

# Borealis

**Sensazioni intense in superficie**  
Intense sensations on the surface

**Panaria**  
ceramica

**P R ( ) T E C T<sup>®</sup>**

**ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL**

**Questa collezione è realizzata  
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect**

**This collection is made with  
the exclusive antimicrobial Protect technology**



**with MICROBAN<sup>®</sup>**



**P R ( ) T E C T<sup>®</sup>**

## 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<sup>®</sup>**

[protect.panariagroup.it](https://protect.panariagroup.it)

# La bellezza di sentirsi a casa



The beauty of feeling at home

A man with a beard and a woman are smiling and looking at a tablet together. The man is wearing a maroon t-shirt, and the woman is wearing a white top with black polka dots. They are in a bright, modern interior with blue and white elements in the background.

# 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 Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"  
Abisko Strutturato 20 mm 40x120 cm Rect - 16"x48"

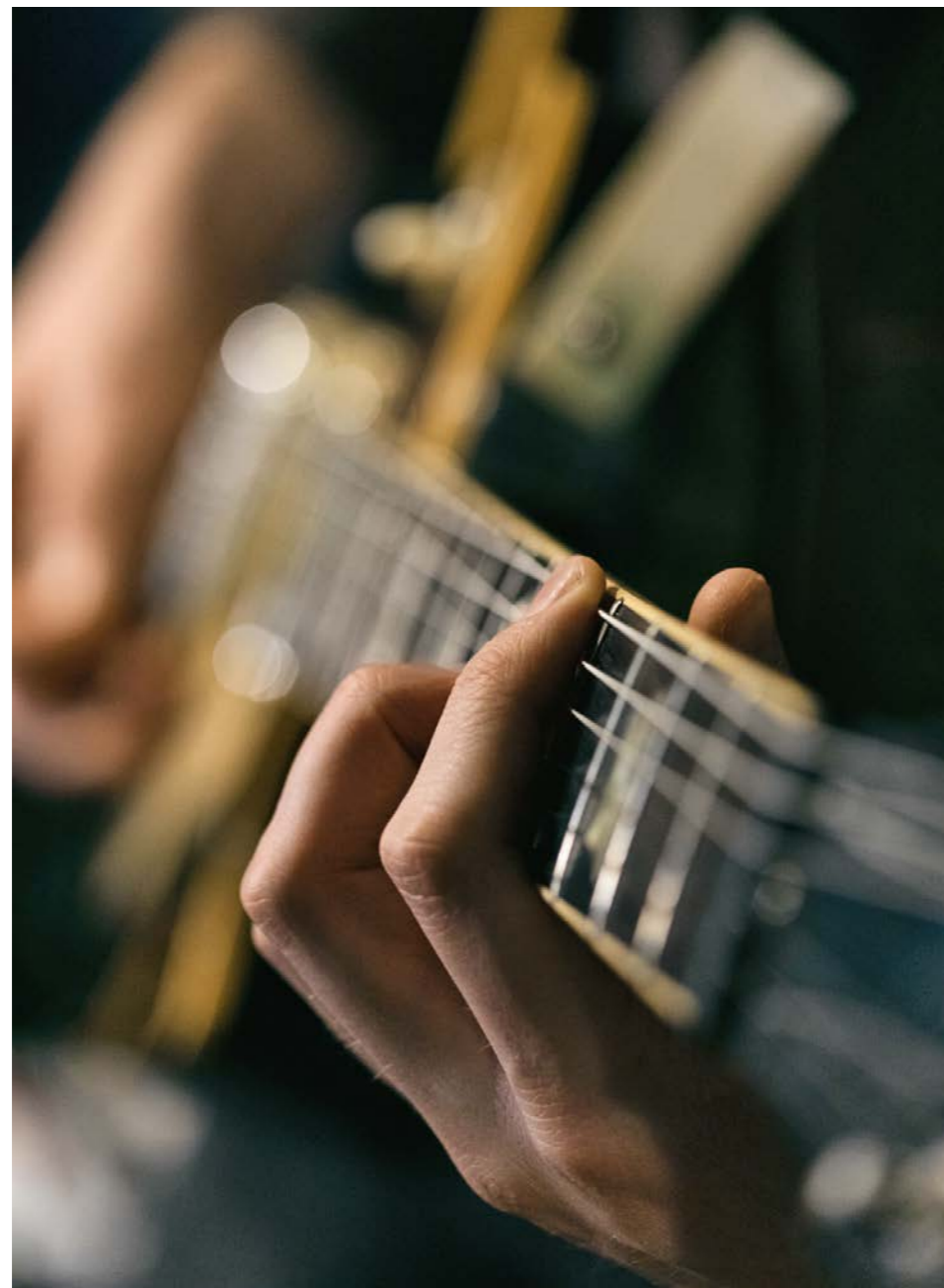


Alta Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"  
Alta Ext 20x120 cm Rect - 8"x48"

