

# Stone Trace

Aprirsi a nuovi orizzonti  
New horizons there for you

**Panaria**  
ceramica

# La bellezza di sentirsi a casa



The beauty of feeling at home

# Progetti dinamici dove naturalezza e rigore sono di casa

The naturalness and precision of dynamic solutions

Abitiamo e lavoriamo in spazi ampi e aperti che ci accolgono nelle nostre singolarità, mentre li viviamo intensamente, mettendo in relazione esperienze e progetti. Il mio lavoro di artista, come quello del mio compagno, giornalista e scrittore, è spesso concentrato tra le pareti di casa dove vogliamo sentirci a nostro agio, condividendo il nostro tempo con amici e colleghi circondati da vibrazioni positive.

Abbiamo scelto Stone Trace perché interpreta con assoluta fedeltà il fascino naturale e la forza espressiva dell'ardesia in tutte le sue sfumature. Esattamente come noi queste superfici sono mutevoli, con una personalità forte ma discreta, dialogano con gli arredi della nostra casa in perfetta armonia, sono grandi e sempre diverse, come la nostra immaginazione.

We live and work in wide, open spaces that welcome us with our uniqueness, where we live intensely, linking experiences and ideas. My work as an artist, like that of my partner, a journalist and writer, is often centred within the walls of our house where we want to feel comfortable, sharing our time with friends and colleagues and surrounded by positive vibrations. We chose Stone Trace for the way it faithfully conveys the natural charm and expressive power of slate and all its nuances. Just like us, these surfaces evolve and have a strong, but subtle, personality; they interact in perfect harmony with the furniture of our home, they are large and always varied, just like our imagination.



# I nostri gesti spaziano in nuove dimensioni

Our gestures find new dimensions

Appreziamo la veridicità di tutto ciò che è bello ed essenziale. Il nuovo grande formato della collezione Stone Trace espande la percezione di continuità delle superfici rivestendo gli ambienti come una seconda pelle, perfettamente a misura con l'altezza delle pareti, senza tagli e aggiunte per il massimo comfort visivo nel nostro ritmo quotidiano che alterna lavoro e relax. Grazie allo spessore sottile delle lastre abbiamo potuto rinnovare molti spazi della nostra casa con facilità, senza demolizioni, semplicemente sovrapponendole ai pavimenti e rivestimenti esistenti, con un importante risparmio di spesa e guadagno di tempo.

We treasure the veracity of all that is beautiful and original. The new large size of the Stone Trace collection expands the perception of continuity of the surfaces covering rooms like a second skin. It is perfectly tailored to the height of the walls, with no cuts and or inserts for maximum visual comfort for a daily schedule that alternates between work and relaxation. Thanks to the thickness of the slabs, it has been easy for us to renovate many areas in our home, without any demolition work, just simply by overlaying them on the existing floor and wall coverings, with a significant cost savings and more time for ourselves.

# Immergersi nella profondità di cromie naturali e variegate

Experience the intensity of natural  
and varied shades of color

Indoor  
NATURALE

FORMATI / SIZES

120x278 cm

120x120 cm

60x120 cm

HOLLOW  
ABYSS

GLADE

CREEK

CREST

# Un grande formato sottolinea nuovi luoghi da abitare

Large sizes highlight new places to live in

Grande, ottimale, versatile: la dimensione di 120x278 cm delle lastre Stone Trace consente nuove soluzioni per la progettazione. Con sorprendente forza estetica, unita alle qualità di durevolezza e resistenza superiori ad ogni altro materiale, Stone Trace riveste l'interno e l'esterno della nostra casa, per un risultato potente e avvolgente come un nido in cui accogliersi. Un senso di libertà e naturalezza pervade i nostri spazi, la veridicità di grafiche e finiture fedeli alla pietra di riferimento ci rassicura, così come l'accostamento con altri materiali rinsalda il nostro amore per la natura e per tutto ciò che è vitale.

Large, optimal, versatile: the 120x278 cm size of Stone Trace slabs creates new possibilities for design. Surprising aesthetic force, combined with qualities of durability and resistance superior to any other material, Stone Trace clads the interiors and exteriors of our home, making it into a rich, comfortable retreat. A sense of freedom and naturalness fills our interiors and the authenticity of the patterns and finishes, true to the stones they represent, gives us a feeling of well-being. Combined with other materials, our love for nature and all things essential intensifies.





