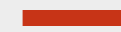


# Frame

Bellezza naturale  
Natural Beauty

**Panaria**  
ceramica

# La bellezza di sentirsi a casa



The beauty of feeling at home





# Bellezza naturale, da toccare con mano

Natural beauty, to touch with your hand

Frame interpreta in chiave moderna l'elegante personalità della roccia sedimentaria. L'ispirazione naturale si unisce alla ricerca creativa e tecnologica. Alonature, calibrate graffiature e dinamiche sfumature descrivono un materiale dall'estetica profonda e variegata, caratterizzato da una grande forza espressiva. Le superfici, materiche e raffinate, vibrano di naturale bellezza.

Frame provides a modern interpretation of the elegant character of sedimentary rock. Natural inspiration unites with creative and technological research. Haloing, calibrated streaks, and dynamic shading characterise a material with a profound and varied aesthetic and with great expressive strength. The textured and refined surfaces resonate with natural beauty.

## Linea Fiordo

Frame fa parte della Linea Fiordo, che rappresenta l'anima accessibile di Panaria: collezioni compatte, versatili e di facile scelta, superfici ceramiche essenziali ma curate, dal design immediato e trasversale, contraddistinte dalla qualità tecnica ed estetica garantita da Panariagroup.

Frame is part of Linea Fiordo, which represents Panaria's accessible side: compact, versatile and easy-to-choose collections, essential but well-finished ceramic surfaces, with an immediate and versatile design, distinguished by the technical and aesthetic quality guaranteed by Panariagroup.





# Progettare in libertà



## Design in freedom

**Frame risponde a tutte le esigenze dell'architettura contemporanea. Le diverse strutture e gli spessori maggiorati, insieme ai versatili mosaici e muretti, moltiplicano le possibilità compositive, garantendo la massima libertà progettuale e consentendo anche la posa con soluzione di continuità tra indoor e outdoor.**

Frame responds to all the needs of modern architecture. The various structures and increased thicknesses, together with versatile mosaics and murettos, increase the configuration possibilities, guaranteeing the utmost design freedom and making it possible to lay the material seamlessly between indoor and outdoor spaces.



GLEN

RIVER

PEAK

GROOVE

GORGE

6



## Indoor NATURALE

FORMATI / SIZES

45x90 cm  
60x60 cm  
30x60 cm

## Outdoor STRUTTURATO

FORMATI / SIZES

45x90 cm 20 mm  
60x60 cm 20 mm

60x60 cm  
30x60 cm

7



# Assaporare sensazioni inedite tra spazio e tempo

Savor new sensations between space and time

La naturalezza delle superfici Frame attraversa spazi dinamici e multifunzionali con soluzioni coordinate per pavimenti e rivestimenti, accogliendo gesti, emozioni e sensazioni che appartengono a stili di vita in continua evoluzione.

The naturalness of the Frame surfaces cross dynamic, multifunctional spaces with coordinated solutions for floor and wall tiles, inviting gestures, emotions and sensations that belong to continuously evolving lifestyles.