**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





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

A multifunctional room catches our passions  
and the desire to experiment

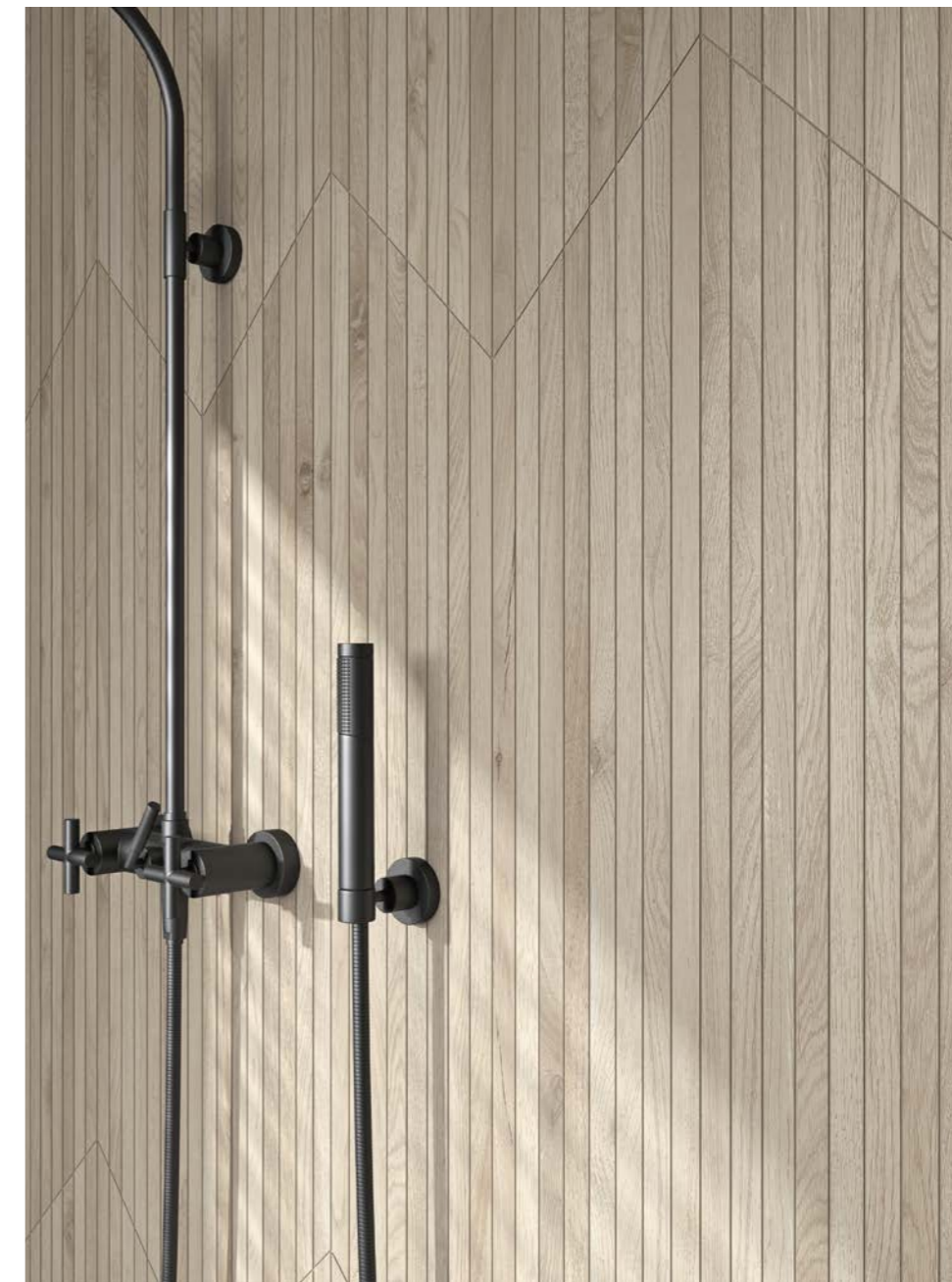






## Lo sguardo insegue luci e geometrie da percepire a contatto con l'acqua

Follow the lights and geometric shapes, the water flowing



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

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









# 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.







# Il racconto continua...

---

## The story continues...

Un prontuario tecnico da cui attingere ispirazioni, esplorando nel dettaglio l'intera collezione, per condividere ancora scelte e soluzioni o ricercarne di nuove.

A technical manual to inspire, to explore the entire collection in detail, to share ideas and solutions or to look for new ones.



