

Must

Superfici continue in bianco e nero
Continuous surfaces in black and white

Panaria
ceramica



P R () T E C T[®]

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

questa collezione è realizzata
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect[®]

this collection is made with
the exclusive antimicrobial Protect[®] technology

with **MICROBAN**[®]



questa è una collezione di materiali ultrasottili e sostenibili,
con impatti ambientali ridotti ed emissioni di CO₂
totalmente compensate dalla partecipazione a progetti
internazionali di abbattimento della CO₂ nelle città più inquinate

this is a collection of ultra-thin and sustainable materials,
with reduced environmental impact and CO₂ emissions
totally compensated by the participation in international projects
of CO₂ reduction in the most polluted cities

CO₂ Neutral

La bellezza di sentirsi a casa

The beauty of feeling at home

Una scelta di rigore per un design creativo

A rigorous choice for creative design

Riscoprire il fascino del bianco e del nero assoluto in una collezione di lastre con spessore 3,5 o 5,5 mm, disponibili nei formati 100x300 cm, 100x100 cm e 50x100 cm a finitura lucida, satinata o matt. L'intensa purezza di Must e le sue altissime qualità tecniche disegnano i confini di spazi residenziali e pubblici da costruire secondo la propria personalità, attraverso un mix creativo di forme, materiali e colori in tonalità o a contrasto. I grandi formati esaltano la brillante luminosità di colori primari dallo stile intramontabile a cui aggiungere la bellezza di idee e atmosfere da vivere ogni giorno.

Rediscovering the allure of absolute black and white in a collection of 3,5 or 5,5 mm thick slabs available in 100x300 cm, 100x100 cm and 50x100 cm sizes formats and with either a shiny, satin or matt finish. The intense purity of Must and its incredible technical qualities establish the boundaries of residential and public spaces to be constructed according to individual personality, through a creative combination of shapes, materials and colors in either complementary or contrasting shades. The large sizes exalt the luminous quality of these bold and timeless colors, adding the beauty of new ideas and atmospheres to be experienced on a daily basis.





Opposti in equilibrio da riempire attraverso un'armonia di sensazioni

Balanced opposites to be filled
through a symphony of sensations



ETERNA E CONTEMPORANEA

Must interpreta sapientemente le tonalità assolute del bianco e del nero, creando nuove e raffinate forme espressive.

ETERNAL AND CONTEMPORARY

Must skilfully interprets the absolute tonality of black and white, creating new refined expressive styles.

SUPERFICI AVVOLGENTI

Sorprendenti superfici in versione lucido brillante o matt intenso giocano con la luce creando ambienti di impatto e scenografici.

FASCINATING SURFACES

Striking surfaces in bright glossy or intense matt version play with light, creating impactful and scenographic environments.

SOTTILE E RESISTENTE

Le lastre ceramiche più sottili al mondo, solo 3,5 mm o 5,5 mm di spessore. Rinforzate con la fibra di vetro sul retro, permettono di rivestire ogni superficie con semplicità.

THIN AND RESISTANT

The thinnest ceramic slabs in the world, only 3.5 mm or 5.5 mm thick. Reinforced with fibreglass mesh on the back, allow you to cover any surface with ease.

GRANDE E MODULARE

Il grande formato 100x300 cm caratterizza con forza gli spazi e genera un'ampia modularità, espandendo la percezione di continuità delle superfici.

LARGE AND MODULAR

The large 100x300 cm size strongly characterizes the spaces and generates ample modularity, expanding the perception of continuity of the surfaces.

STRAORDINARIA ABBINABILITÀ

Must per le sue caratteristiche presenta una straordinaria abbinabilità con materiali e contesti diversi.

EXTRAORDINARY COMBINABILITY

Due to its characteristics, Must has an extraordinary combinability with different materials and contexts.

PROTEZIONE ANTIBATTERICA

L'esclusiva tecnologia Protect® garantisce alle superfici e agli ambienti sicurezza ed igienicità per effetto dello scudo di ioni in argento che elimina fino al 99.9% dei batteri.