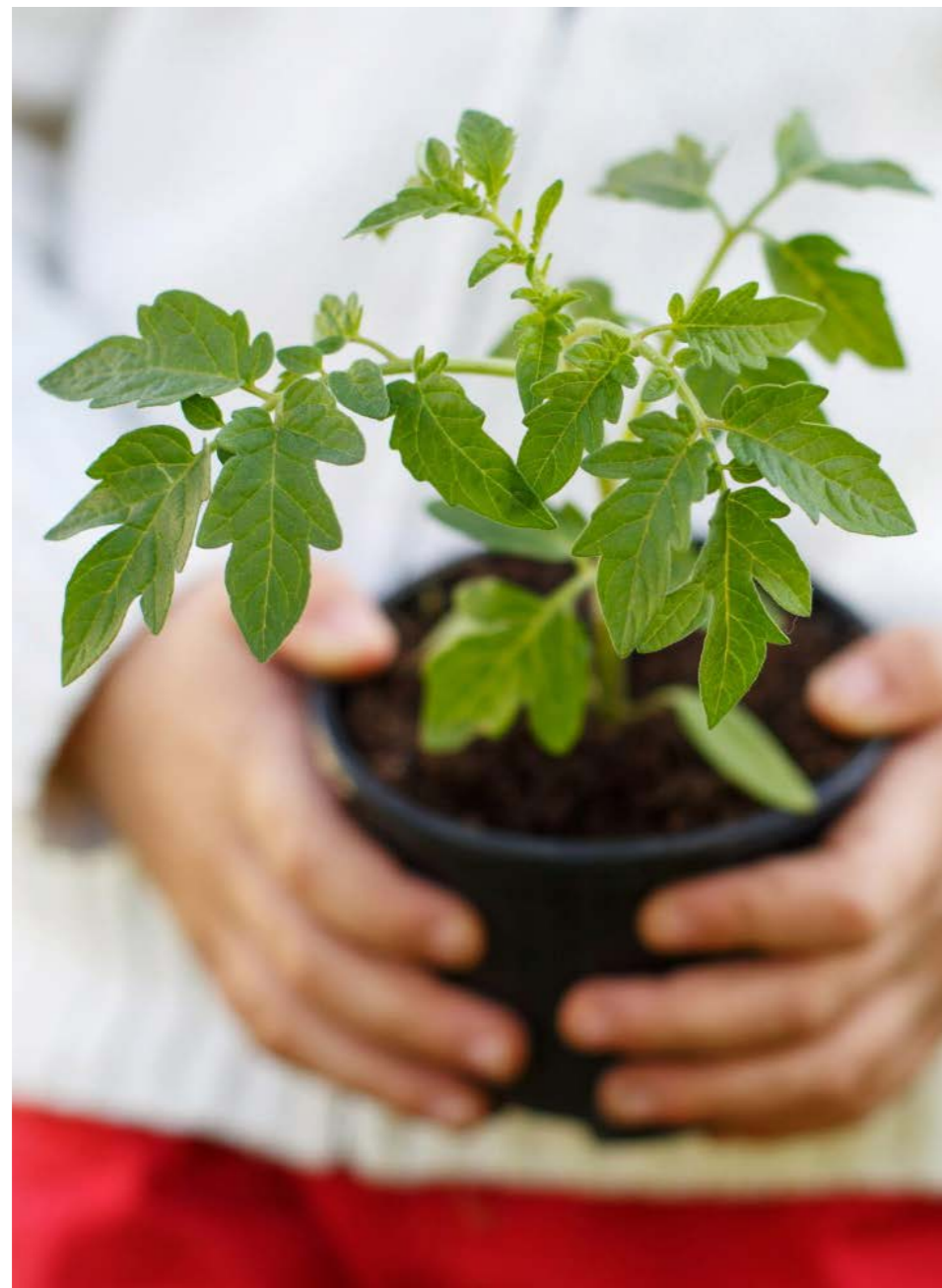


Peak Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"  
Peak Strutturato 20 mm 60x60 cm Rect - 24"x24"



## Fuori e dentro casa la natura attraversa spazi personali e versatili

Both indoors and outdoors, nature becomes a part  
of personal and versatile spaces







Glen Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24" \_Mosaico Glen Naturale 30x30 cm Rect - 12"x12"  
Glen Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"

