sup>	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>LA-HA RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>A RESISTANT</b>
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>RESISTANT</b>
RESISTENZA AL SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2 UNE ENV 12633	- - - - - -	<b>R11</b> Bioarch, Chic Wood, Cross Wood, Context, Urbanature, Horizon, Memory Mood, Discover, Petra Solis, Prime Stone, Frame, Tracks <b>C (A+B+C)</b> Bioarch, Chic Wood, Cross Wood, Context, Urbanature, Horizon, Memory Mood, Discover, Petra Solis, Prime Stone, Frame, Tracks <b>μ &gt; 0,40</b> <b>DCOF ≥ 0.42</b> <b>P4</b> Context, Urbanature, Petra Solis, Cross Wood, Memory Mood, Prime Stone, Frame <b>PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl.55)</b> Context, Urbanature, Discover, Bioarch, Petra Solis, Cross Wood, Memory Mood, Prime Stone, Frame <b>Class 3</b> Petra Solis, Cross Wood, Memory Mood
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2 Variazioni minime / Slight variation</b> Urbanature, Discover, Chic Wood, Horizon, Prime Stone, Context, Frame, Tracks <b>V3 Moderata variazione / Moderate variation</b> Petra Solis, Bioarch, Cross Wood, Memory Mood
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	<b>Classe / Class A1</b> (parete / wall) <b>Classe / Class A1ff</b> (pavimento / floor) <b>Class A</b>
CONDUCEBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F</b>
FUGA MINIMA CONSIGLIATA <sup>(**)</sup> RECOMMENDED MINIMUM JOINT <sup>(**)</sup>	OUTDOOR	-	<b>5-6 mm circa /approx.</b>

(\*) 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

(2) Classe T11-U11 per formati quadrati / Class T11-U11 only for square formats

## 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.









LEA  
CERAMICHE

COTTO D'ESTE  
Nuove Superfici

Blustyle  
S.OTTAVIO

MARGRES  
CERAMIC TILES

LOVE  
CERAMIC TILES

floridatile

Bellissimo  
TILE ITALIANO





# 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.*

**PANARIA**group®  
www.panariagroup.it



## CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



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 organisation 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.*



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



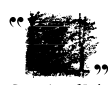
CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



EMAS  
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA  
reg. n. IT-000309  
Stab. Finale L.  
(MO)



EMAS  
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA  
reg. n. IT-000239  
Stab. Toano  
(RE)



Ceramics of Italy



100%  
ECO COMPATIBILE  
CERAMICA PANARIA



40%  
CERAMICA PANARIA  
recycled ceramic content  
[preconsumer material]



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet [www.panaria.it](http://www.panaria.it)  
DOP are available on the website [www.panaria.it](http://www.panaria.it)



EPD  
PANARIAGROUP

I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo II, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative EN 14025 e EN 15804. Disponibile su richiesta.

*Panaria products have a type II specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to EN 14025 and EN 15804 standards. Available on request.*

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