

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

8



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

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.



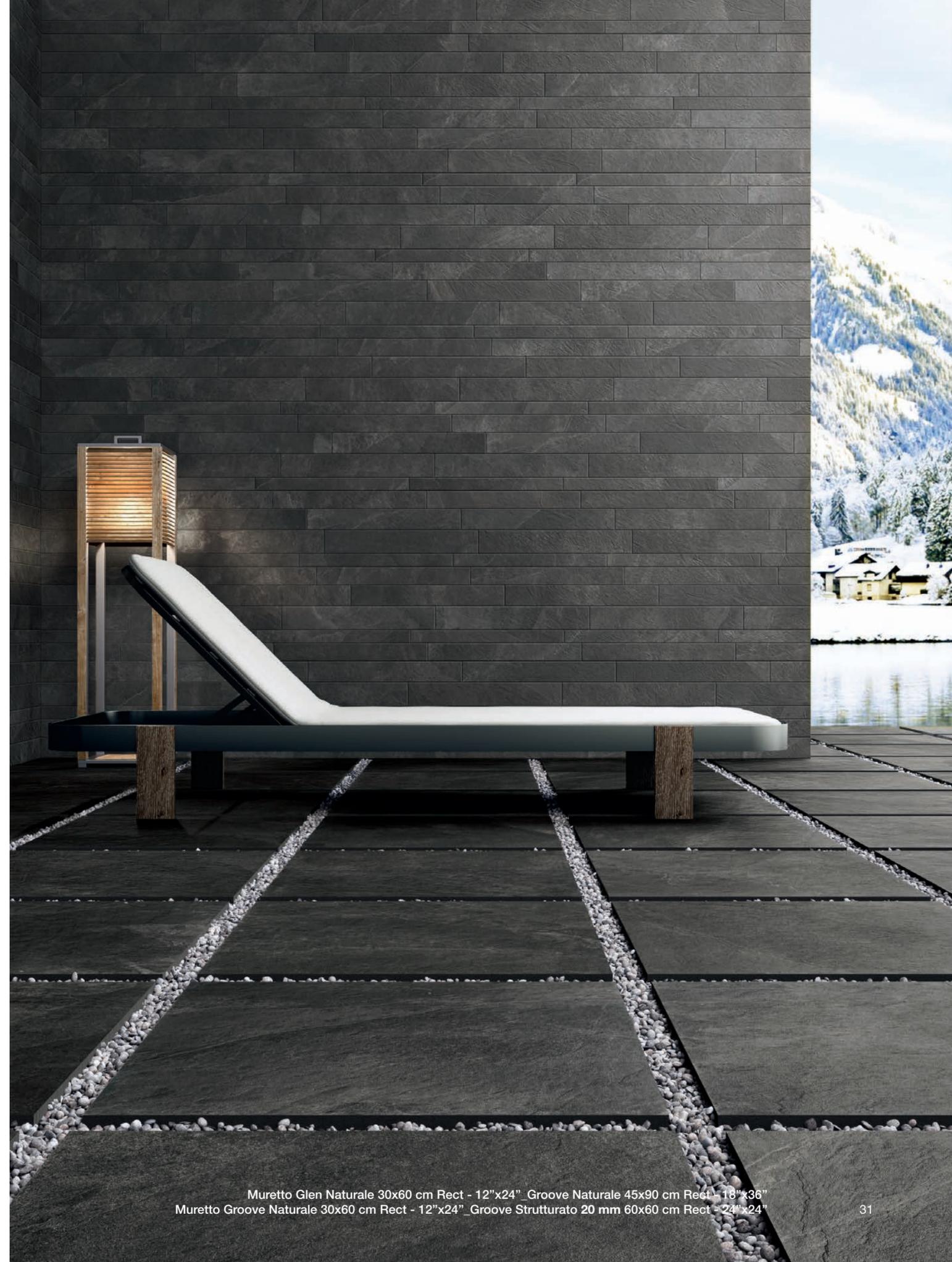
Muretto River Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"
River Naturale 45x90 cm Rect - 18"x36"





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

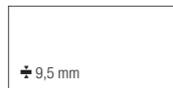
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