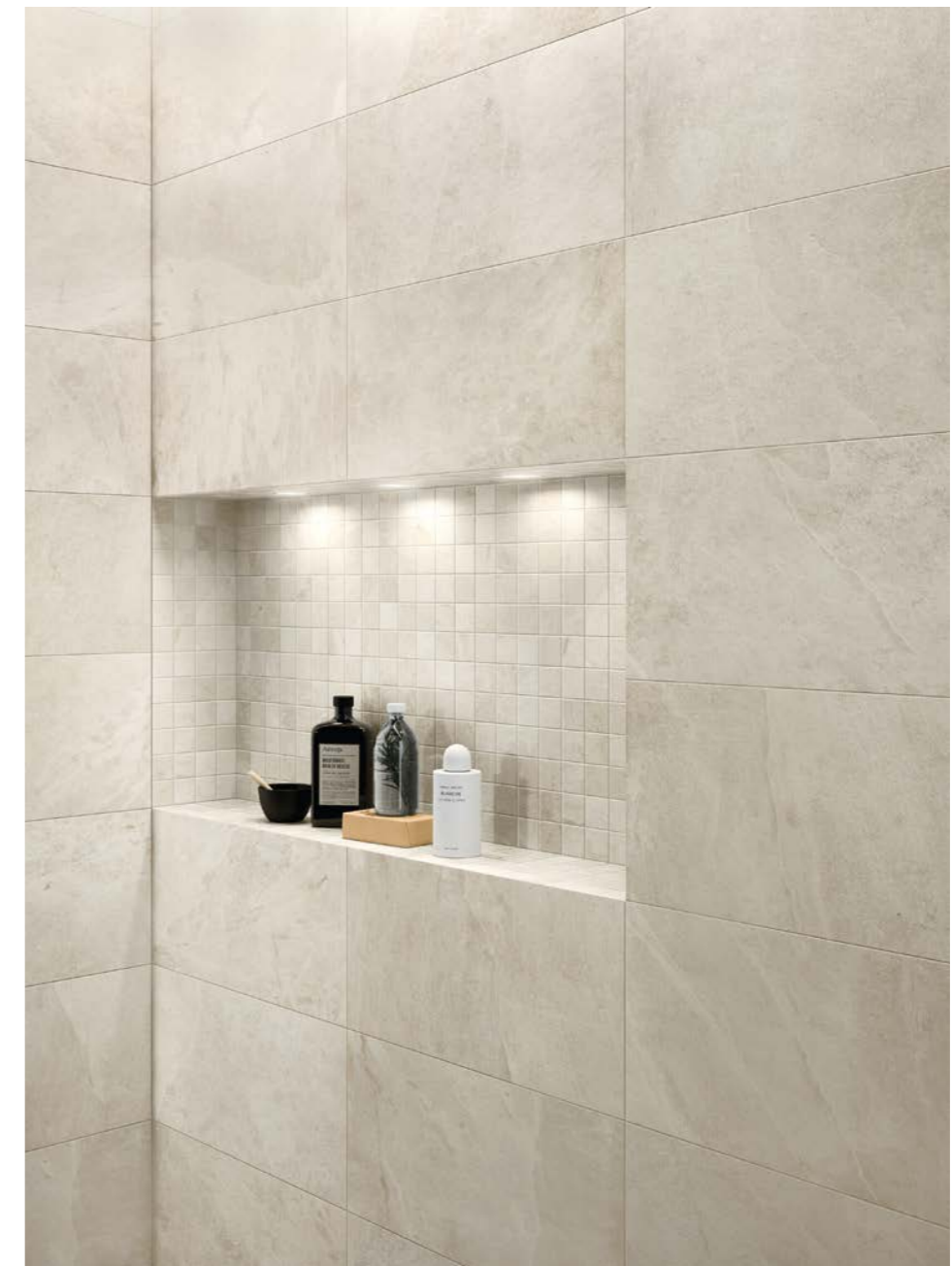




Glen Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24" \_Mosaico Glen Naturale 30x30 cm Rect - 12"x12"  
Glen Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"

## Ricerca un'eleganza semplice, naturalmente curata in ogni dettaglio

Seeking a simple elegance, with a natural attention to detail









## Superfici vibranti per spazi aperti e invitanti

Vibrant surfaces for inviting, open spaces







# Nuove suggestioni per spazi metropolitani

New suggestions for metropolitan spaces

Lo stile contemporaneo e poliedrico della collezione riveste con originalità spazi d'incontro moderni e funzionali, in cui sostare da soli o in compagnia: luoghi in cui condividere tutto ciò che amiamo, sentendo l'energia che scorre e si alimenta nelle relazioni, anche le più inaspettate, circondati da sensazioni sincere e vere.

The contemporary, multifaceted style of the collection brings originality to modern, functional meeting spaces where you can stay alone or in company: places where you can share everything you love, feeling the energy that flows and feeds into relationships, even the most unexpected, surrounded by sincere and true sensations.





Muretto River Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"  
River Naturale 45x90 cm Rect - 18"x36"











## Armonie di colori e superfici per uno stile naturale

Harmony of colors and surfaces for a natural style





# 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.*



# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

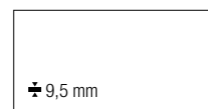
## GLEN



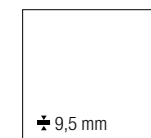
## RIVER



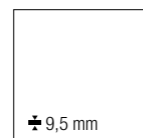
**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
NATURALE



**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
NATURALE



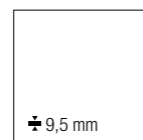
**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO



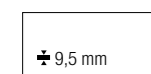
**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO



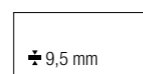
**60,3x60,3 cm - 24"x24"**  
NATURALE



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



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO

# Frame

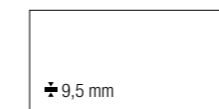
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

