

Borealis

Sensazioni intense in superficie
Intense sensations on the surface

Panaria
ceramica

P R ( ) T E C T®

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Questa collezione è realizzata
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect

This collection is made with
the exclusive antimicrobial Protect technology

with MICROBAN®



PR( )TECT®

Per un abitare sano, sicuro e protetto

To live healthily, safe and secure

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.

Antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance.

AZIONE POTENTE
elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione.
POWERFUL ACTION
eliminates microbes and prevents their reproduction.

PROTEZIONE CONTINUA
sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare.
CONTINUOUS PROTECTION
always active, 24 hours a day, with and without sunlight.

EFFICACIA ETERNA
grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto.
ETERNAL EFFECTIVENESS
thanks to the technology permanently integrated into the product.

with MICROBAN®

protect.panariagroup.it

La bellezza di sentirsi a casa

The beauty of feeling at home

The beauty of feeling at home

Condividiamo emozioni forti, da toccare con mano

Sharing strong emotions, feeling them with our hands

La nostra casa è uno spazio aperto che accoglie i nostri desideri e le nostre passioni che quotidianamente prendono forma attraversando spazi permeabili pervasi da una ricercata sensazione di autenticità. Abbiamo scelto le superfici effetto legno di Borealis per il richiamo all'essenza del rovere stonalizzato, la loro intensa naturalezza tattile e i colori armonici e ricalibrati.
Un'esclusiva tecnologia esalta la grafica delle venature che sembrano quasi incise sulla superficie, regalando variabilità e morbidezza di toni. Borealis riflette il nostro stile di vita contemporaneo, quello che ci rappresenta pienamente, perché frutto di scelte consapevoli e attente a ogni minimo dettaglio.

Our home is an open space that meets our desires and our passions, shaping them daily through permeable spaces infused by a refined sense of authenticity. We have chosen Borealis wood-effect surfaces, inspired by oak timber shades, for their intense tactile naturalness and harmonious, recalibrated colors.
An exclusive technology enhances the graphics of the grain so that it seems almost engraved on the surface, giving it variability and softness of tones. Borealis reflects our contemporary lifestyles, which fully characterise us, because it is the result of thoughtful choices and attention to even the smallest detail.











Il nostro stile è fatto di scelte precise

Our style reflects clear choices

All'interno come all'esterno i nostri spazi trasmettono calore e insieme accompagnano ogni gesto ed esperienza, raccontando l'evoluzione di un universo domestico che perde la sua staticità per diventare fluido e aperto a nuovi stimoli. Lavoriamo come designers e ogni giorno ricerchiamo abbinamenti di texture, materiali e colori con la stessa cura che applichiamo nella scelta dei rivestimenti e degli arredi della nostra casa. Ci piace il particolare effetto tridimensionale delle superfici di Borealis, generato da venature e grafiche profondamente amalgamate tra loro, autentico come le cose che amiamo di più.

Inside as well as outside our spaces transmit comfort and accompany every gesture and experience, illustrate the evolution of the domestic universe that has become less static and more fluid, open to new stimuli. We work as designers and every day we search for combinations of textures, materials and colors and are dedicated to the choice of home cladding and furnishing. The distinctive three-dimensional effect of the Borealis surfaces, created by carefully blending wood grains and graphics, are as close to us and genuine as our favourite things.

Cerchiamo vibrazioni continue di colori e superfici

The search for dynamic colors and surfaces

Indoor
NATURALE

FORMATI / SIZES

30x180 cm
20x180 cm
20x120 cm

Outdoor
STRUTTURATO / EXT

FORMATI / SIZES

40x120 cm_20 mm
20x120 cm

INARI

DONEGAL

ALTA

ABISKO

Libere sensazioni da vivere ogni giorno

Experience the feelings every day

Ci piace aprire le porte di casa e assaporare la continuità visiva tra interno ed esterno di un'ampia superficie, che offre soluzioni articolate di grande praticità e bellezza. Prediligiamo la mutevolezza dei materiali, i ricercati passaggi di colore e sfumature, la raffinatezza delle grafiche che restituiscono un'estetica calda e avvolgente. Aspetti che ritroviamo nella collezione Borealis, realizzata con tecnologie innovative che conferiscono alle superfici un seducente effetto tattile, amplificando le sensazioni di benessere fisico ed emotivo.