ANTIMICROBIAL PROTECTION

The exclusive Protect® technology guarantees safe and hygienic surfaces and spaces thanks to the silver ion shield integrated in the product, which eliminates up to 99.9% of bacteria.

BE WHITE

STAR WHITE

BE BLACK

Gres porcellanato laminato Zero.3
Laminated porcelain stoneware

Indoor

SOFT - SMOOTH - LUX

FORMATI / SIZES

100x300 cm
100x100 cm
50x100 cm



Dare forma all'immaginazione con un feeling contemporaneo

Giving shape to imagination
with a contemporary vibe

Lucido e opaco, bianco e nero:
contrasti di luce e materia alla base di ambienti essenziali,
aperti a nuove esperienze e progetti.

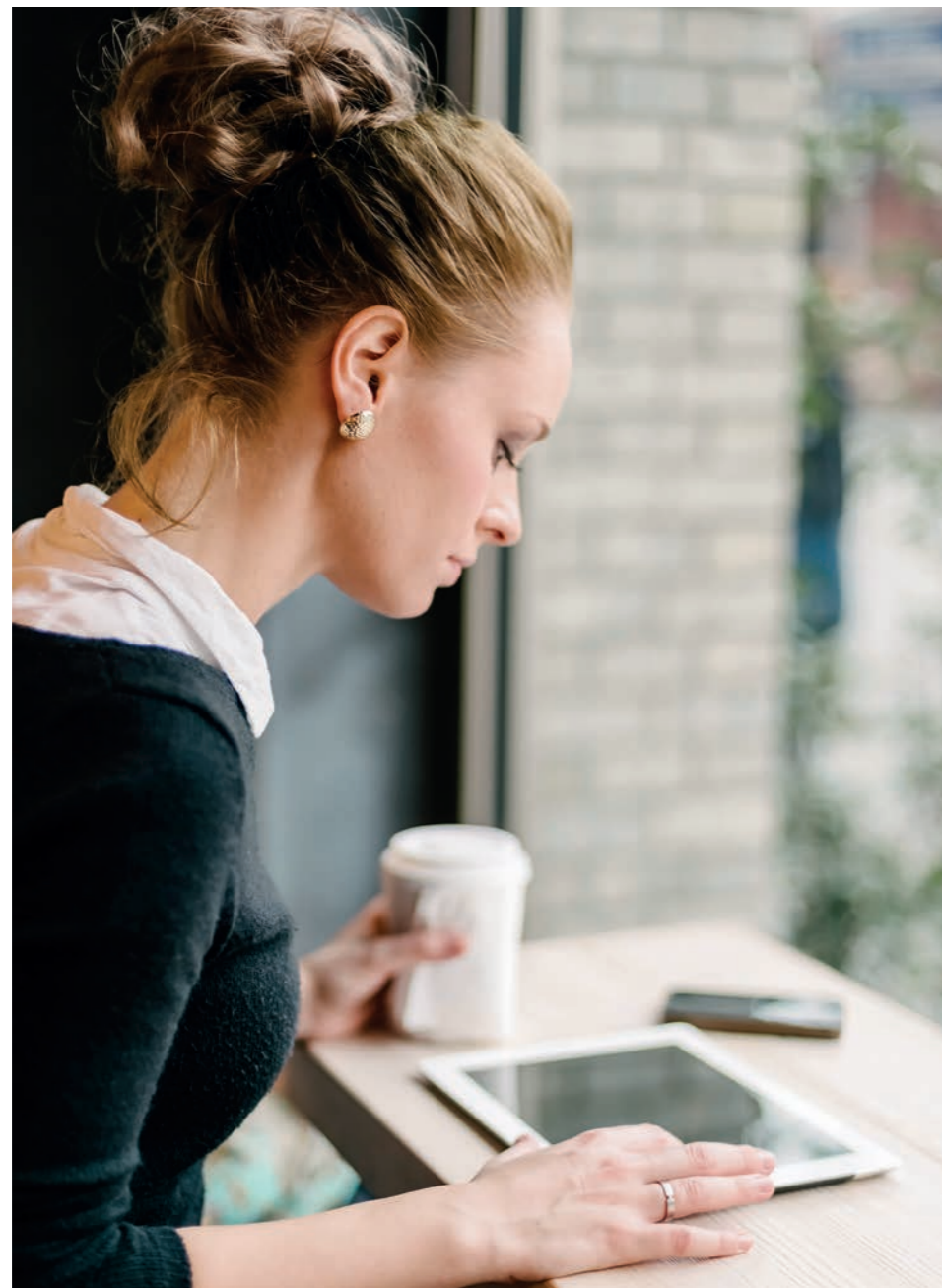
Glossy and matt, black and white:
contrasts of light and material are the basis of essential environments,
open to new experiences and projects.