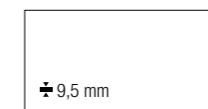
## PEAK



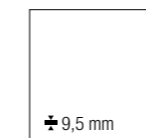
## GROOVE



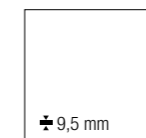
**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
NATURALE



**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
NATURALE



**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO



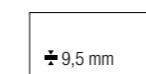
**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO



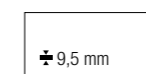
**60,3x60,3 cm - 24"x24"**  
NATURALE



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



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
NATURALE  
STRUTTURATO

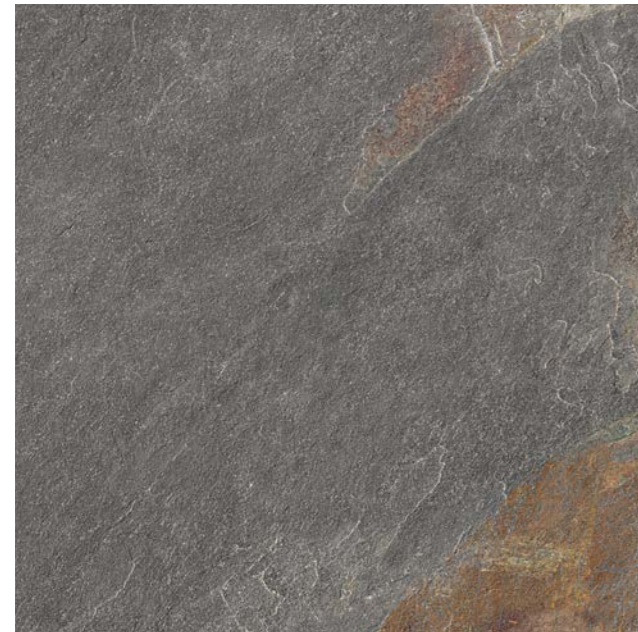


# Frame

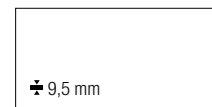
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE STRUTTURATO

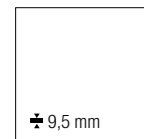
## GORGE



**20 mm**



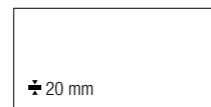
45x90 cm Rect - 18"x36"  
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



45x90 cm Rect - 18"x36"  
STRUTTURATO\*



60x60 cm Rect - 24"x24"  
STRUTTURATO\*



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

\* Disponibili in tutti i colori\_All colors available

\*\* Colori disponibili: Glen - River - Peak - Groove  
Colors available: Glen - River - Peak - Groove

# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

## DECORI\_DECORS



**MURETTO GLEN**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



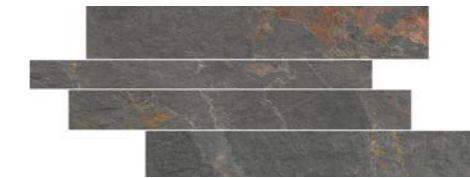
**MURETTO RIVER**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**MURETTO PEAK**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



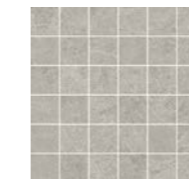
**MURETTO GROOVE**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



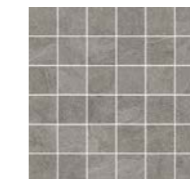
**MURETTO GORGE**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
± 9,5 mm



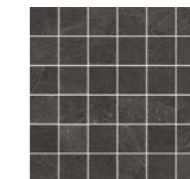
**MOSAICO 36 PEZZI GLEN**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9,5 mm



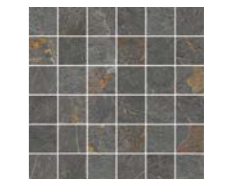
**MOSAICO 36 PEZZI RIVER**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**MOSAICO 36 PEZZI PEAK**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9,5 mm

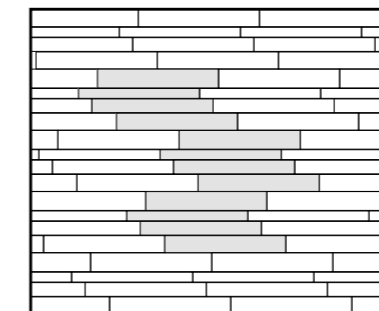


**MOSAICO 36 PEZZI GROOVE**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9,5 mm



**MOSAICO 36 PEZZI GORGE**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9,5 mm

## SCHEMA DI POSA\_LAYING SOLUTION



**MURETTO - Schema di posa / Laying solution**

Per un ottimale effetto continuo nella posa del muretto si consiglia di adottare il seguente schema: posa continua sulla dimensione verticale - posa sfalsata "random" sulla dimensione orizzontale.