## 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

**IGIENICA**  
HYGIENIC

**DURA A LUNGO**  
LONG-LASTING

**NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE**  
ZERO VOCs

**NON BRUCIA**  
IT DOES NOT BURN

**RESISTENTE**  
RESISTANT

**VERSATILE**  
VERSATILE

**STABILE**  
STABLE

**RICICLABILE**  
RECYCLABLE

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

**EASIER TO CLEAN**  
*Thanks to our exclusive surface processing techniques.*

**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.*



**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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 

PROTECT  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## 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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 

PROTECT  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## 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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## DECORI\_DECORS



**CHEVRON INARI**  
20x98 cm Rect - 8"x38<sup>5/8</sup>"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**CHEVRON DONEGAL**  
20x98 cm Rect - 8"x38<sup>5/8</sup>"  
NATURALE  
± 9,5 mm



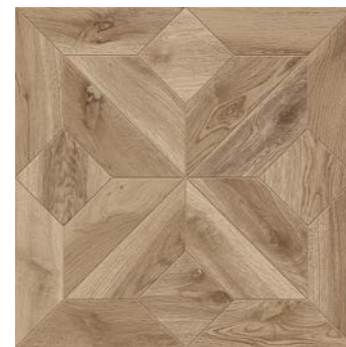
**CHEVRON ABISKO**  
20x98 cm Rect - 8"x38<sup>5/8</sup>"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**CHEVRON ALTA**  
20x98 cm Rect - 8"x38<sup>5/8</sup>"  
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<sup>1/2</sup>"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**LISTELLO ABISKO**  
6,5x60 cm Rect - 2<sup>1/2</sup>"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**LISTELLO DONEGAL**  
6,5x60 cm Rect - 2<sup>1/2</sup>"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**LISTELLO ALTA**  
6,5x60 cm Rect - 2<sup>1/2</sup>"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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## DECORI\_DECORS



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

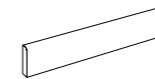


**PLANKS ABISKO**  
60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm

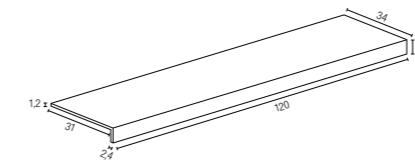


**PLANKS DONEGAL**  
60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm

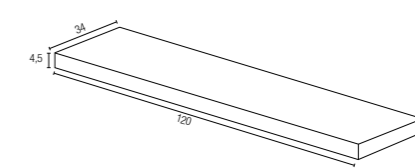
## PEZZI SPECIALI\_TRIM PIECES



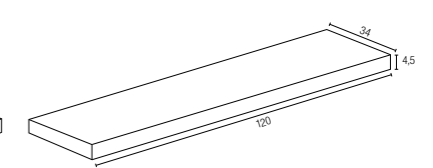
**BATTISCOPA\*\***  
7,5x60 cm Rect - 3"x24"  
NATURALE  
± 10 mm



**GRADINO PLUS BORDO\*\***  
34x120x4,5 cm Rect - 13<sup>3/8</sup>"x48"x1<sup>3/4</sup>"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**GRADINO PLUS ANGOLARE DX\*\***  
34x120x4,5 cm Rect - 13<sup>3/8</sup>"x48"x1<sup>3/4</sup>"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**GRADINO PLUS ANGOLARE SX\*\***  
34x120x4,5 cm Rect - 13<sup>3/8</sup>"x48"x1<sup>3/4</sup>"  
NATURALE  
± 9,5 mm

## 20 mm



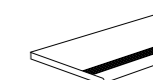
**COSTA TORO ANGOLARE DX\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



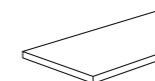
**COSTA TORO ANGOLARE SX\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



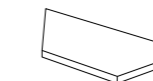
**COSTA TORO\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



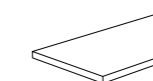
**COSTA TORO GRIP\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



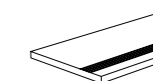
**COSTA RETTA ANGOLARE DX\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



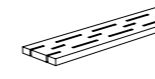
**COSTA RETTA ANGOLARE SX\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



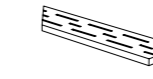
**COSTA RETTA\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



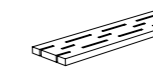
**COSTA RETTA GRIP\*\***  
40x120 cm Rect - 16"x48"  
STRUTTURATO\*  
± 20 mm



**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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT<sup>®</sup>  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

INARI



ABISKO



# Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT<sup>®</sup>  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

DONEGAL



ALTA



# Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT<sup>™</sup>  
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

## PLANKS INARI



## PLANKS ABISKO



PLANKS:  
Sviluppati 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

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT<sup>™</sup>  
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