Open the doors of your home and enjoy the visual continuity, space on the inside and the outside merging into one, very practical and beautiful, carefully designed. The variations in the materials, the refined transition of color and shading, the elegance of the patterns that provide a warm and inviting atmosphere define our style. These features are found in the Borealis collection, created using innovative technologies, and give the surfaces a seductive tactile effect, enhancing the sensations of physical and emotional well-being.

Abisko Strutturato 20 mm 40x120 cm Rect - 16"x48"

Abisko Naturale 20x120 cm Rect - 8”x48”
Abisko Strutturato **20 mm** 40x120 cm Rect - 16”x48”

Alta Naturale 20x120 cm Rect - 8”x48”
Alta Ext 20x120 cm Rect - 8”x48”

La quotidianità è un insieme di accordi armonici che si rincorrono

Every day is a continuum of harmonies



Un tappeto naturale lavorato in ogni minimo dettaglio fa da sfondo al nostro abitare creativo

A natural pattern carefully crafted in every detail is the backdrop to our creative life-style

Alfa Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"

Una stanza multifunzionale accoglie le nostre passioni e la voglia di sperimentare

A multifunctional room catches our passions and the desire to experiment



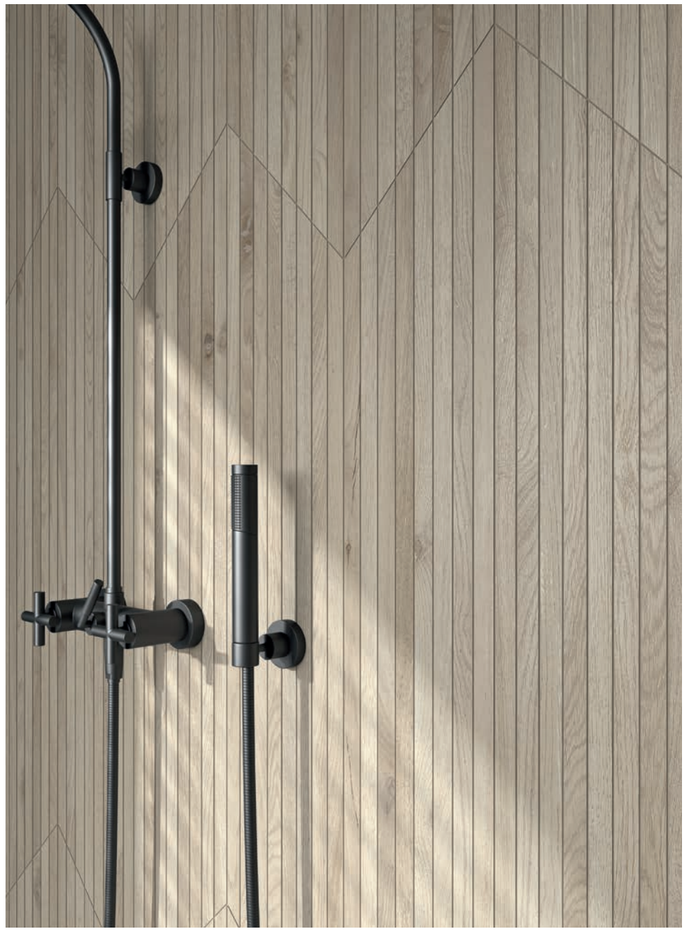
Listello Inari Naturale 6,5x60 cm Rect - 2 1/2"x24"



Inari Naturale 20x120 cm Rect - 8”x48”_Chevron Inari Naturale 20x98 cm Rect - 8”x38$^{5/8}$”
Context Store Naturale 120x260 cm Rect - 48”x102”

Lo sguardo insegue luci e geometrie da percepire a contatto con l’acqua

Follow the lights and geometric shapes, the water flowing



Chevron Inari Naturale 20x98 cm Rect - 8”x38$^{5/8}$”

Planks Abisko Naturale 60x60 cm Rect - 24”x24”

Un angolo raccolto, che punta su colori accesi, per avvolgenti momenti di relax

A secluded corner, featuring bright colors, for comfortable moments of relaxation



Abisko Naturale 20x180 cm Rect - 8”x71”

Esplorare per incontrare nuovi stimoli

Explore to discover new inspiration

Al di fuori della nostra casa ricerchiamo luoghi dove apprezzare un design tattile e accattivante da condividere in momenti d'incontro con gli amici, o per ritrovarci in ciò che più ci piace. Luoghi accomunati da una grande ricercatezza che unisce superfici e arredi, oggetti, piante e colori, aperti a infinite possibilità progettuali.
Inseguiamo il desiderio di liberare la nostra creatività e di ritrovarla sotto diverse forme, in spazi disegnati secondo nuovi codici estetici, in equilibrio tra modernità e naturalezza.

