

” Must 0.3

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



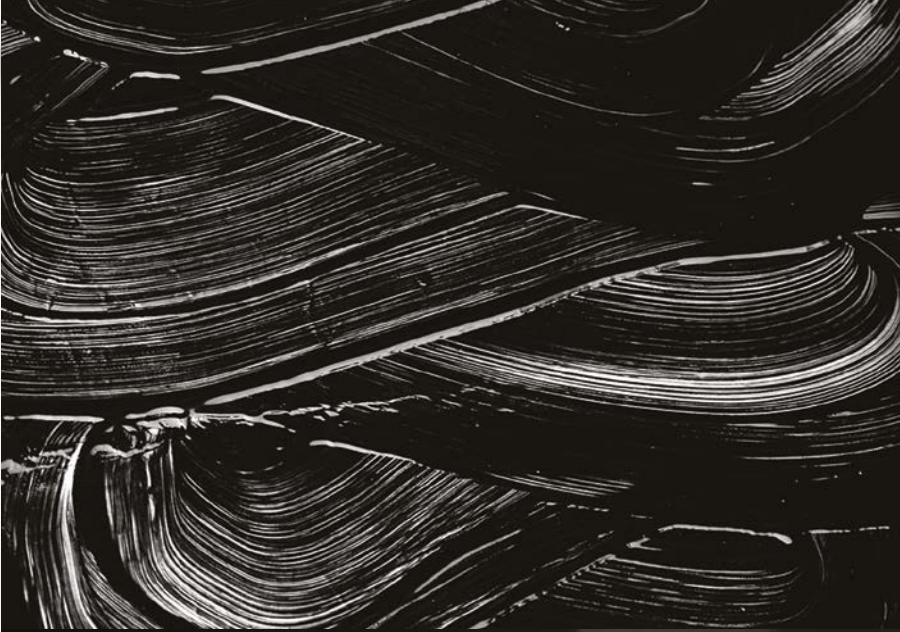
Opposti in equilibrio da riempire attraverso
un'armonia di sensazioni.

*Balanced opposites to be filled through
a symphony of sensations.*

La bellezza di sentirsi a casa
The beauty of feeling at home

”





Be Black



Be White



”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 5,5 mm, disponibile nei formati 100x300 cm e 100x100 cm a finitura lucida o satinata. 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 due 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 5,5 mm thick slabs available in 100x300 cm and 100x100 cm sized formats and with either a shiny or satin 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 colours in either complementary or contrasting shades. The large formats exalt the luminous quality of these two bold and timeless colours, adding the beauty of new ideas and atmospheres to be experienced on a daily basis.

Be Black Lux 100x100 cm - 39"x39"





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



Be White Soft 100x300 cm - 39"x118"
Be White Lux 100x100 cm - 39"x39"



”

Be White Soft 100x300 cm - 39"x118"
Be White Lux 100x100 cm - 39"x39"



Be Black Soft 100x300 cm - 39"x118" _Be Black Lux 100x100 cm - 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.

Be Black Soft 100x300 cm - 39"x118" _Be Black Lux 100x100 cm - 39"x39"





Be Black Soft 100x300 cm - 39"x118" _Be Black Lux 100x100 cm - 39"x39"



P R () T E C T

L'esclusiva tecnologia 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 healthy, 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