GLEN



RIVER



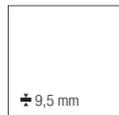
45x90 cm Rect - 18"x36"
NATURALE



45x90 cm Rect - 18"x36"
NATURALE



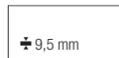
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO



60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO

Frame

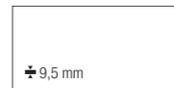
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

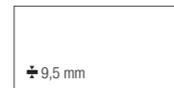
PEAK



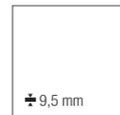
GROOVE



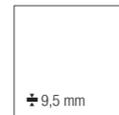
45x90 cm Rect - 18"x36"
NATURALE



45x90 cm Rect - 18"x36"
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO



60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO



30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO



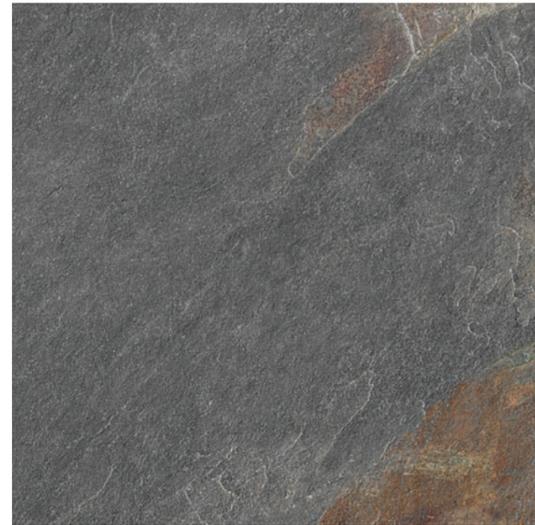
30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO

Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO 

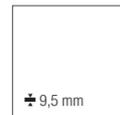
GORGE



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*

* Disponibili in tutti i colori_All colors available

Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

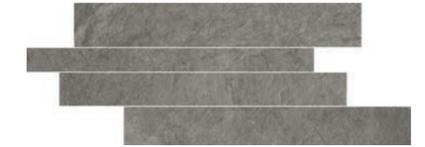
DECORI_DECORS



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



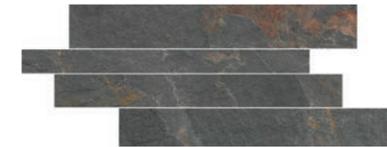
MURETTO RIVER
30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



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



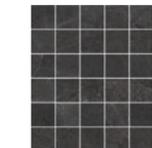
MOSAICO 36 PEZZI GLEN
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



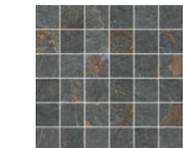
MOSAICO 36 PEZZI RIVER
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



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

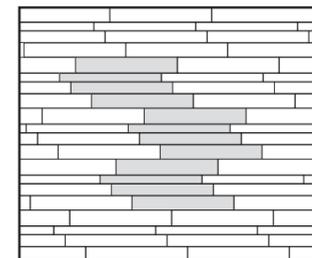


MOSAICO 36 PEZZI GROOVE
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



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

* Disponibili in tutti i colori_All colors available

Frame

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE **Fiordo**

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
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,05%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	2.200 N 9,5 mm 13.600 N 20 mm 500 lbf 9,5 mm 2.800 lbf 20 mm
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm²
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	145 mm³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹ α ≤ 4,4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2	- - - - -	R10 Naturale R11 Strutturato B (A+B) Naturale C (A+B+C) Strutturato μ > 0,40 DCOF ≥ 0.42 P3 Naturale P4 Strutturato PTV 36+ wet (Sl. 96) Naturale PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55) Strutturato
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 (Glen-River-Peak-Groove) Variazioni minime / Slight variations V3 (Gorge) Variazioni moderate / Moderate variations
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1fl (pavimento / floor)
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- -	2 mm 5-6 mm circa /approx.
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES		
	45x90 cm - 18"x36"	-	9,5 mm
	60x60 cm - 24"x24"	-	
	30x60 cm - 12"x24"	-	
	45x90 cm - 18"x36"	-	20 mm
	60x60 cm - 24"x24"	-	

(*) 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 STONEWARE **Fiordo**

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

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

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_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.



I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifici di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 91 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.

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.

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