Outside our home we look for somewhere to enjoy fascinating design, pleasing to the touch and to share the experience with friends. Those sophisticated places all combine surfaces and furnishings, objects, plants and colors, open for infinite new design solutions.
We want to develop our creativity and to use it in different ways, in spaces designed according to new aesthetic codes, combining contemporary design with naturalness.

Alta Naturale 30x180 cm Rect - 12”x71”_Listello Alta Naturale 6,5x60 cm Rect - 2 1/2”x24”

Listello Alta Naturale 6,5x60 cm Rect - 2½"x24"



Baroque Donegal Naturale 60x60 cm Rect - 24”x24”

Donegal Naturale 20x180 cm Rect - 8”x71”_30x180 cm Rect - 12”x71”
Donegal Strutturato **20 mm** 40x120 cm Rect - 16”x48”



Donegal Naturale 20x180 cm Rect - 8”x71”_30x180 cm Rect - 12”x71”
Donegal Strutturato 20 mm 40x120 cm Rect - 16”x48”

LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

Panariagroup
La ceramica nella sua forma migliore

Ceramics at their best

La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.
Ceramics offer unique and outstanding performance.

SICURA
SAFE

RESISTENTE
RESISTANT

IGIENICA
HYGIENIC

VERSATILE
VERSATILE

DURA A LUNGO
LONG-LASTING

STABILE
STABLE

NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE
ZERO VOCS

RICICLABILE
RECYCLABLE

NON BRUCIA
IT DOES NOT BURN

AMA L’AMBIENTE
ENVIRONMENT-FRIENDLY

Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.
Panariagroup stands out for its superior quality products.

PIÙ SALUBRI
Grazie all’integrazione della tecnologia antibatterica Protect®.

HEALTHIER
Thanks to the integrated Protect® antimicrobial technology.

PIÙ FACILI DA PULIRE
Grazie alle nostre esclusive tecniche di lavorazione delle superfici.

EASIER TO CLEAN
Thanks to our exclusive surface processing techniques.

PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO
Grazie ad un’ampia disponibilità di tecnologie e componenti ad elevata performance che consentono di ottenere prodotti adatti a destinazioni d’uso differenti.

MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE
Thanks to the wide availability of high-performance technologies and components that allow you to obtain products suitable for different uses.

PIÙ SOSTENIBILI
Grazie a un processo produttivo estremamente efficiente in termini di rispetto delle norme ambientali, del consumo di acqua, energia e materie prime.

MORE SUSTAINABLE
Thanks to a production process that is extremely efficient in terms of compliance with environmental standards and consumption of water, energy and raw materials.

Donegal Strutturato 20 mm 40x120 cm Rect - 16"x48"

20 mm

Gres porcellanato 20 mm per outdoor

20 mm porcelain stoneware for outdoor

Il gres porcellanato 20 mm è il prodotto a massima prestazione tecnica ideale per ambienti esterni, senza rischio di rotture. Favorisce soluzioni in continuità tra ambienti interni ed esterni. Resistente al gelo e agli sbalzi termici presenta elevate caratteristiche antiscivolo, mantiene inalterata nel tempo materia e colore ed è facile da pulire. L'unione perfetta tra qualità estetica ed elevate prestazioni tecniche, per una garanzia di durata senza limiti.

20 mm porcelain stoneware has the highest technical performance of any product and is perfect for outdoor spaces, with no risk of breakage. It enables solutions that create seamless continuity between interior and exterior spaces. Resistant to frost and to thermal shock, it also has heightened anti-slip characteristics, maintains its texture and color over time, and is easy to clean. The perfect union between aesthetic quality and high technical performance, guaranteeing limitless durability.

RESISTENTE E FUNZIONALE

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

RESISTANT AND FUNCTIONAL

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

FACILE E VERSATILE

Semplice da installare, rimuovere e riutilizzare; facile da pulire.
Carrabile quando incollato su massetto.

EASY AND VERSATILE

Simple to install, remove and reuse; easy to clean.
Resistant to vehicular passage when applied to a screed with adhesives.

UNA SUPERFICIE ETERNA

Materia e colori stabili nel tempo, eccezionale resistenza alle macchie.

AN ETERNAL SURFACE

The product and its colors remain stable over time and are highly resistant to stains.