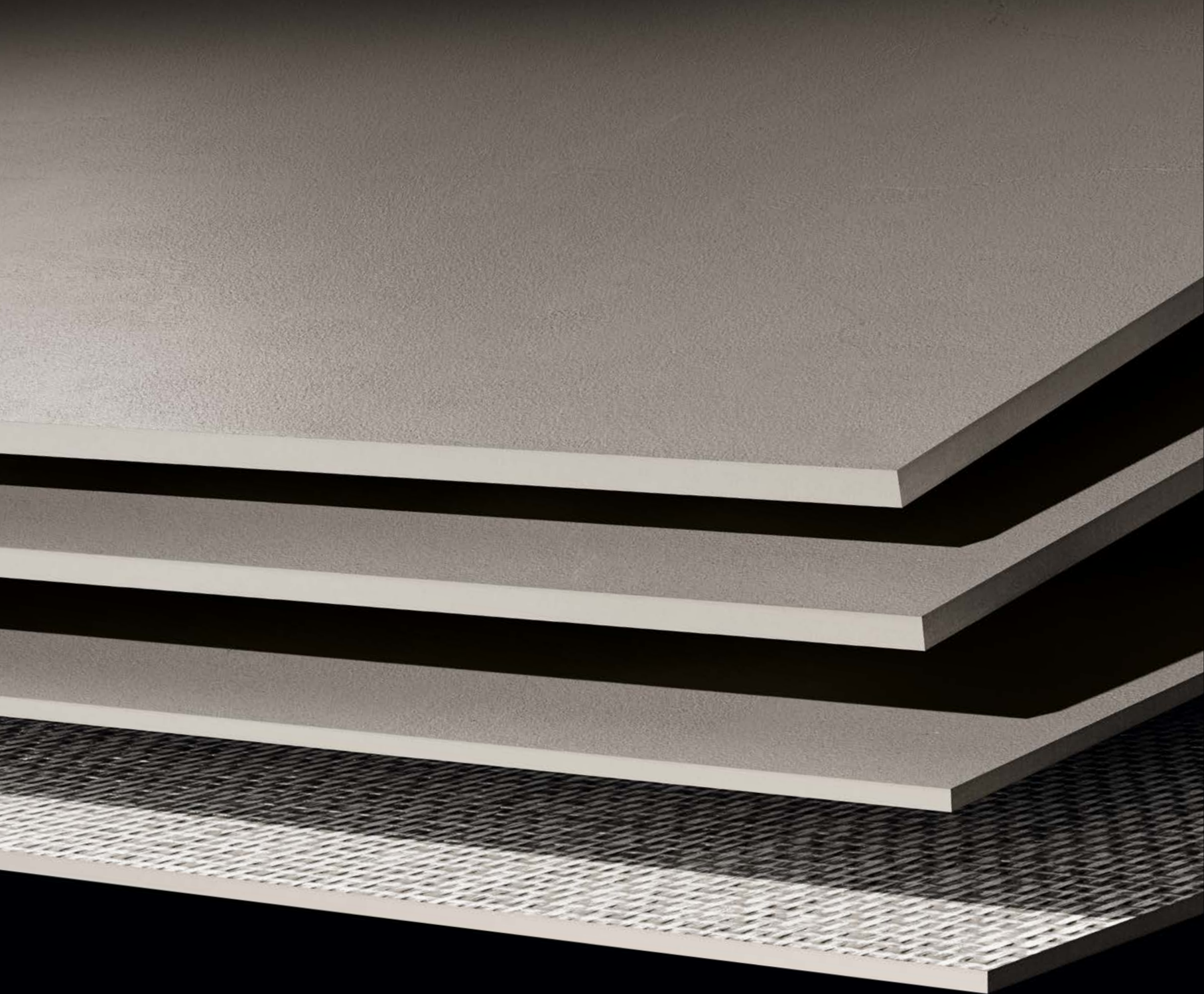
QUALITA' GARANTITA

dalla partnership con MICROBAN®

GUARANTEED QUALITY

by the partnership with MICROBAN®

protect.panariagroup.it



Zero.3

Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

Zero.3: 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 OF QUALITY AND PERFORMANCE

Thanks to the use of the best raw materials

LASTRE SUPER COMPATTE 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 alle tecniche esclusive di lavorazione delle superfici

EXCELLENT AESTHETIC LOOK OF THE PRODUCTS

Thanks to exclusive surface treatment technologies

STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

Grazie alla fibra di vetro di rinforzo

HIGHLY RESISTANT

Thanks to the fibreglass mesh

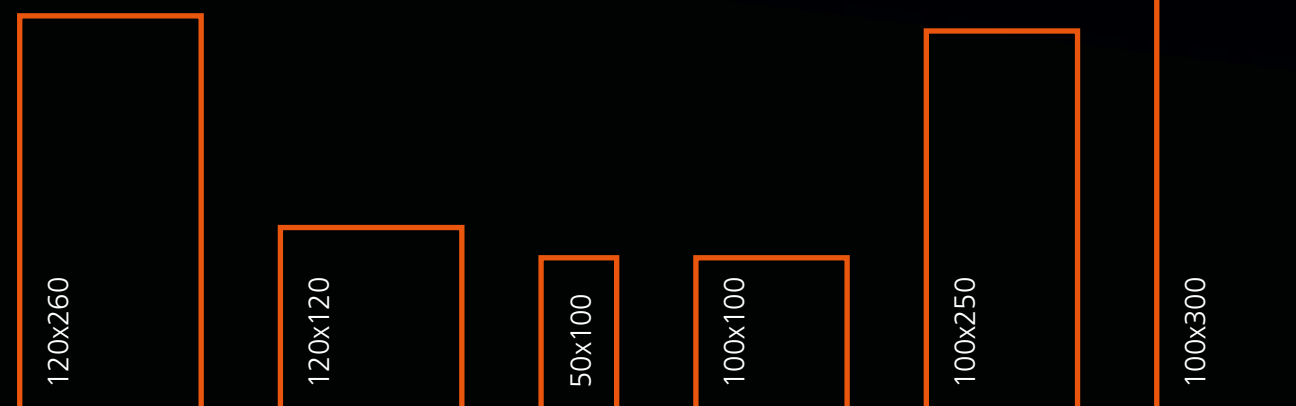
ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