## Sensazioni positive ci accompagnano fuori e dentro casa

Positive feelings with us inside and outside the house







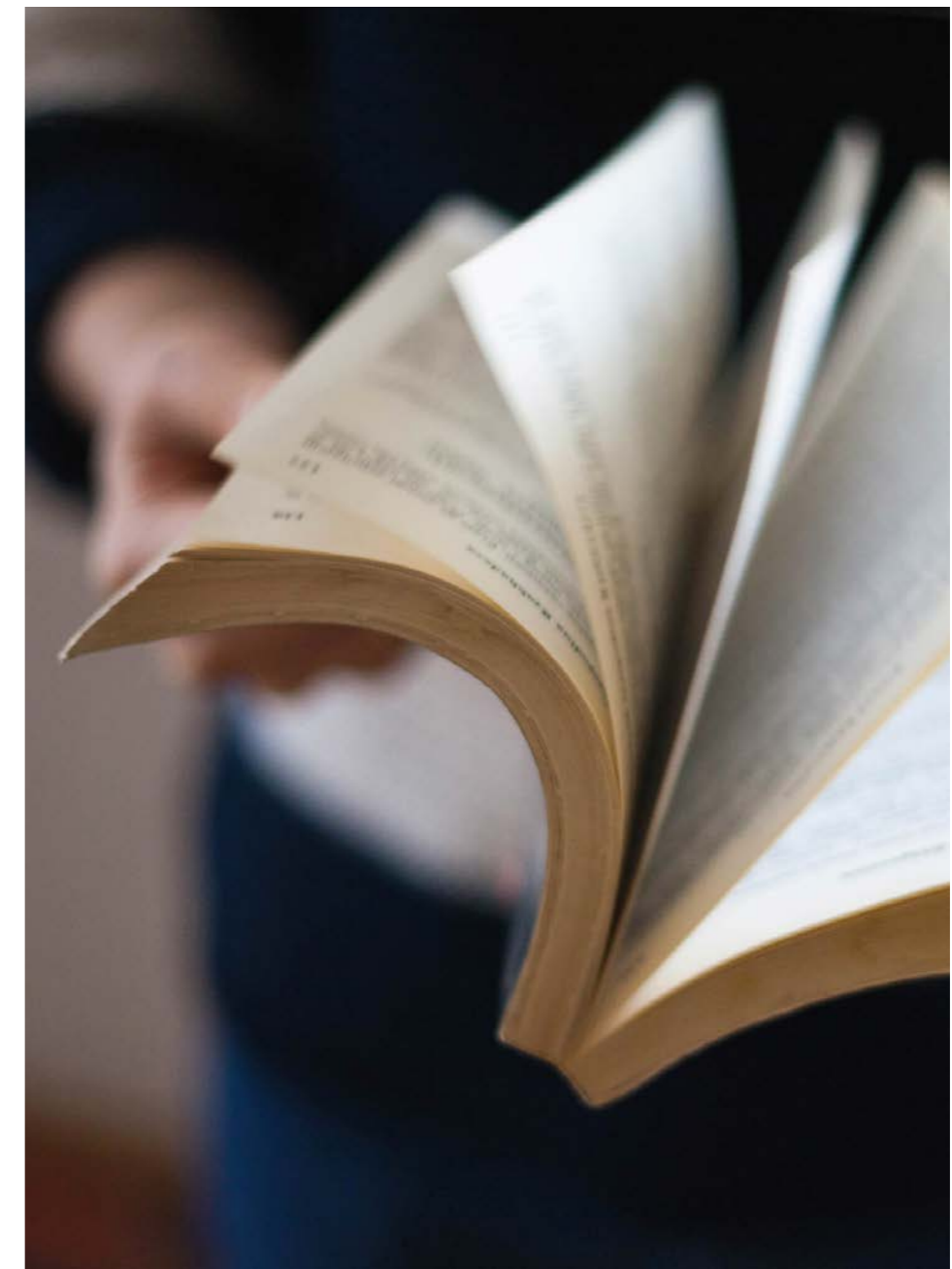
Creek Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
Creek Naturale 120x120 cm Rect - 48"x48"



Creek Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
Creek Naturale 120x120 cm Rect - 48"x48"