La luce riflette donandoci sensazioni positive

The light reflects giving us positive sensations

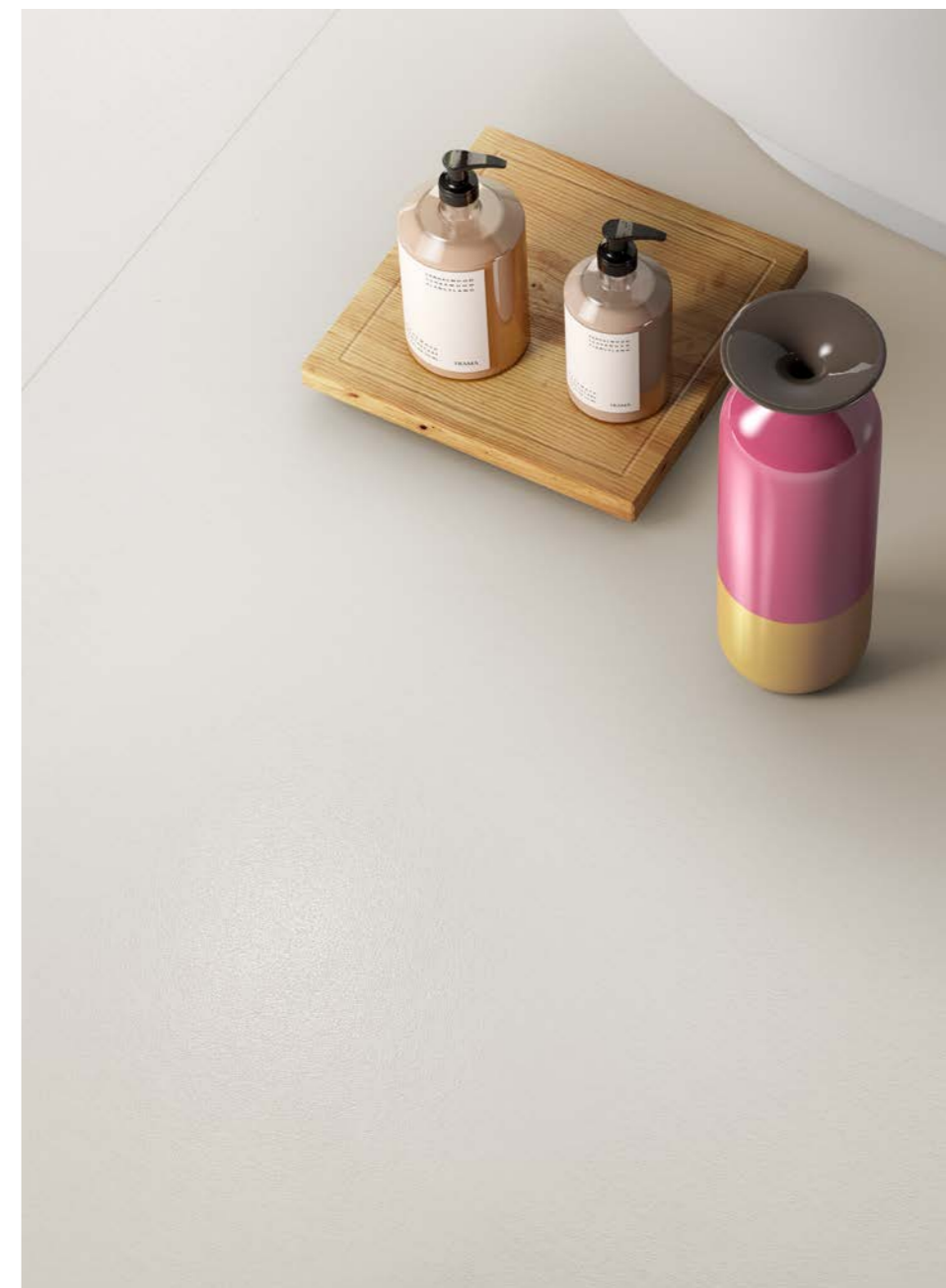


RIVESTIMENTO / WALL
Be White Soft 100x300 cm Rect - 39"x118"
PAVIMENTO / FLOOR
Be White Lux 100x100 cm Rect - 39"x39"



Giochi di contrasti che esaltano materia e superfici

Games of contrasts that enhance materials and surfaces



RIVESTIMENTO / WALL
Star White Smooth 100x300 cm Rect - 39"x118"
Glam Rainforest 50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"
PAVIMENTO / FLOOR
Star White Smooth 100x100 cm Rect - 39"x39"



RIVESTIMENTO / WALL
Be Black Soft 100x300 cm Rect - 39"x118"
PAVIMENTO / FLOOR
Be Black Lux 100x100 cm Rect - 39"x39"

Condividere gusti e sensazioni positive su superfici decise e brillanti, che sono lo specchio di nuovi modi di vivere

Sharing personal tastes and positive impressions about strong and brilliant surfaces that reflect new ways of living



RIVESTIMENTO / WALL
Be Black Soft 100x300 cm Rect - 39"x118"
PAVIMENTO / FLOOR
Be Black Lux 100x100 cm Rect - 39"x39"





Appendice



Appendix



P R () T E C T ®

Per un abitare sano, sicuro e protetto

To live healthily, safe and secure

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.
Antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance.



AZIONE POTENTE
elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione.
POWERFUL ACTION
eliminates microbes and prevents their reproduction.



PROTEZIONE CONTINUA
sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare.
CONTINUOUS PROTECTION
always active, 24 hours a day, with and without sunlight.



EFFICACIA ETERNA
grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto.
ETERNAL EFFECTIVENESS
thanks to the technology permanently integrated into the product.

with **MICROBAN®**

protect.panariagroup.it

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.

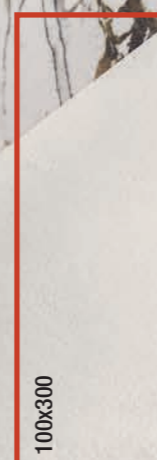
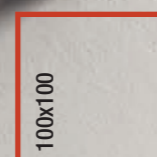
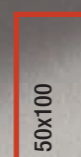
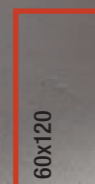
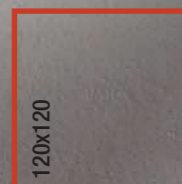
ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO₂.

HIGHLY ECO-FRIENDLY

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ emissions.