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



± 6 mm

SOTTILE E RESISTENTE
THIN AND RESISTANT

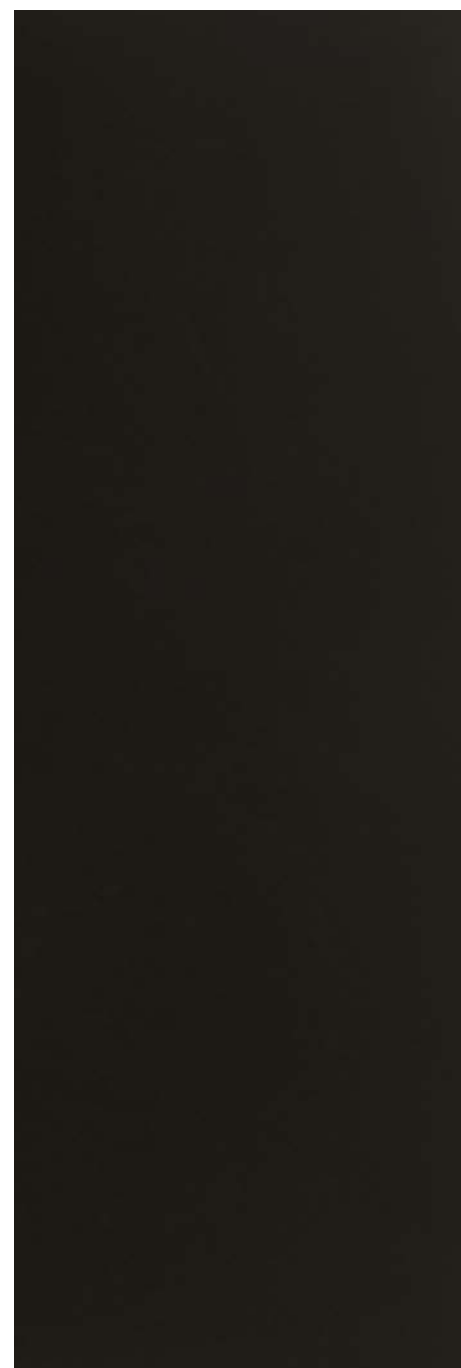
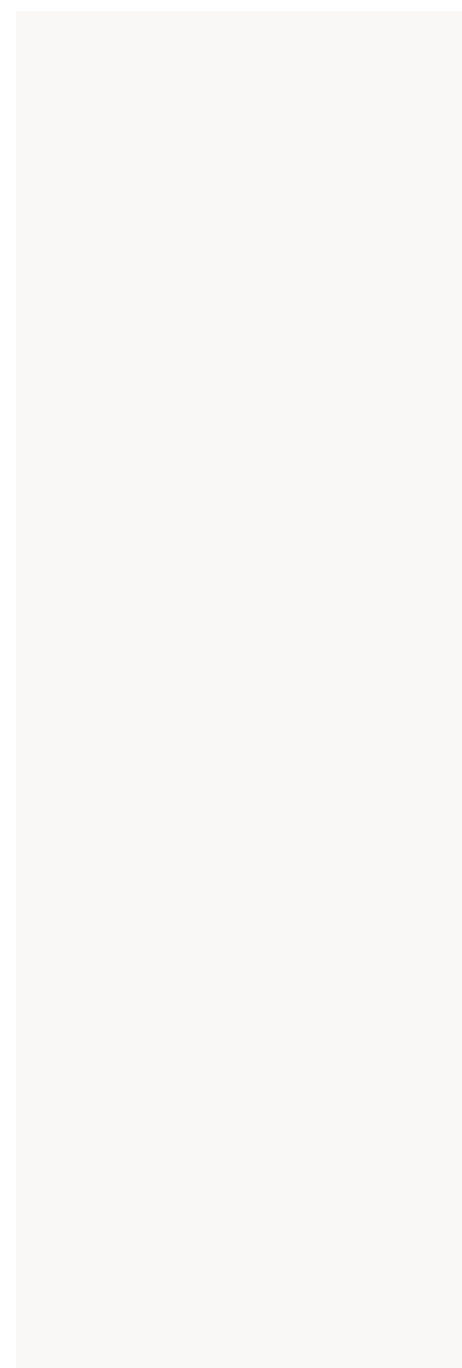
± 3Plus -5Plus