## Estendere la visione a forme più ampie di calore e bellezza

Expand your vision to new forms of warmth and beauty





Glade Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"\_Glade Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"  
top cucina e tavolo / countertop and table Abyss Naturale

## Scopriamo la sintonia di un gesto e il fascino di scenari inconsueti

Feel harmony in a gesture and the charm of a surprise





Glade Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
top cucina / countertop Abyss Naturale



Glade Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>" \_ Abyss Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
Abyss Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"  
Glam Greenwall 50x100 cm Rect - 19<sup>1/2</sup>"x39"



Abyss Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>" \_ Abyss Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"  
Glam Greenwall 50x100 cm Rect - 19<sup>1/2</sup>"x39"

## I confini si annullano, ci ritroviamo immersi in un habitat naturale

No more closed in,  
we are in the middle of nature









# Andare oltre per condividere eterne sensazioni

Go out and share timeless sensations

Non riusciamo ad immaginarci luoghi in cui non sia possibile percepire atmosfere e sensazioni tattili riprese dalla natura e dai suoi elementi. Intensità di colore, originalità di sfumature, generale equilibrio cromatico rendono le superfici di Stone Trace il rivestimento ideale per connotare spazi commerciali dal design contemporaneo, anche grazie agli enormi vantaggi dell'esclusiva tecnologia Protect<sup>®</sup>, che garantisce ambienti sani, sicuri e protetti, per effetto dello scudo di ioni di argento integrato nel prodotto, che elimina fino al 99,9% dei batteri. Fuori come a casa, sentirsi circondati da superfici igieniche e inalterabili ci trasmette positività e ottimismo, ma anche creatività e fiducia nel futuro.

We cannot imagine places where it is not possible to perceive the atmosphere and tactile sensations taken from nature and its elements. Intensity of color, originality of hues of color and the typical chromatic balance make Stone Trace surfaces the ideal covering for contemporary design commercial premises, thanks also to the enormous advantages of the exclusive Protect<sup>®</sup> technology, which guarantees healthy, safe and protected environments, thanks to the silver ion shield integrated in the product, which eliminates up to 99.9% of bacteria. Like at home, feeling surrounded by hygienic, unalterable surfaces not only gives us positivity and optimism, but also creativity and confidence in the future.







Crest Naturale 120x278 cm Rect - 48"x109 1/2" \_Crest Naturale 120x120 cm Rect - 48"x48"  
Glam Reflex 50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"

## Momenti di relax dove la diversità è sinonimo di unicità

Moments to relax where diversity  
is synonymous with uniqueness





# 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.*





**P R ( ) T E C T ®**

## Protezione antibatterica

### Antimicrobial protection

L'esclusiva tecnologia Panariagroup per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.  
Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance.  
To live healthily, safe and secure.