ADATTO AD OGNI UTILIZZO IN ESTERNO

Ingelivo e ignifugo, resiste a qualsiasi agente atmosferico, agli sbalzi termici, agli acidi, alle muffe e al sale.
Abbinabile ai prodotti da interno per un perfetto coordinamento estetico senza interruzioni.

SUITABLE FOR ALL OUTDOOR USE

Resistant to frost, fire, atmospheric agents, thermal shock, acids, mold and salt.
Can be combined with products for interior spaces seamlessly and without interruptions.

ECOLOGICO

Creato nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente.

ECO-FRIENDLY

Manufactured in a way which respects and protects the environment.

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: **NATURALE** **STRUTTURATO / EXT**

INARI



10,5 mm

30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE

10,5 mm

20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE

9,5 mm

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm

20 mm

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

ABISKO



10,5 mm

30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE

10,5 mm

20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE

9,5 mm

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm

20 mm

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* **Protezione antibatterica non presente**_No antimicrobial protection

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: **NATURALE** **STRUTTURATO / EXT**

DONEGAL



10,5 mm

30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE

10,5 mm

20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE

9,5 mm

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm

20 mm

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

ALTA



10,5 mm

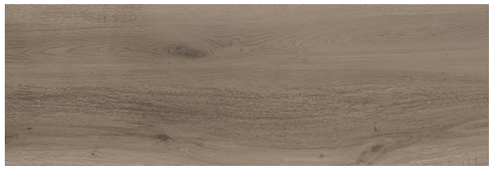
30x180 cm Rect - 12"x71"
NATURALE

10,5 mm

20x180 cm Rect - 8"x71"
NATURALE

9,5 mm

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT*



20 mm

20 mm

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* **Protezione antibatterica non presente**_No antimicrobial protection

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DECORI_DECORS



CHEVRON INARI
20x98 cm Rect - 8"x38$^{5/8}$"
NATURALE
≑9,5 mm



CHEVRON DONEGAL
20x98 cm Rect - 8"x38$^{5/8}$"
NATURALE
≑9,5 mm



CHEVRON ABISKO
20x98 cm Rect - 8"x38$^{5/8}$"
NATURALE
≑9,5 mm



CHEVRON ALTA
20x98 cm Rect - 8"x38$^{5/8}$"
NATURALE
≑9,5 mm



BAROQUE INARI
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



BAROQUE ABISKO
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



BAROQUE DONEGAL
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



BAROQUE ALTA
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



LISTELLO INARI
6,5x60 cm Rect - 2$^{1/2}$"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



LISTELLO ABISKO
6,5x60 cm Rect - 2$^{1/2}$"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



LISTELLO DONEGAL
6,5x60 cm Rect - 2$^{1/2}$"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



LISTELLO ALTA
6,5x60 cm Rect - 2$^{1/2}$"x24"
NATURALE
≑9,5 mm

CHEVRON:
Questi formati speciali vengono realizzati con un sistema di taglio a disco senza bisello. L'eventuale presenza di leggere irregolarità del bordo e di scostamenti dimensionali fino ad 1 mm sono da ritenersi conformi_These special formats are produced with a disc cutting system without a bevel. Any slight irregularities of the edge and size deviations of up to 1 mm should be regarded as compliant.

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DECORI_DECORS



PLANKS INARI
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm



PLANKS ABISKO
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm

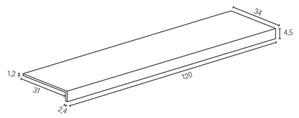


PLANKS DONEGAL
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
≑9,5 mm

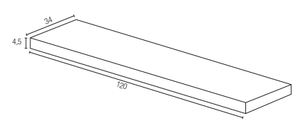
PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



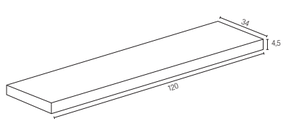
BATTISCOPA**
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE
≑10 mm



GRADINO PLUS BORDO**
34x120x4,5 cm Rect - 13$^{3/8}$"x48"x1$^{3/4}$"
NATURALE
≑9,5 mm

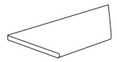


GRADINO PLUS ANGOLARE DX**
34x120x4,5 cm Rect - 13$^{3/8}$"x48"x1$^{3/4}$"
NATURALE
≑9,5 mm

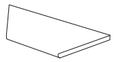


GRADINO PLUS ANGOLARE SX**
34x120x4,5 cm Rect - 13$^{3/8}$"x48"x1$^{3/4}$"
NATURALE
≑9,5 mm