FORMATI
SIZES



ZERO.3

± 6 mm

SOTTILE E RESISTENTE
THIN AND RESISTANT

ZERO.3 PLUS

± 3,5 mm - 5,5 mm

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





Zero.3



Lastre ceramiche nate per **essere sostenibili**

Ceramic slabs born to be sustainable

CO₂ NEUTRAL

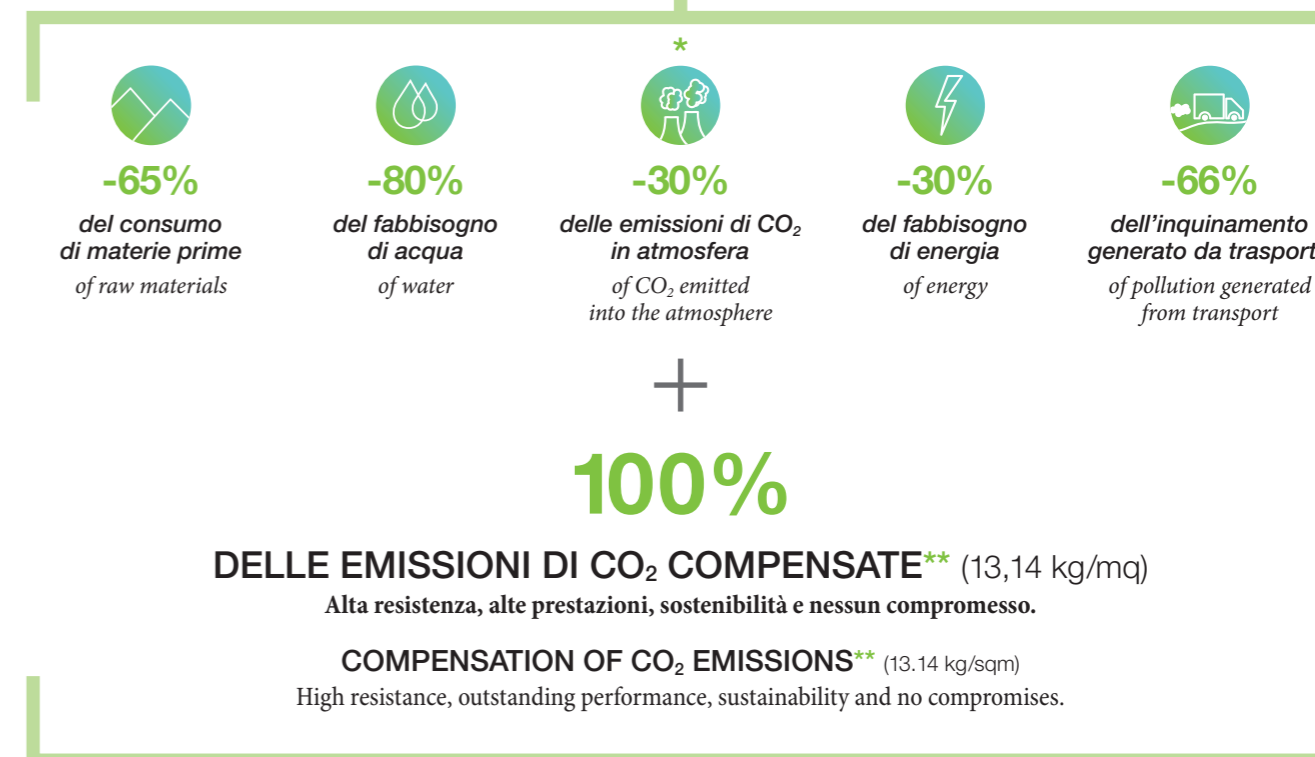
THINK ZERO É LA RIVOLUZIONE PER UNA CERAMICA SOSTENIBILE
Le lastre ceramiche ultrasottili riducono gli impatti ambientali senza ridurre le performance.

THINK ZERO IS THE REVOLUTION FOR SUSTAINABLE CERAMIC TILES
The ultra-thin ceramic slabs reduce environmental impacts without reducing performance.



NON SOLO MENO SPESSORE
ridotto fino ad un massimo di 3 mm.

LESS THICKNESS
to maximum 3 mm.



* I dati fanno riferimento a un prodotto a spessore sottile, confrontato con un nostro grès porcellanato di spessore tradizionale.
The data refers to ultra-thin slabs when compared to our standard-thickness porcelain stoneware tile.

** Dalla partecipazione a progetti internazionali di abbattimento della CO₂ nelle città più inquinate. Scopri di più su panariagroup.it/think-zero.
From participation in international projects of reduction of CO₂ in the most polluted cities. Learn more on panariagroup.it/en/think-zero.

