

LEVEL

ITALIAN PORCELAIN SLABS

Coverings 2022

Coverings 2022

Level si amplia con tre nuove ispirazioni Marmo, che portano in gamma Laguna Blanca, Statuario Reale e Super White. Un'estensione che accresce le possibilità di immaginare e realizzare soluzioni di rivestimento, arredo e design dall'altissimo valore estetico e tecnico, venendo incontro ai gusti più svariati ed esigenti.

Coverings 2022

Level is extended to embrace three new Marble inspirations, which add Laguna Blanca, Statuario Reale e Super White looks to the range. This addition enhances the potentials for conceiving and creating covering, furnishing and design solutions with exceptionally high aesthetic and technical value, to delight the most varied and demanding tastes.

Coverings 2022

Level s'agrandit avec les trois nouvelles inspirations Marbre, qui ajoutent à la gamme les styles Laguna Blanca, Statuario Reale e Super White. Une extension qui multiplie les possibilités d'imaginer et réaliser des solutions de revêtement, d'ameublement et de décoration d'intérieur d'un très haut niveau esthétique et technique, en mesure de satisfaire la sensibilité et les goûts les plus divers et les plus exigeants.

Coverings 2022

Level erweitert das Sortiment um drei neue Interpretationen von Marmor, die in den Looks Laguna Blanca, Statuario Reale e Super White umgesetzt wurden. Eine Erweiterung, die mehr Raum für Kreativität und die Möglichkeit für ästhetisch und technische anspruchsvolle Verkleidungs-, Einrichtungs- und Designprojekte bietet, um Stilanforderungen unterschiedlicher Art auf hohem Niveau gerecht zu werden.

