

# 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.





# Una pietra versatile per infinite espressioni creative

A versatile stone for infinite creative expressions



## ESPRESSIVA E CONTEMPORANEA

Frame rende contemporanea una materia senza tempo, autentica ed elegante, donandole una nuova vita. Cinque tonalità pensate per spazi luminosi ed attuali, progettate seguendo una precisa ricerca cromatica.

## EXPRESSIVE AND CONTEMPORARY

Frame makes a timeless, authentic and elegant material contemporary, giving it a new life. Five shades designed for bright and up-to-the-minute spaces, designed following a precise chromatic research.

## MATERICA E VIBRANTE

Superfici intense e profonde, riprodotte nella loro caratteristica tridimensionalità grazie ad un sapiente utilizzo della decorazione digitale, vestono con personalità gli spazi del vivere contemporaneo.

## MATERIAL AND VIBRANT

Intense and deep surfaces, reproduced in their characteristic three-dimensionality thanks to a skilful use of digital decoration, dress the spaces of contemporary living with personality.

## AMPIA E DINAMICA

Il grande formato 120x120 cm esalta la resa estetica della materia e ne estende le possibilità di utilizzo a soluzioni progettuali di grande effetto in ogni contesto.

## WIDE AND DYNAMIC

The large 120x120 cm format enhances the aesthetic performance of the material and extends the possibilities of use to design solutions of great effect in every context.

## UNIVERSALE E VERSATILE

Frame è la risposta ideale ad ogni esigenza dell'architettura contemporanea, che richiede versatilità di formati e finiture per impieghi indoor e outdoor sia in ambito residenziale che commerciale.

## UNIVERSAL AND VERSATILE

Frame is the ideal answer to every need of contemporary architecture, which requires versatility of sizes and finishes for indoor and outdoor use both in residential and commercial environments.

## LIBERTÀ PROGETTUALE

L'estensione della collezione garantisce la massima libertà progettuale. Le infinite possibilità di abbinamento tra formati, nuance, strutture, mosaici e muretti, permettono di dare vita a progetti sempre diversi ed attuali.

## DESIGN FREEDOM

The extension of the collection guarantees maximum design freedom. The infinite possibilities of combination between sizes, nuances, structures, mosaics and walls, make it possible to give life to projects that are always different and current.

## CONTINUITÀ IN & OUT

Una collezione consistente e versatile, sviluppata su tonalità calibrate, progettate per ottenere una perfetta continuità visiva tra indoor e outdoor.

## IN & OUT CONTINUITY

A consistent and versatile collection, developed on calibrated shades, designed to obtain a perfect visual continuity between indoor and outdoor.



# Movenze grafiche dalla forza stilistica equilibrata

Graphic movements with a balanced stylistic strength

## INDOOR

FINITURE / FINISHES  
NATURALE

FORMATI / SIZES  
120x120 cm  
60x120 cm  
60x60 cm  
30x60 cm

## OUTDOOR

FINITURE / FINISHES  
STRUTTURATO

FORMATI / SIZES  
60x60 cm  
30x60 cm  
60x120 cm\_20 mm  
60x60 cm\_20 mm



PEAK  
GORGE

GROOVE

GLEN

RIVER





# 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.







Groove Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"  
Glen Naturale 120x120 cm Rect - 48"x48"













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

Seeking a simple elegance, with a natural attention to detail



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





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









## Superfici vibranti per ambienti aperti e invitanti

Vibrant surfaces for inviting and open environments



Muretto Peak Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"  
Peak Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24" \_Peak Strutturato 30x60 cm Rect - 12"x24"







## 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.











## La grande espressione materica accresce il valore contemporaneo dell'abitare

The great material expression  
increases the contemporary value of living spaces