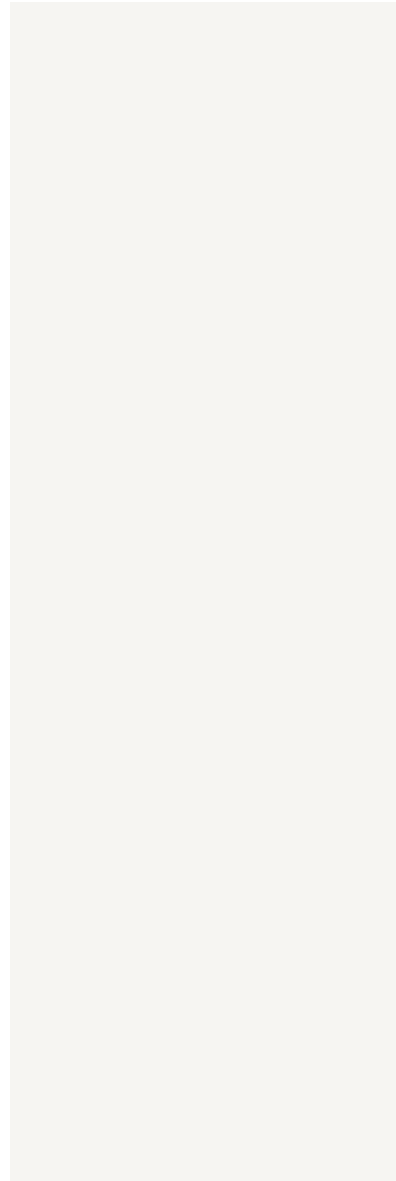
Must

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

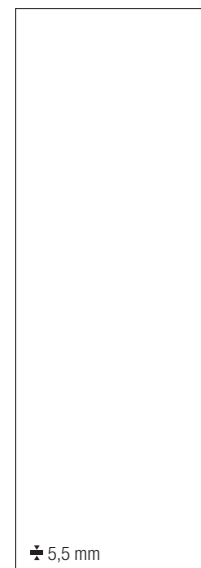
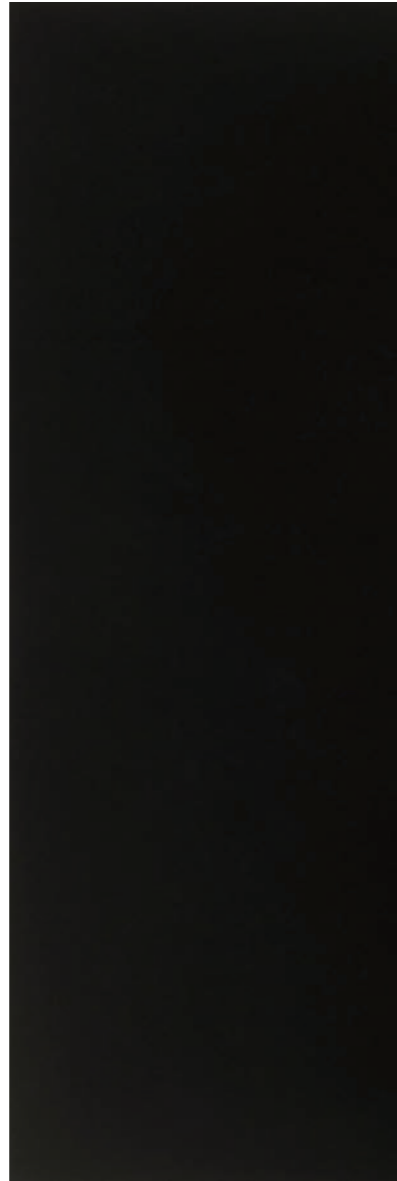
GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT   SMOOTH   LUX   *solo Be White_only Be White