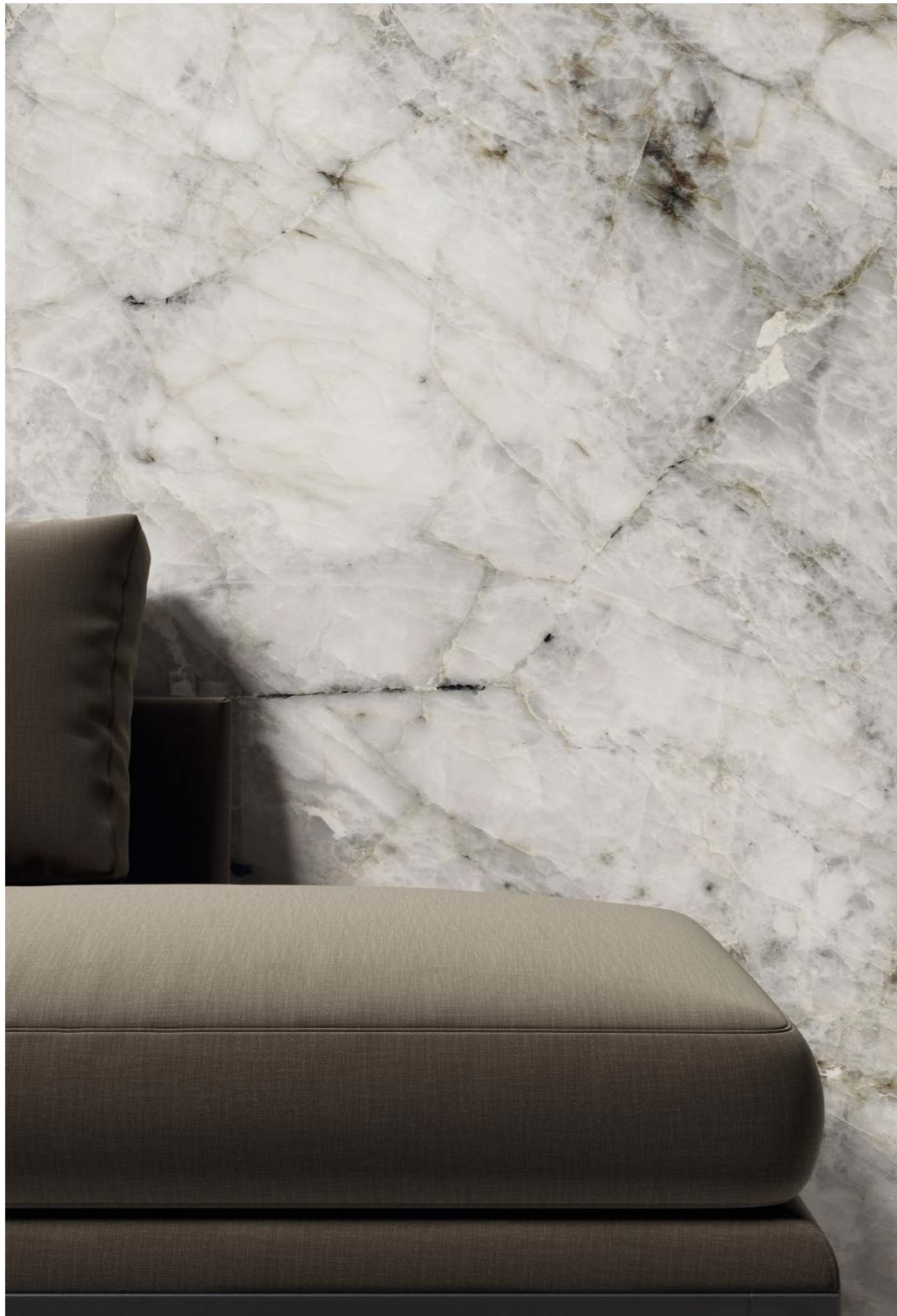
Coverings 2022

Level se amplía con las tres nuevas inspiraciones Mármol, que incorporan los looks Laguna Blanca, Statuario Reale e Super White a la gama. Esta ampliación aumenta las posibilidades de imaginar y realizar soluciones de revestimiento, decoración y diseño con un altísimo valor técnico y estético para responder a los gustos más diversos y exigentes.

MARMI

LAGUNA BLANCA





MARMI

STATUARIO REALE





MARMI

SUPERWHITE

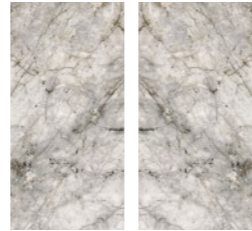






LEVEJ

LAGUNA BLANCA



A

B

12MM Non Rettificato
ELFX A 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato
ELFY B 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato



LEVEJ

STATUARIO REALE



A

B

12MM Non Rettificato
ELFV A 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato
ELFW B 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato



LEVEJ

SUPERWHITE



A

B

12MM Non Rettificato
ELFT A 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato
ELFU B 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato

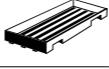




TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTICAS TECNICAS

TECHNICAL FEATURES Caratteristiche Tecniche Caracteristiques Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	TESTING METHOD Metodo di prova Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba	VALUES - Valori - Valeurs - Werte - Valores
		12 mm Naturale
LENGTH AND WIDTH (A) - Lunghezza e Larghezza - Longueur et largeur - Länge und Breite - Longitud y anchura	UNI EN ISO 10545/2	-
LENGTH AND WIDTH (B) - Lunghezza e Larghezza - Longueur et largeur - Länge und Breite - Longitud y anchura	UNI EN ISO 10545/2	-
THICKNESS - Spessore - Epaisseur - Stärke - Espesor	UNI EN ISO 10545/2	±0,5% / ± 0,5 mm
EDGE STRAIGHTNESS - Rettilinearità degli spigoli - Rectitude des arêtes - Geradlinigkeit der Kanten - Rectitud de los cantos	UNI EN ISO 10545/2	-
ORTHOgonALITY - Ortogonalità - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit - Ortogonalidad	UNI EN ISO 10545/2	-
FLATNESS - Planarità - Planéité - Ebenflächigkeit - Planaridad	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5% / ± 2,0 mm
APPEARANCE - Aspetto - Aspekt - Aspect - Aspecto	UNI EN ISO 10545/2	> 95%
WATER ABSORPTION (Average value expressed in %) - Assorbimento d'acqua (Valore medio in %) - Absorption d'eau (Valeur moyenne en %) - Wasseraufnahme (Durchschnittswert in %) - Absorción de agua (Valor medio en %)	UNI EN ISO 10545/3 ASTM C373	Conforme Compliant
MODULUS OF RUPTURE - Modulo di rottura - Resistance a la flexion - Biegefestigkeit - Resistencia a la flexion	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²
BREAKING STRENGTH - Forza di rottura - Résistance à la rupture - Bruchlast - Resistencia a la rotura	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648	≥ 1300 N 250 Lbs
IMPACT RESISTANCE - Resistenza all'urto - Résistance aux chocs - Schlagfestigkeit - Resistencia al impacto	UNI EN ISO 10545/5	0,85
RESISTANCE TO SURFACE ABRASION - Resistenza all'abrasione superficiale - Résistance à l'abrasion superficielle - Abriebfestigkeit - Resistencia a la abrasión superficial	UNI EN ISO 10545/7	Dark colors: 2-3 Medium colors: 4 Light colors: 5
LINEAR THERMAL EXPANSION - Coefficiente di dilatazione termica lineare - Linear thermal expansion coefficient - Coefficient linéaire de dilatation thermique - Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient - Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNI EN ISO 10545/8	≤ 9 x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
THERMAL SHOCK RESISTANCE - Resistenza agli sbalzi termici - Résistance aux écarts de température - Temperaturwechselbeständigkeit - Resistencia al choque térmico	UNI EN ISO 10545/9	Conforme
HAIR-CRACKING RESISTANCE - Resistenza al cavillo - Résistance aux craquelures - Haarrissbeständigkeit - Resistencia al cuarteo	UNI EN ISO 10545/11	Conforme
FROST RESISTANCE - Resistenza al gelo - Résistance au gel - Frostbeständigkeit - Resistencia a las heladas	UNI EN ISO 10545/12 ASTM C1026	Conforme Unaffected
CHEMICAL RESISTANCE TO high and low acid and basic concentrations Resistenza Chimica ad alte e basse concentrazioni di acidi e basi - Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases - Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen - Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	A - LA - LB - HA - HB Unaffected
STAIN RESISTANCE - Resistenza alle macchie - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit - Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14 CTI 81-7D	5 No Evident Variation
SLIP RESISTANCE - Coefficiente di attrito - Coefficient de glissement - Rutschfestigkeit Barfußbereich - Coeficiente de atrito medio	DIN 51130 DIN 51097 ANSI A 137.1-2012 DCOF (Section 9.6) B.C.R.A. AS 4586:2013 Slip resistance classification of new pedestrian surface materials BS 7976-2:2002 Pendulum testers ENV 12633-2006 Method of determination of unpolished and polished slip/skid resistance value	R9 Na ≥ 0,42 ≥ 0,40 Na Na
COLOUR RESISTANCE TO LIGHT EXPOSURE - Resistenza dei colori alla luce - Résistance des couleurs à la lumière - Lichtechtheit der Farben - Resistencia de los colores a la exposición de la luz	DIN 51094	Conforme
RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES (PIOMBO - CADMIO) - Rilascio di sostanze pericolose (Piombo/Cadmio) - Dégagement de substances dangereuses (Piombo/Cadmio) - Freisetzung gefährlicher Stoffe (Piombo/Cadmio) - Emisión de sustancias peligrosas (Piombo/Cadmio)	UNI EN ISO 10545/15 (mg/l)	0
CALCULATION OF APPARENT DENSITY - Determinazione della massa volumetrica apparente - Détermination de la masse volumique apparente - Bestimmung der Rohdichte - Determinación de la masa volumétrica aparente	UNI EN ISO 14617/1 (Kg/m ³)	2500
CALCULATION OF WATER ABSORPTION - Determinazione dell'assorbimento d'acqua - Détermination de l'absorption d'eau - Bestimmung der Wasseraufnahme - Determinación de la absorción de agua	UNI EN ISO 14617/1 (%)	< 01
BENDING STRENGTH - Resistenza alla flessione - Résistance à la flexion - Biegefestigkeit - Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 14617/2 (MPa)	> 35
DEEP ABRASION - Abrasione profonda - Abrasion profonde - Tiefenverschleiß - Abrasión profunda	UNI EN ISO 14617/4 (mm)	24-27
CALCULATION OF FREEZE - Determinazione della resistenza a gelo-disgelo - Détermination de la résistance au gel/dégel - Bestimmung der Frost-Tauwechsel-Beständigkeit - Determinación de la resistencia a las heladas	UNI EN ISO 14617/5	No change in bending strength after thermal cycle - Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico - Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique - Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus - Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico
CALCULATION OF THERMAL SHOCK RESISTANCE - Determinazione della resistenza allo shock termico - Détermination de la résistance aux chocs thermiques - Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit - Determinación de la resistencia a los cambios bruscos de temperatura	UNI EN ISO 14617/6	No change in bending strength after thermal cycle - Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico - Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique - Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus - Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico
IMPACT RESISTANCE - Resistenza all'urto - Résistance aux chocs - Schlagfestigkeit - Resistencia al impacto	UNI EN ISO 14617/9	3J
VOLATILE ORGANIC COMPOUND EMISSION TEST - Prova di emissioni di composti organici volatili - Essai d'émissions de composés organiques volatils - Messung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen - Prueba de emisiones de compuestos orgánicos volátiles	ISO 16000/9	Class A+ / Classe A+ / Classe A+ Klasse A+ / Categoría A+
RESISTANCE TO COLD LIQUIDS - Resistenza ai liquidi freddi - Résistance aux liquides froids - Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten - Resistencia a los líquidos fríos	EN 12720:2013	Class 5 to Class 3 - da Classe 5 a Classe 3 - de Classe 5 à Classe 3 - von Klasse 5 bis Klasse 3 - de Categoría 5 a Categoría 3
RESISTANCE TO DAMP HEAT - Resistenza al calore umido - Résistance à la chaleur humide - Beständigkeit gegen feuchte Hitze - Resistencia al calor húmedo	EN 12721:2013	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A
RESISTANCE TO DRY HEAT - Resistenza al calore secco - Résistance à la chaleur sèche - Beständigkeit gegen trockene Hitze - Resistencia al calor seco	EN 12722:2013	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A
DIRT RETENTION - Tendenza a ritenere lo sporco - Tendence à retenir la saleté - Neigung zur Schmutzbindung - Tendencia a retener la suciedad	EN 9300:2015	No visible change - Nessun cambiamento visibile - Pas d'altération visible - Keine sichtbare Veränderung - Ningún cambio visible
SCRATCH RESISTANCE - Resistenza alla graffiatura - Résistance aux rayures - Kratzfestigkeit - Resistencia a los arañazos	EN 15186:2012 met. B	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A
RESISTANCE TO FUNGI - Resistenza ai funghi - Résistance aux champignons - Beständigkeit gegen Schimmel - Resistencia a los hongos		No fungi - Nessuna crescita fungina - Aucune croissance fongique - Kein Schimmelwachstum - Ningún crecimiento de hongos