ULTRASOTTILE E ULTRARESISTENTE, CON FIBRA DI VETRO
ULTRA-THIN AND ULTRA-RESISTANT, WITH FIBREGLASS MESH



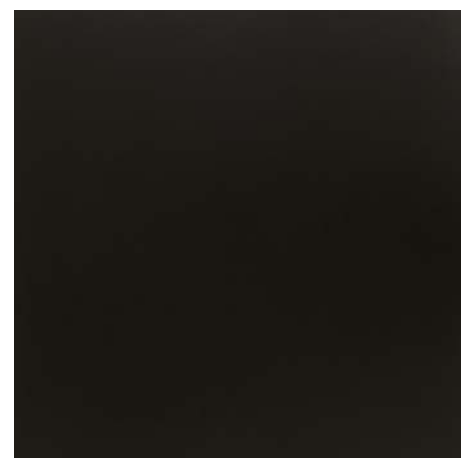
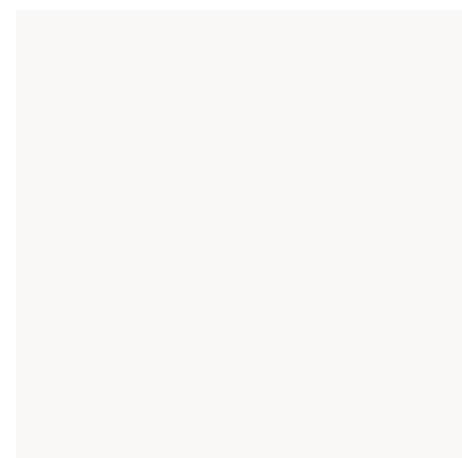
BE WHITE

BE BLACK



100x300 cm RECT - 39"x118" ± 5,5 mm
SOFT B62 ● 231 ■
LUX B64 ● 233 ■

100x300 cm RECT - 39"x118" ± 5,5 mm
SOFT B62 ● 231 ■
LUX B65 ● 234 ■



100x100 cm RECT - 39"x39" ± 5,5 mm
SOFT B61 ● 230 ■
LUX B63 ● 232 ■

100x100 cm RECT - 39"x39" ± 5,5 mm
SOFT B61 ● 230 ■
LUX B63 ● 232 ■

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 - UGL (P1 CLASS - PORCELAIN TILES)

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%	≤ 0,1% ^(*)
RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm ² ≥ 6000 PSI	50 N/mm² ≥ 6000 PSI
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	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
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT (Soft) ≥ 3 (Lux) CLASS A RESISTANT (Soft) CLASS 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 (Soft) LB-HB (Lux) CLASS A RESISTANT (Soft) CLASS C (Lux)
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
RESISTENZA AL SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	ANSI A326.3	-	DCOF ≥ 0.42 (Soft)
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	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 (wall) Classe / Class A2fl - s1 (floor)
FLAME SPREAD	ASTM E84	-	Class A
CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F

FUGA MINIMA CONSIGLIATA / MINIMUM SUGGESTED JOINT: vedi Manuale Tecnico ZERO.3 / Refer to ZERO.3 Technical Manual

(*) 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

FINITURA SOFT / SOFT SURFACE FINISH: Consigliato per pavimenti in ambienti residenziali e commerciale leggero. / Recommended for flooring in residential and low traffic commercial spaces.

FINITURA LUX / LUX SURFACE FINISH: La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Consigliato per pavimenti in ambienti residenziali. / The occasional presence of small inconsistencies or of little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its particular manufacture. Recommended for flooring in residential spaces.

IMBALLAGGI E PESI - PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO 5 PLUS	100x300 RECT	1	37,00	3,00	-	13	481	39,00
FONDO 5 PLUS	100x100 RECT	2	25,40	2,00	-	25	635	50,00

Must 0.3

PANARIA E L'AMBIENTE - PANARIA AND THE ENVIRONMENT

GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI

Riduzione del consumo delle materie prime e di acqua del 70%. Riduzione del consumo 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.

PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

70% reduction of raw material consumption and 70% reduction of 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

Riduzione delle emissioni nell'aria di CO² grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.

Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti.

REDUCTION OF EMISSIONS

Reduction of CO² emissions thanks to the use of updated technologies. Reduced production of air pollutants.



OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE

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

OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

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



TRASPORTI E IMBALLAGGI

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.

TRANSPORTATION AND PACKAGING

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

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

OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

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

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



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.

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.

La scheda **LEED** della serie Must 0.3 è disponibile su richiesta. / **LEED** card Must 0.3 series is available on request.



Le DCP sono disponibili sul sito internet www.panaria.it
DCP are available on the website www.panaria.it

”



Via Panaria Bassa, 22/a
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503
info@panaria.it - www.panaria.it