BE WHITE



BE BLACK



100x300 cm Rect - 39"x118"
SOFT - LUX



100x100 cm Rect - 39"x39"
SOFT - LUX



100x300 cm Rect - 39"x118"
SOFT - LUX



100x100 cm Rect - 39"x39"
SOFT - LUX

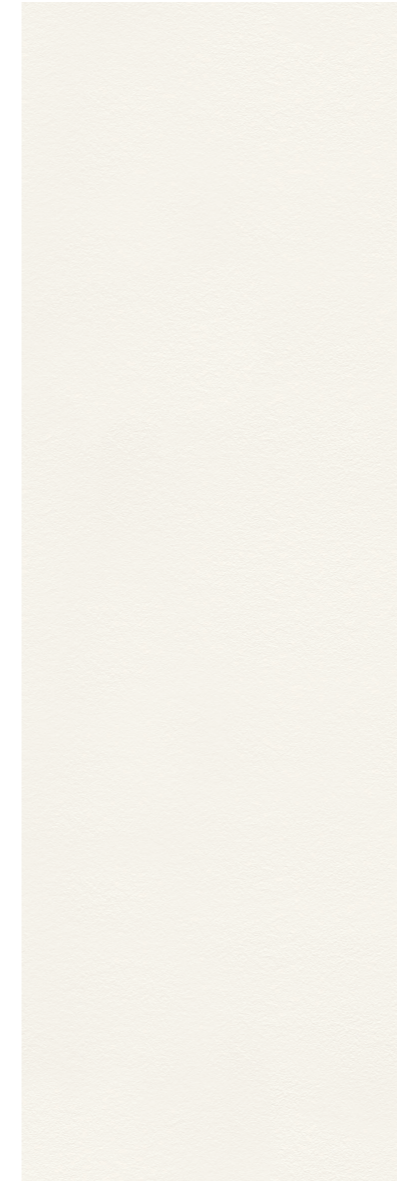
Must

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT   SMOOTH   LUX   *solo Be White_only Be White

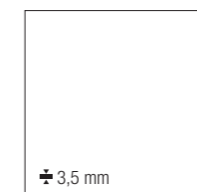
STAR WHITE



100x300 cm Rect - 39"x118"
SMOOTH



50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"
SMOOTH



100x100 cm Rect - 39"x39"
SMOOTH

Must













PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

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 (Back layered gauged porcelain slabs - UGL)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI ZERO.3 3PLUS AVERAGE VALUES ZERO.3 3PLUS	VALORI MEDI ZERO.3 5PLUS AVERAGE VALUES ZERO.3 5PLUS
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,1%*	0,1%*
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm ² ≥ 6000 PSI	45 N/mm² ≥ 6000 PSI	45 N/mm² ≥ 6000 PSI
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	Conforme / Compliant	Conforme / Compliant
 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	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	5 RESISTENTE / RESISTANT ≥ 3 (LUX) A RESISTANT C (LUX)
 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	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT LB-HB (LUX) A RESISTANT C (LUX)
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	ANSI A326.3	-	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Smooth	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Soft - Lux IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Soft
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V1 Aspetto uniforme / Uniform appearance	V1 Aspetto uniforme / Uniform appearance
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A2 - s1, d0 (parete / wall) Classe / Class A2fl - s1 (pavimento / floor)	Classe / Class A2 - s1, d0 (parete / wall) Classe / Class A2fl - s1 (pavimento / floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A	Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 SPESORE THICKNESS	FORMATI_SIZES			
	100x300 cm - 39"x118"	-	3,5 mm	5,5 mm
	100x100 cm - 39"x39"	-	3,5 mm	5,5 mm
	50x100 cm - 19 1/2"x39"	-	3,5 mm	-

(*) Valore medio riferito al solo materiale ceramico_Average value referred to ceramic material only








(**) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati_Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico Gres Porcellanato Laminato Zero.3

Minimum suggested joint: refer to Zero.3 Laminated Porcelain Stoneware Technical Manual

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	± mm	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
									
FONDO SOFT / LUX	5,5	100x300 ^{RECT}	1	34,5	3	-	13	448,5	39
FONDO SOFT / LUX	5,5	100x100 ^{RECT}	2	23	2	-	25	575	50
FONDO SMOOTH	3,5	100x300 ^{RECT}	1	23,4	3	-	20	468	60
FONDO SMOOTH	3,5	100x100 ^{RECT}	3	23,4	3	-	25	585	75
FONDO SMOOTH	3,5	50x100 ^{RECT}	5	19,5	2,5	-	32	624	80

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.