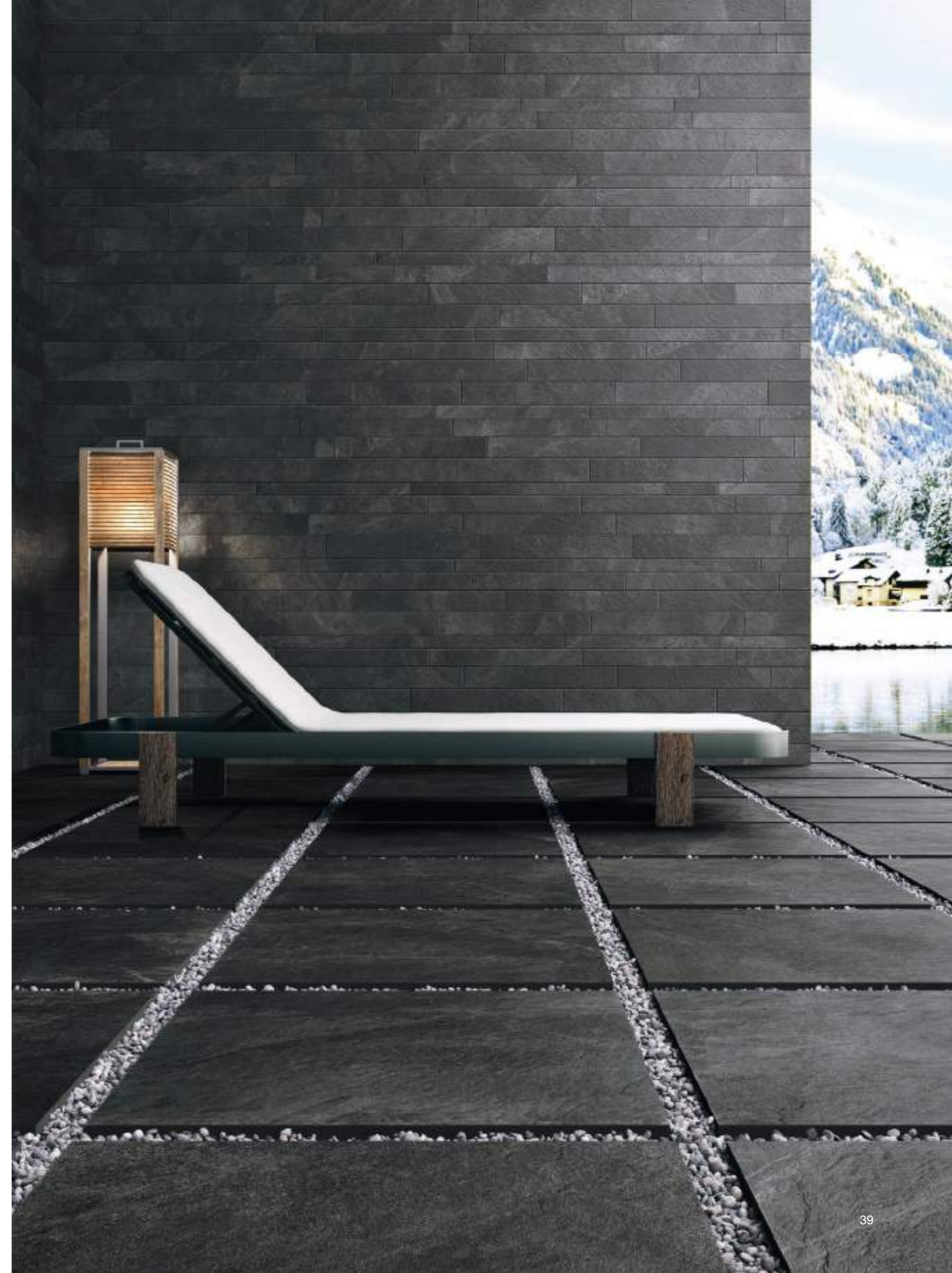


## Armonie di colori e superfici per uno stile naturale

Harmony of colors and surfaces for a natural style



Muretto Glen Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24" \_Groove Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"  
Muretto Groove Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24" \_Groove Strutturato 20 mm 60x60 cm Rect - 24"x24"





# Appendice



Appendix





## 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

*Creto nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente.*

#### ECO-FRIENDLY

*Manufactured in a way which respects and protects the environment.*



# Frame

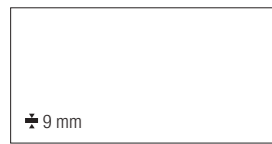
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