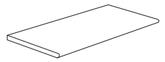
20 mm



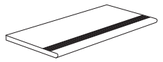
COSTA TORO ANGOLARE DX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



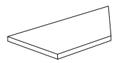
COSTA TORO ANGOLARE SX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



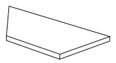
COSTA TORO**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



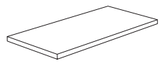
COSTA TORO GRIP**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



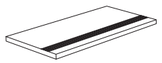
COSTA RETTA ANGOLARE DX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



COSTA RETTA ANGOLARE SX**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



COSTA RETTA**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



COSTA RETTA GRIP**
40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
≑20 mm



GRIGLIA ANGOLARE DX**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
≑20 mm



GRIGLIA ANGOLARE SX**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
≑20 mm



GRIGLIA**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
≑20 mm

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

****Disponibili in tutti i colori**_All colors available
* **Protezione antibatterica non presente**_No antimicrobial protection

Borealis

PR( )TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

INARI



ABISKO



Borealis

PR( )TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DONEGAL



ALTA



Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PLANKS INARI



PLANKS ABISKO



PLANKS:
Sviluppato su 10 soggetti. I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_Developed on 10 patterns. The patterns are placed in the box randomly

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PLANKS DONEGAL



Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

CARATTERISTICHE TECNICHE_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (Porcelain tiles - P1 Class)

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	≥ 1300 N	**2.200 N** 9,5 mm **2.500 N** 10,5 mm **13.600 N** 20 mm
	ASTM C648	≥ 250 lbf	**500 lbf** 9,5 mm **600 lbf** 10,5 mm **2,800 lbf** 20 mm
RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm^2	**50 N/mm^2**
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm^3	**145 mm^3**
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 ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 - Annex B	-	**R10** Naturale **R11** Strutturato - Ext
	DIN EN 16165 - Annex A	-	**C (A+B+C)** Strutturato - Ext
	BCR-TORTUS	-	**μ > 0,40**
	ANSI A326.3	-	**ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)** Naturale **IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)** Naturale **IW+** Naturale (***) **EW** Strutturato - Ext
	AS/NZS 4586	-	**P4** Strutturato - Ext
	BS 7976-2	-	**PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55)** Strutturato - Ext
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	**V3 Variazioni moderate / Moderate variation**
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 A1$_{fl}$** (pavimento / floor)
FLAME SPREAD	ASTM E84		**Class A**
CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	**λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F**
FUGA MINIMA CONSIGLIATA(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT(**)	RECT (INTERNO / INDOOR)	-	**2 mm**
	ESTERNO / OUTDOOR	-	**5-6 mm circa /approx.**
SPESSORE THICKNESS	**FORMATI**_SIZES		
	20x120 cm - 8"x48"	-	**9,5 mm**
	20x180 cm - 8"x71"	-	**10,5 mm**
	30x180 cm - 12"x71"	-	
	40x120 cm - 16"x48"	-	**20 mm**

(*) **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

(***) **Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie Ext**
With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Ext surface is recommended

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	**FORMATI** Sizes	**SCATOLA**_Box				**PALLET**		
		▢	KG	M²	ML		KG	M²
FONDO NATURALE / EXT	20x120 RECT	6	30	1,44	-	24	720	34,56
FONDO NATURALE	20x180 RECT	3	25,5	1,08	-	48	1224	51,84
FONDO NATURALE	30x180 RECT	2	25,5	1,08	-	36	918	38,88
BAROQUE NATURALE	60x60 RECT	4	32	1,44	-	28	896	40,32
PLANKS NATURALE	60x60 RECT	4	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
CHEVRON NATURALE	20x98 RECT	4	16	0,784	-	30	480	23,52
LISTELLO NATURALE	6,5x60 RECT	15	11	0,585	-	91	1001	53,235
BATTISCOPA NATURALE	7,5x60 RECT	12	11,61	0,54	7,2	60	696,6	32,4
GRADINO PLUS BORDO NATURALE	34x120xh4,5 RECT	2	33,25	0,816	-	12	399	9,792
GRADINO PLUS ANGOLARE NATURALE	34x120xh4,5 RECT	1	16,625	0,408	-	24	399	9,792
FONDO STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	2	43,5	0,96	-	24	1044	23,04
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 RECT	1	23	0,48	-	-	-	-
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x60 RECT	2	8	0,18	-	100	800	18
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x60 RECT	2	7	0,158	-	100	700	15,8

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE

LEGENDA_KEY

RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.