Must

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE

LEGENDA_KEY



A titolo indicativo e non esaustivo, cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

For guidance purposes only and not exhaustive, kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.

A titolo indicativo e non esaustivo, 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. In aree caratterizzate da passaggi obbligati, o dove è previsto l'utilizzo di sedie con ruote in plastica dura, non è consigliato l'utilizzo di prodotti con finitura LUX.

For guidance purposes only and not exhaustive, 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. In areas subjected to forced traffic, or areas where chairs with hard plastic wheels are used, it is not advisable to use products with the LUX finishes.

A titolo indicativo e non esaustivo, aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

For guidance purposes only and not exhaustive, common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.

Le indicazioni suddette sono di carattere indicativo. Per ogni installazione occorrerà valutare le reali condizioni di utilizzo e sollecitazione del prodotto.

The above indications are for guidance purposes only. For each installation, the actual conditions of use and stress affecting the product must be assessed.

La finitura LUX è consigliata, oltre che per rivestimenti, anche per pavimenti in ambienti residenziali o commerciale leggero non sottoposti ad elevate sollecitazioni, ove non siano richieste prestazioni antiscivolo. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi. È responsabilità del posatore provvedere sempre alla protezione della piastrellatura finita e pulita, prima della consegna al committente, tramite appositi materiali protettivi (es. pannelli in truciolare, fogli di cartone, etc.).

The LUX finishes are recommended, as well as for wall cladding, also for flooring in residential or light commercial areas that are not subjected to heavy traffic, where anti-slip characteristics are not required. The occasional presence of small inconsistencies or little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its unique production process. If the product is laid in direct contact with external environments, it is recommended to use protective solutions to reduce the formation of scratches. It is the installer's responsibility to protect the finished and clean tiling before the delivery to the client, by using appropriate protective materials (e.g. chipboard, cardboard sheets, etc.).

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 AZIENDALI_COMPANY CERTIFICATIONS



CERTIFICAZIONI E DICHIARAZIONI DI PRODOTTO PER EDIFICI_PRODUCT CERTIFICATIONS AND DECLARATIONS FOR BUILDINGS



EPD: I prodotti Panaria Ceramica possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 14025 e EN 15804.

Panaria Ceramica products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to ISO 14025 and EN 15804 standards.

CFP: Per tutti gli articoli della gamma Panaria Ceramica è disponibile il calcolo dell'impronta di carbonio lungo l'intero ciclo di vita (CFP), espressa come CO₂ equivalente per unità di prodotto, certificata secondo la norma ISO 14067. For all the items in the Panaria Ceramica range, the calculation of the carbon footprint (PCF) over the entire life cycle is available, expressed as CO₂ equivalent per unit of product, certified according to ISO 14067.

CE: Le DOP sono disponibili sul sito internet panaria.it_DOP are available on the website panaria.it

LEED - GBC ITALIA + GBC US MEMBER: Panaria Ceramica è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED sono disponibili su richiesta_Panaria Ceramica is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council Italia. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets are available on request.

FDES: Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire è una certificazione volontaria francese che fornisce le prestazioni ambientali e le informazioni di carattere sanitario di un prodotto da costruzione, in conformità alle norme ISO14025 e NF EN 15804+A2. Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire is a voluntary French certification that provides the environmental performance and health-related information of a construction product, in accordance with ISO 14025 and NF EN 15804+A2 standards.

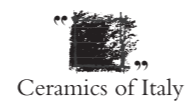
Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: panaria.it

For further details and to download the certificates please visit our website: panaria.it

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup
Marzo 2026



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