For an optimal continuous effect in the laying of the wall, the following laying solution is recommended: random laying on the horizontal dimension and symmetric laying on the vertical one.

## PEZZI SPECIALI\_TRIM PIECES



**BATTISCOPA\***  
10x60 cm Rect - 4"x24"  
NATURALE  
± 10 mm



**BATTISCOPA\*\***  
10x60,3 cm - 4"x24"  
NATURALE  
± 10 mm

\* Disponibili in tutti i colori\_All colors available

\*\* Colori disponibili: Glen - River - Peak - Groove  
Colors available: Glen - River - Peak - Groove

















# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONWARE **Fiordo**

## CARATTERISTICHE TECNICHE\_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONWARE

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>13.600 N</b> 20 mm <b>500 lbf</b> 9,5 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> Strutturato <b>B (A+B)</b> Naturale <b>C (A+B+C)</b> Strutturato <b>μ &gt; 0,40</b> <b>DCOF ≥ 0.42</b> <b>P3</b> Naturale <b>P4</b> Strutturato <b>PTV 36+ wet (Sl. 96)</b> Naturale <b>PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55)</b> Strutturato
 <b>STONALIZZAZIONE</b> SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2</b> (Glen-River-Peak-Groove) <b>Variazioni minime / Slight variations</b> <b>V3</b> (Gorge) <b>Variazioni moderate / Moderate variations</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 A1fl</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) NOT RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- - -	<b>2 mm</b> <b>3-4 mm circa / approx</b> <b>5-6 mm circa / approx.</b>
 <b>SPESORE</b> THICKNESS	<b>FORMATI_SIZES</b> 45x90 cm - 18"x36" 60x60 cm - 24"x24" 60,3x60,3 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 45x90 cm - 18"x36" 60x60 cm - 24"x24" 60,3x60,3 cm - 24"x24"	- - - - - - -	<b>9,5 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

# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONWARE **Fiordo**

## IMBALLAGGI E PESI\_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
								
<b>FONDO</b> NATURALE	45x90 <sup>RECT</sup>	3	25,2	1,215	-	36	907,2	43,74
<b>FONDO</b> NATURALE / STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	4	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
<b>FONDO</b> NATURALE	60,3x60,3	4	31,8	1,45	-	32	1017,6	46,54
<b>FONDO</b> NATURALE / STRUTTURATO	30x60 <sup>RECT</sup>	8	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
<b>FONDO</b> STRUTTURATO 20 mm	45x90 <sup>RECT</sup>	2	36,23	0,81	-	24	869,52	19,44
<b>FONDO</b> STRUTTURATO 20 mm	60x60 <sup>RECT</sup>	2	32,5	0,72	-	32	1040	23,04
<b>FONDO</b> STRUTTURATO 20 mm	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
<b>MURETTO</b> NATURALE	30x60 <sup>RECT</sup>	4	15,7	0,72	-	30	471	21,6
<b>MOSAICO 36 PEZZI</b> NATURALE	30x30 <sup>RECT</sup>	5	10,07	0,45	-	60	604,2	27
<b>BATTISCOPA</b> NATURALE	10x60 <sup>RECT</sup>	12	15,48	0,72	7,2	60	928,8	43,2
<b>BATTISCOPA</b> NATURALE	10x60,3	16	20	0,9648	9,648	48	960	46,31

## 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.



# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONWARE **Fiordo**

## 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 sottofondi 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 Frame è disponibile su richiesta.

LEED card Frame 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.



La scheda LEED della serie Frame è disponibile su richiesta.

LEED card Frame series is available on request.

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

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



EN 14411  
Le DOP sono disponibili sul sito internet [www.panaria.it](http://www.panaria.it)  
DOP are available on the website [www.panaria.it](http://www.panaria.it)



I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO EN 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 EN 14025 and EN 15804 standards. Available on request.

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup  
Aprile 2021



**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