PACKING IMBALLI / EMBALLAGE VERPACKUNG / EMBALAJE

Formato Size Format Format Tamaño cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor mm	Pieces x Sqm Pz. x Mq. Pcs / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pieces x Box Pz. x Scat. Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Sqm x Box Mq. x Scat. M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Weight x Box Peso x Scat. Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Kg	Boxes x Pal. Scat. x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal.	Sqm x Pal. Mq. x Pal. M ² / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal.	Weight x Pal. Peso x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Kg
162x324 Full Lappato	12	0,19	1	5,249	152,22	see below - vedi sotto - voir ci-dessous siehe unten - vea abajo		

Item Articolo Reference Artikel Artículo	Thickness (mm) Spessore (mm) Epaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)	Size (cm) Dimensione (cm) Format (cm) Format (cm) Tamaño (cm)	No. of Slabs Nr. Lastre Nbre Dalles Anz. Platten Nº de Placas	Sqm per Pack Mq. x Imballo m ² / Emballage qm pro Verpackung m ² por embalaje	Weight of Packaging (kg) Peso Imballo (Kg) Poids Emballage (kg) Gewicht Verpackung (kg) Peso embalaje (kg)	Weight of Packaging + Slabs (kg) Peso Imballo+Lastre (Kg) Poids Emballage+Dalles (kg) Gewicht Verpackung+Platten (kg) Peso embalaje + placas (kg)
 Crate Cassa Caisse Kiste Caja	12	175x345x41	9	47,24	172	1542
 Wood A-Frame Cavalletto in legno Chevalet de transport en bois Holz Transportgestell Caballette de madera	12	75x330x200	20	104,98	220	3264
 Metal A-Frame Cavalletto in metallo Chevalet de transport en métal Metall Transportgestell Caballette de metal	12	75x339x186	20	104,98	124	3168

NSF

The NSF Food Equipment certification program has 22 different standards that set minimum food hygiene and protection requirements for the materials, design, manufacturing, construction and performance of equipment for handling and processing food. The materials for solid surfaces are examined based on the “NSF / ANSI 51: Food Equipment Materials” standard, which specifies the public health requirements for materials used in the construction of commercial food equipment. More information is available on the website: info.nsf.org/Certified/Food