## PLANKS DONEGAL



# Borealis















GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## CARATTERISTICHE TECNICHE\_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group B1a-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
 <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	<b>0,05%</b>
 <b>SFORZO DI ROTTURA (S)</b> BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4  ASTM C648	≥ 1300 N  ≥ 250 lbf	<b>2.200 N</b> 9,5 mm <b>2.500 N</b> 10,5 mm <b>13.600 N</b> 20 mm  <b>500 lbf</b> 9,5 mm <b>600 lbf</b> 10,5 mm <b>2,800 lbf</b> 20 mm
 <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>145 mm<sup>3</sup></b>
 <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> 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>
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b>  <b>A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<sup>(*)</sup></b> 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>
 <b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b>  <b>RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE	DIN 51130  DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2	-  - - - -	<b>R10</b> Naturale <b>R11</b> Ext, Strutturato  <b>C (A+B+C)</b> Ext, Strutturato <b>μ &gt; 0,40</b>  <b>DCOF ≥ 0.42</b> <b>P4</b> Ext, Strutturato <b>PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55)</b> Ext, Strutturato
 <b>STONALIZZAZIONE</b> SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V3 Variazioni moderate / Moderate variation</b>
 <b>REAZIONE AL FUOCO</b> 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 A1<sub>fl</sub></b> (pavimento / floor)  <b>Class A</b>
 <b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F</b>
 <b>FUGA MINIMA CONSIGLIATA<sup>(**)</sup></b> RECOMMENDED MINIMUM JOINT <sup>(**)</sup>	RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- -	<b>2 mm</b>  <b>5-6 mm circa /approx.</b>
 <b>SPESSORE</b> THICKNESS	<b>FORMATI_SIZES</b> 20x120 cm - 8"x48" 20x180 cm - 8"x71" 30x180 cm - 12"x71" 40x120 cm - 16"x48"	- - - -	<b>9,5 mm</b>  <b>10,5 mm</b>  <b>20 mm</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

# Borealis

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## IMBALLAGGI E PESI\_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
								
FONDO NATURALE / EXT	20x120 <sup>RECT</sup>	5	25	1,2	-	24	600	28,8
FONDO NATURALE	20x180 <sup>RECT</sup>	3	25,5	1,08	-	48	1224	51,84
FONDO NATURALE	30x180 <sup>RECT</sup>	2	25,5	1,08	-	36	918	38,88
FONDO STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	2	46	0,96	-	20	920	19,2
BAROQUE NATURALE	60x60 <sup>RECT</sup>	4	32	1,44	-	28	896	40,32
PLANKS NATURALE	60x60 <sup>RECT</sup>	4	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
CHEVRON NATURALE	20x98 <sup>RECT</sup>	4	16	0,784	-	30	480	23,52
LISTELLO NATURALE	6,5x60 <sup>RECT</sup>	15	11	0,585	-	91	1001	53,235
BATTISCOPIA NATURALE	7,5x60 <sup>RECT</sup>	12	11,61	0,54	7,2	60	696,6	32,4
GRADINO PLUS BORDO NATURALE	34x120xh4,5 <sup>RECT</sup>	2	33,25	0,816	-	12	399	9,792
GRADINO PLUS ANGOLARE NATURALE	34x120xh4,5 <sup>RECT</sup>	1	16,625	0,408	-	24	399	9,792
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 <sup>RECT</sup>	1	23	0,48	-	-	-	-
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x60 <sup>RECT</sup>	2	8	0,18	-	100	800	18
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x60 <sup>RECT</sup>	2	7	0,157	-	100	700	15,75

## 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.

## 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 così 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 sottfondi di strade ed edifici, riducendo così 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\_CERTIFICATIONS



La scheda LEED della serie Borealis è disponibile su richiesta.

LEED card Borealis series is available on request.



La scheda LEED della serie Borealis è disponibile su richiesta.

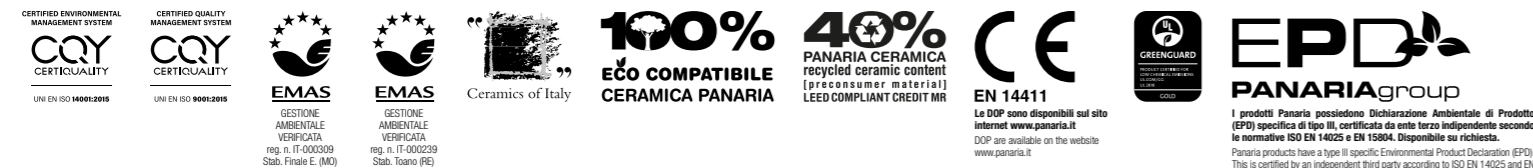
LEED card Borealis series is available on request.

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.

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.



Seguici su / Follow us on



**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