#### 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*



#### QUALITÀ GARANTITA

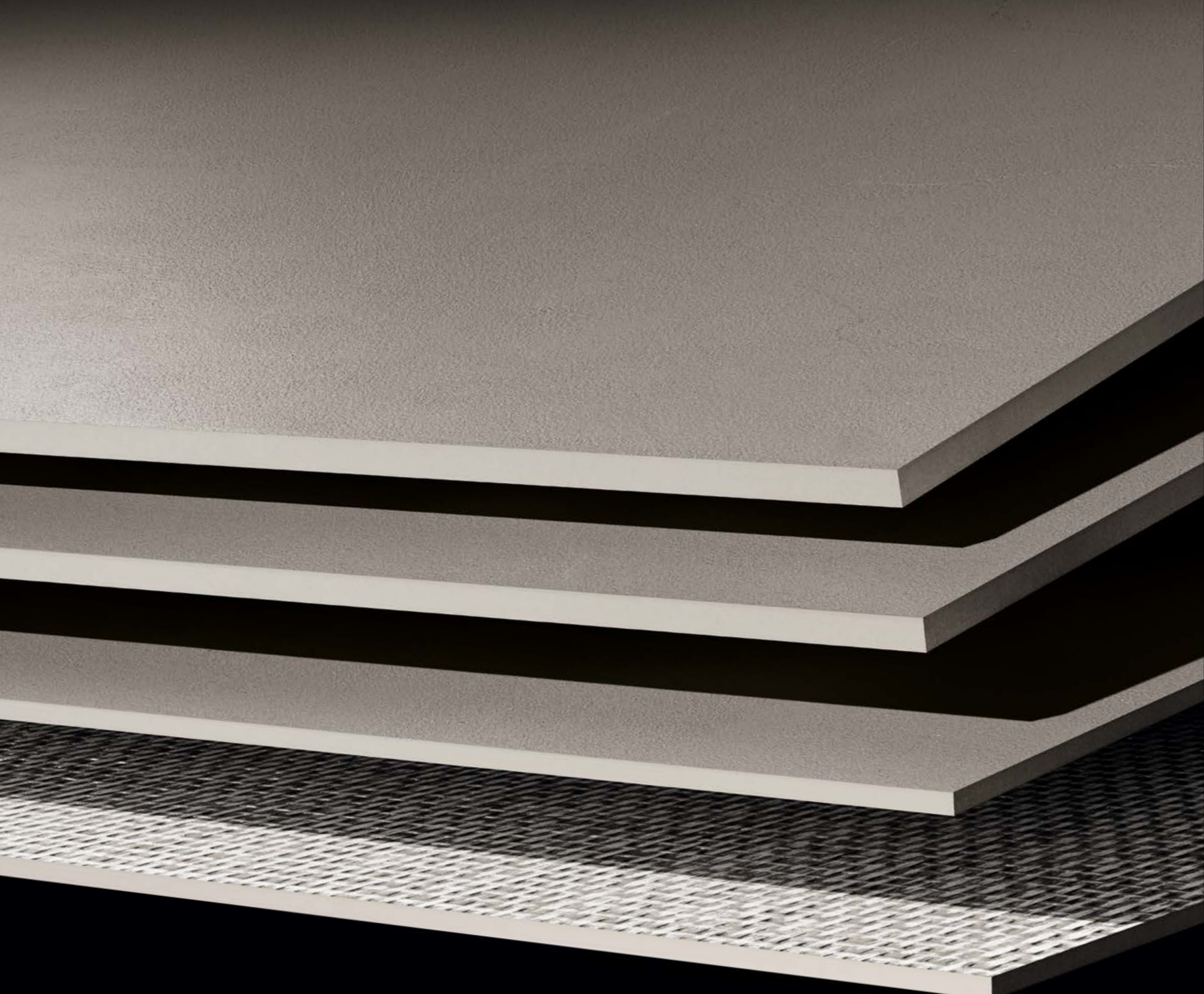
*dalla partnership con MICROBAN®*

#### GUARANTEED QUALITY

*by the partnership with MICROBAN®*

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

**PANARIA**group®



# Zero.3

## Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

### Superior quality thin ceramic slabs

Gres porcellanato laminato in grande formato: un materiale leggero, versatile e resistente per nuove prospettive progettuali nel mondo dell'architettura e dell'abitare.

Large-sized laminated porcelain stoneware: a light, resistant and versatile product for new design perspectives in the world of architecture and housing.

#### MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI

*Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate.*

#### HIGHEST STANDARDS IN QUALITY AND PERFORMANCE

*Thanks to the use of the best raw materials.*

#### LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE

*Grazie a un processo di pressatura unico.*

#### HIGHLY COMPACT AND ELASTIC SLABS

*Thanks to a unique pressing process.*

#### ECCELLENTE RESA ESTETICA DEI MATERIALI

*Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici.*

#### EXCELLENT AESTHETIC LOOK OF THE PRODUCTS

*Thanks to exclusive surface processing technologies.*

#### STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

*grazie al rinforzo in fibra di vetro.*

#### EXTRAORDINARY ADDED RESISTANCE

*Thanks to the reinforcing fibreglass mesh.*

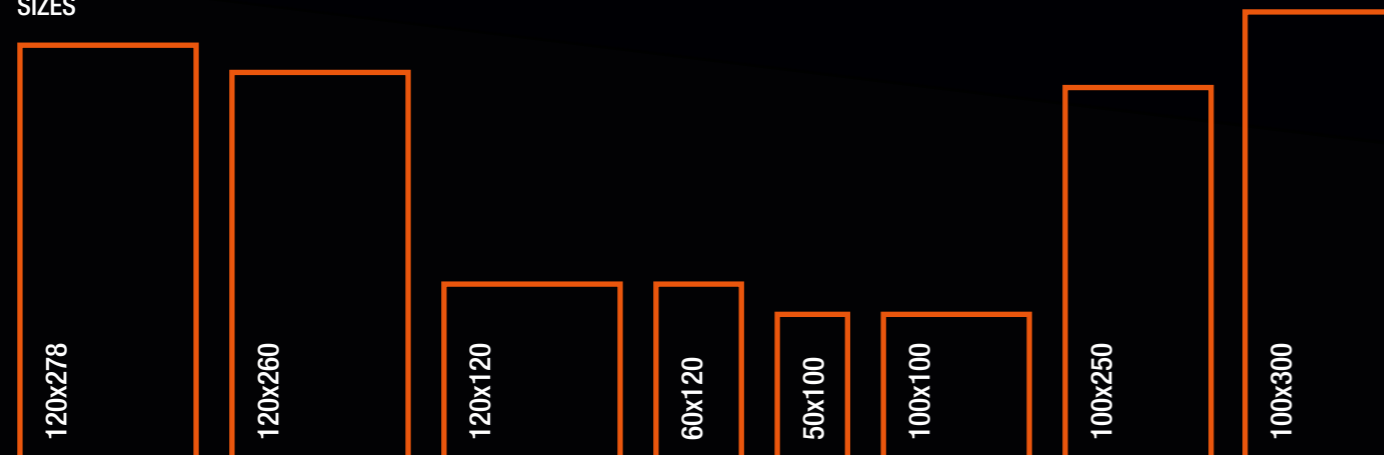
#### ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

*Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO<sub>2</sub>.*

#### HIGHLY ECO-FRIENDLY

*Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO<sub>2</sub> emissions.*

#### FORMATI SIZES



### ZERO.3

± 6 mm

SOTTILE E RESISTENTE  
THIN AND RESISTANT

### ZERO.3 PLUS

± 3,5 mm - 5,5 mm



ULTRASOTTILE E ULTRA-RESISTENTE. CON RINFORZO IN FIBRA DI VETRO  
ULTRA-THIN AND ULTRA-RESISTANT. WITH FIBREGLASS MESH REINFORCEMENT



# Stone Trace

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE   

## GLADE






## CREEK



# Stone Trace

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

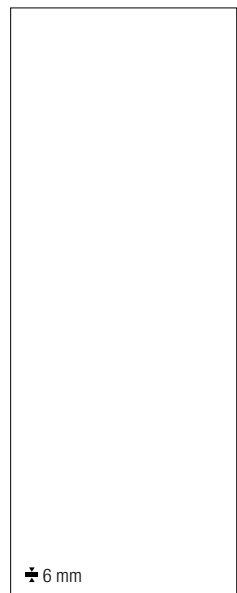
GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE   

## CREST



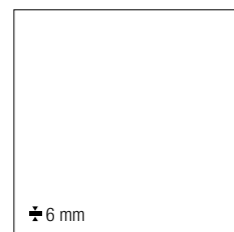
## HOLLOW



120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



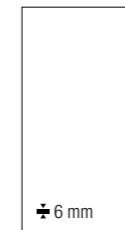
60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



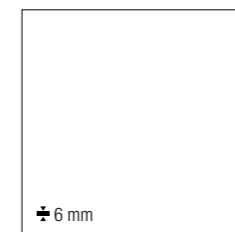
120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



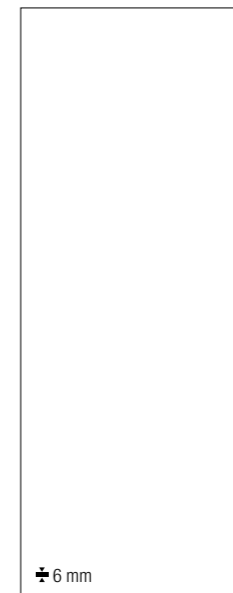
120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



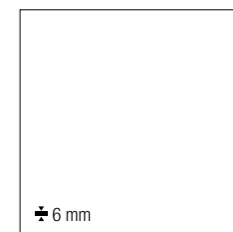
120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE



120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE

# Stone Trace

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE: NATURALE   

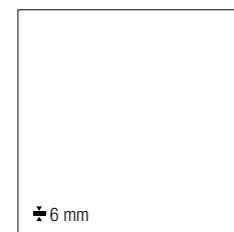
ABYSS



120x278 cm Rect - 48"x109<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"  
NATURALE



120x120 cm Rect - 48"x48"  
NATURALE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