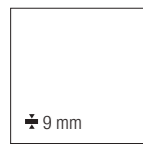
## GLEN



120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO

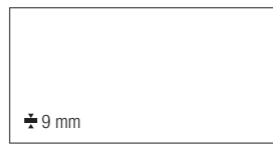


30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO

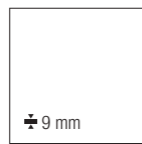
## RIVER



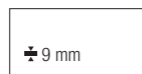
120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO

# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

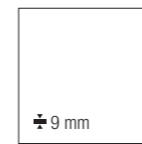
## PEAK



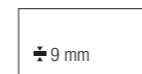
120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE

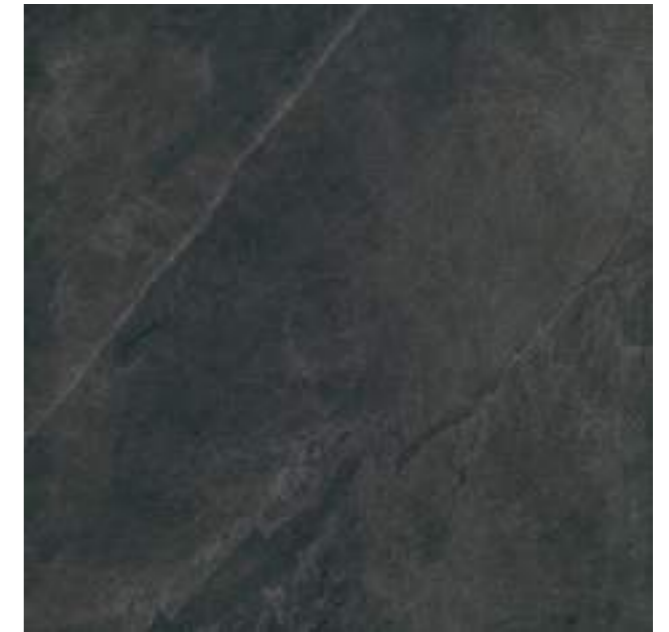


60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO

## GROOVE



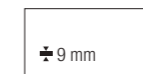
120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

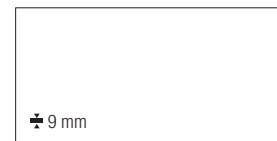
## GORGE



**20 mm**



120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
STRUTTURATO



60x120 cm Rect - 24"x48"  
STRUTTURATO\*



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

\* Disponibili in tutti i colori\_All colors available

# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

## DECORI\_DECORS



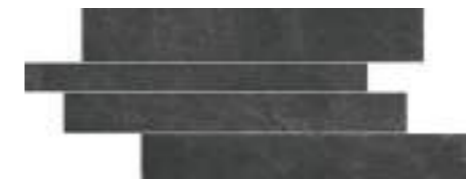
MURETTO GLEN  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
NATURALE  
± 9 mm



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



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



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



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



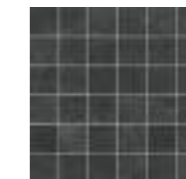
MOSAICO 36 PEZZI GLEN  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9 mm



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



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

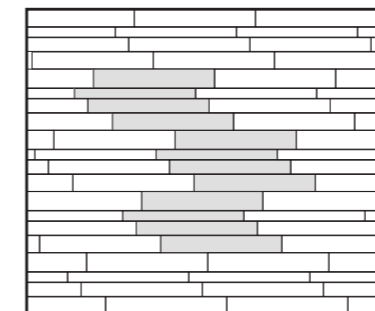


MOSAICO 36 PEZZI GROOVE  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
NATURALE  
± 9 mm



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

Disponibile in tutti i colori\_All colors available

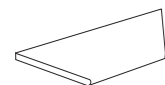


# Frame

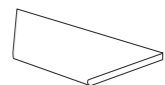
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PEZZI SPECIALI\_TRIM PIECES