COMMERCIALE LEGGERO
LIGHT COMMERCIAL

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.

COMMERCIALE INTENSIVO
INTENSIVE COMMERCIAL

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

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.

Borealis

PR ( ) TECT
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PANARIA E L'AMBIENTE_PANARIA AND THE ENVIRONMENT

RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI
100% REUSE OF UNFIRED TILES

Il 100% degli scarti crudi sono riutilizzati nel ciclo produttivo, riducendo cosi l'estrazione di materie prime da cava e contribuendo in modo sensibile alla salvaguardia delle risorse naturali.

Crude waste generated by the process is reintegrated in the production cycle with no costs for the environment. This contributes to the safeguard of natural resources.

RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI
100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

Gli scarti cotti sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo. Inoltre, a fine vita, le piastrelle Panaria possono essere riciclate come inerti per sottofondi di strade ed edifici, riducendo cosi l'uso di ghiaia ed inerti naturali comunemente utilizzati in edilizia.

The waste-fired tiles are fully reused in the production cycle. In addition, at the end of life, the tiles Panaria can be recycled as materials for substrates for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in building.

RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI
100% INDUSTRIAL WASTE RECYCLED – NON CERAMIC WASTE

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.

The totality of the non ceramic waste is differentiated and recycled in other production cycles.

RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO
100% WASTE WATER RECYCLED

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale Panaria riutilizza il 100% delle acque reflue derivanti dal ciclo di produzione, riducendo fino all'80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.

The water used in the production process is 100% recycled. The water demand is reduced up to 80% by this mean. No industrial water is discharged in the ecosystem.

UTILIZZO DI IMBALLAGGI 100% RICICLABILI
100% RECYCLABLE MATERIAL USED FOR PACKING

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (quali scatole, cartone, plastica, palette in legno, etc.) sono completamente riciclabili.

The materials used for the packing of Panaria products are completely recyclable. These materials include carton boxes, plastic materials, wooden pallets, etc.

MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA
LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti della legislazione italiana.

Panaria complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior the allowed limits.

FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI
METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.

By the use of up to date technologies and customized installations.

PALLET FAO
PALLET FAO

Panaria utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

Panaria uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the **IPPC/FAO ISPM 15** standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with PANARIA.

CERTIFICAZIONI DI SISTEMA_MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATIONS

Di seguito sono riportate le certificazioni di sistema ottenute da Panariagroup per i suoi stabilimenti, le divisioni commerciali e le funzioni di servizio, a testimonianza dell'impegno del Gruppo verso le questioni etiche, ambientali, di sicurezza e qualità. Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: panaria.it

Below are the system certifications obtained by Panariagroup for its factories, commercial divisions and service departments, testifying to the Group's commitment to ethical, environmental, safety and quality issues.
For further details and to download the certificates please visit our website: panaria.it

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CQY CERTIQUALITY UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CQY CERTIQUALITY UNI EN ISO 14001:2015

EMAS

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO_PRODUCT CERTIFICATIONS

Di seguito sono riportate le certificazioni ottenute da Panaria a testimonianza della massima attenzione e sensibilità verso le questioni etiche, ambientali e di sicurezza e qualità.
Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: panaria.it

Below are the certifications obtained by Panaria attesting to the utmost attention and sensitivity shown towards ethical, environmental, safety and quality issues.
For more details and to download the certificates, please visit our website: panaria.it

40% PANARIA CERAMICA recycled ceramic content [preconsumer material] LEED COMPLIANT CREDIT MR

100% ECO COMPATIBILE CERAMICA PANARIA

GREENGUARD GOLD

QB UPEC
Classements UPEC: voir/see www.cstb.fr

CE EN 14411

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

EPD PANARIAgroup

I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 14025 e EN 15804. Disponibile su richiesta.
Panaria products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to ISO 14025 and EN 15804 standards. Available on request.

USGBC MEMBER

Panaria Ceramica è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED delle serie Panaria Ceramica sono disponibili su richiesta, sia secondo il protocollo LEED V4 che secondo i protocolli del GBC Italia.
Panaria is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council Italia. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets for the Panaria Ceramica series are available on request, both according to the LEED V4 protocol and to the GBC Italia protocols.

Seguici su / Follow us on

Group Marketing & Communications - Panariagroup
Aprile 2022

ASSOPOSA

Ceramics of Italy

Panaria
ceramica

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

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