# Stone Trace













GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • ANSI A137.3 (Gauged porcelain slabs - UGL)

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>0,1%</b>
 <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6000 PSI	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 6000 PSI</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>Conforme / Compliant</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>CLASS A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO*</b> CHEMICAL RESISTANCE*	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>LA-HA RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>CLASS 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 BCR-TORTUS ANSI A326.3	- - -	<b>R10</b> <b>μ &gt; 0,40</b> <b>DCOF ≥ 0,42</b>
 <b>STONALIZZAZIONE</b> SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2 (Glade - Creek - Crest - Abyss)</b> <b>Variazioni minime / Slight variations</b> <b>V3 (Hollow)</b> <b>Variazioni moderate / Moderate variations</b>
 <b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84	Reg. 305/2011, Dec. 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 No provision	<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>SPESSORE</b> THICKNESS	<b>FORMATI / SIZES</b> 120x278 cm - 48"x109 <sup>1/2</sup> " 120x120 cm - 48"x48" 60x120 cm - 24"x48"	- - -	<b>6 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

Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico Gres Porcellanato Laminato  
Minimum suggested joint: refer to Laminated Porcelain Stoneware Technical Manual

# Stone Trace

P R ( ) T E C T  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

## IMBALLAGGI E PESI\_PACKINGS AND WEIGHTS

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	± mm	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO NATURALE	6	120x278 <sup>RECT</sup>	1	47	3,336	-	18	846	60,048
FONDO NATURALE	6	120x120 <sup>RECT</sup>	2	39,8	2,88	-	25	995	72
FONDO NATURALE	6	60x120 <sup>RECT</sup>	3	30,3	2,16	-	16	484,8	34,56

## 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.

In aree caratterizzate dal passaggio di carichi pesanti concentrati non è consigliato l'utilizzo di prodotti a spessore ridotto.

In areas that are subjected to heavy concentrated loads it is not recommended to use low thickness products.

## CERTIFICAZIONI\_CERTIFICATIONS

**La scheda LEED della serie Stone Trace è disponibile su richiesta.**  
LEED card Stone Trace 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 Stone Trace è disponibile su richiesta.**  
LEED card Stone Trace 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.



# Stone Trace

P R ( ) T E C T  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

## PANARIA E L'AMBIENTE\_PANARIA AND THE ENVIRONMENT

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

**SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI**  
PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

**Riduzione del consumo delle materie prime e di acqua del 70%. Riutilizzo del 100% degli scarti crudi (ciclo produttivo) e degli scarti cotti (sottofondi di strade ed edifici). Riutilizzo del 100% delle acque di processo.**

70% reduction of raw material and water consumption. 100% recycling of raw wastes (in production cycle) and fired wastes (used in road bases and buildings). 100% recycling of water used in production process.

**DIMINUIZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA**  
REDUCTION OF EMISSIONS

**Riduzione delle emissioni nell'aria di CO<sub>2</sub> grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali. Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti.**

Reduction of CO<sub>2</sub> emissions thanks to the use of updated technologies. Reduced production of air pollutants.

**OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE**  
OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

**Riduzione del consumo gas naturale del 50%. Uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.**

50% reduction of natural gas consumption. Continual implementation of up-to-date technology and innovative production processes.

**TRASPORTI ED IMBALLAGGI**  
TRANSPORTATION AND PACKAGING

**Possibilità di movimentare maggiori quantità di materiale per singolo viaggio, con conseguente riduzione dell'inquinamento derivante dai trasporti. Utilizzo di imballaggi 100% riciclabili. Utilizzo di pallet FAO, senza corteccia (DB) e conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.**

Reduction of transport derived pollutants by moving larger quantities per trip. Use of 100% recyclable packaging material. Guaranteed protection of forests through use of FAO pallets, without cortex (DB) and following the IPPC/FAO ISPM 15 standard when exporting.

**OTTIMIZZAZIONE PRODUZIONE SCARTI E RIFIUTI**  
OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

**Riduzione della produzione di scarti crudi e scarti cotti del 50%. Riduzione della produzione delle acque di processo derivanti dalla produzione delle lastre.**

50% Reduction in raw and fired waste in production cycle. Reduction of water use in the production of slabs.

*Seguici su / Follow us on*



Group Marketing & Communications - Panariagroup  
Novembre 2020

**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