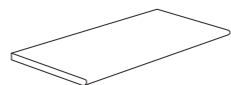
## 20 mm



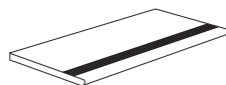
**COSTA TORO ANGOLARE DX**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



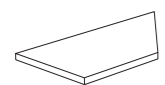
**COSTA TORO ANGOLARE SX**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



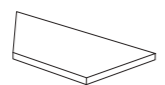
**COSTA TORO**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



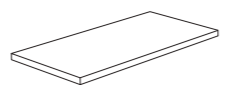
**COSTA TORO GRIP**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



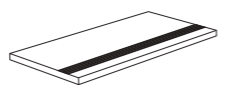
**COSTA RETTA ANGOLARE DX**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



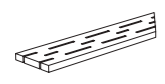
**COSTA RETTA ANGOLARE SX**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



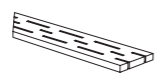
**COSTA RETTA**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



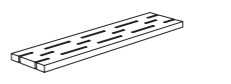
**COSTA RETTA GRIP**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



**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 - disponibili in tutti i colori  
TRIM PIECES 20 mm: only full boxes sold, manufactured only upon special request, 30 days delivery - all colors available

IMBALLAGGI E PESI\_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO NATURALE	120x120 <sup>RECT</sup>	1	31,8	1,44	-	32	1017,6	46,08
FONDO NATURALE	60x120 <sup>RECT</sup>	2	31,8	1,44	-	36	1144,8	51,84
FONDO NATURALE / STRUTTURATO	60x60 <sup>RECT</sup>	4	30,5	1,44	-	32	976	46,08
FONDO NATURALE / STRUTTURATO	30x60 <sup>RECT</sup>	9	35	1,62	-	32	1120	51,84
MURETTO NATURALE	30x60 <sup>RECT</sup>	4	15,7	0,72	-	30	471	21,6
MOSAICO 36 PEZZI NATURALE	30x30 <sup>RECT</sup>	5	10,07	0,45	-	60	604,2	27
BATTISCOPIA NATURALE	10x60 <sup>RECT</sup>	12	15,48	0,72	7,2	60	928,8	43,2
FONDO STRUTTURATO 20 mm	60x120 <sup>RECT</sup>	1	32,5	0,72	-	36	1170	25,92
FONDO STRUTTURATO 20 mm	60x60 <sup>RECT</sup>	2	32,5	0,72	-	32	1040	23,04
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	30x60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,135	-	100	812,5	13,5
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x60 <sup>RECT</sup>	1	6,1	0,135	-	100	610	13,5
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,135	-	100	812,5	13,5
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	30x60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,135	-	100	812,5	13,5
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x60 <sup>RECT</sup>	1	6,1	0,135	-	100	610	13,5
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x60 <sup>RECT</sup>	1	8,125	0,135	-	100	812,5	13,5
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	0,1575	-	100	700	15,75

Tutti i dati relativi gli imballi indicati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e potrebbero subire variazioni.  
All information regarding packaging in this catalogue are considered purely indicative and subject to change.

# Frame

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 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>1.800 N</b> 9 mm <b>13.600 N</b> 20 mm <b>400 lbf</b> 9 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 EN 16165 - Annex B DIN EN 16165 - Annex A BCR-TORTUS ANSI A326.3	- - - -	<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> Naturale - Strutturato <b>ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)</b> Naturale <b>IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)</b> Naturale <b>IW+</b> Naturale (**) <b>EW</b> Strutturato <b>P4</b> Strutturato <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 <b>FLAME SPREAD</b>	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> 120x120 cm - 48"x48" 60x120 cm - 24"x48" 60x60 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 60x120 cm - 24"x48" 60x60 cm - 24"x24"	- - - - - -	<b>9 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

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



# Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

## 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.

## 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](http://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](http://panaria.it)



## 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](http://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](http://panaria.it)



## 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.

**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.

**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.

**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 dalla 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.

**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.

**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.

**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.

**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.

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup  
Aprile 2024



**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