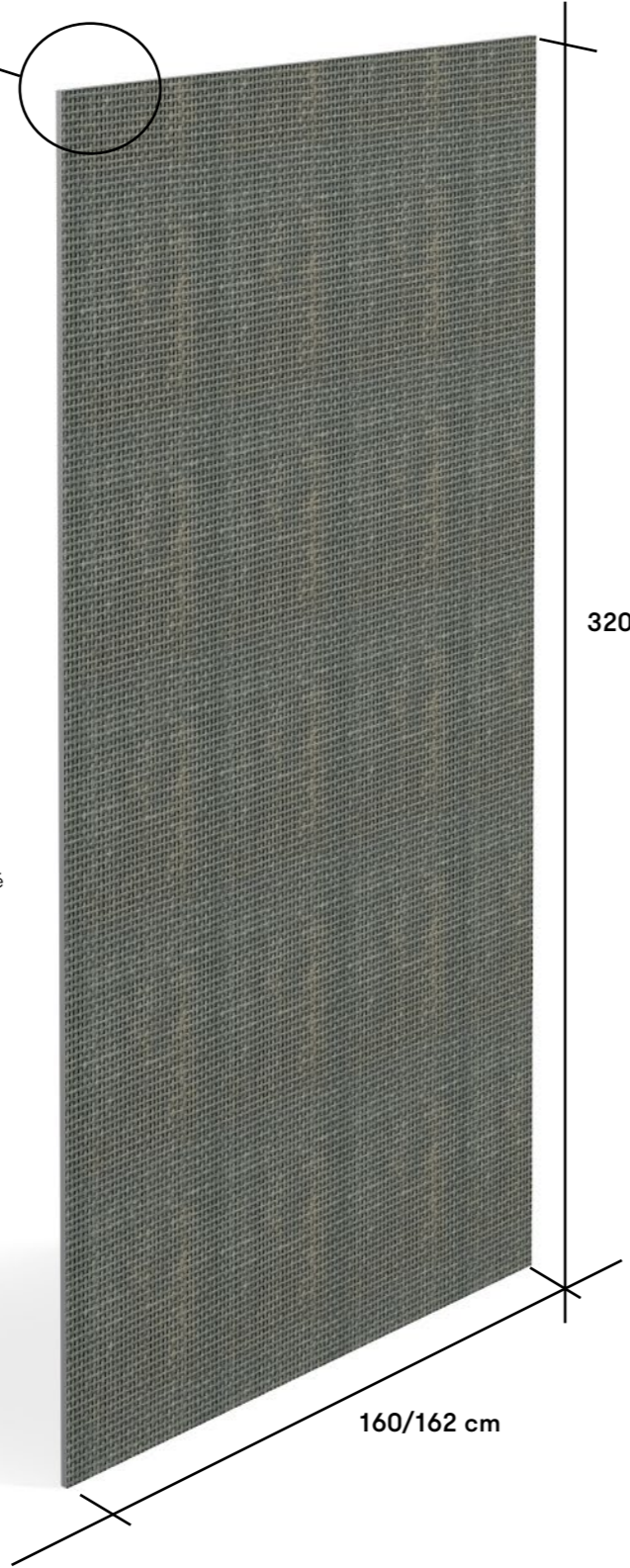
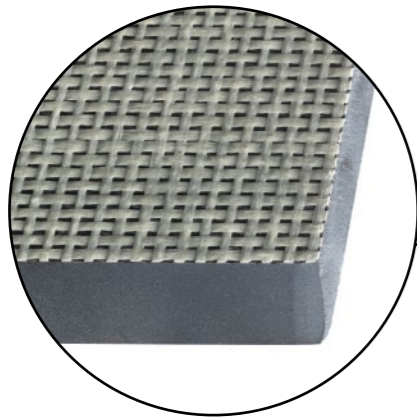


Il programma di certificazione NSF Food Equipment ha 22 diversi standard che stabiliscono i requisiti minimi di protezione e igiene alimentare riguardo ai materiali, la progettazione, la fabbricazione, la costruzione e le prestazioni delle attrezzature per la manipolazione e il trattamento degli alimenti. I materiali per superfici solide vengono esaminati in base alla “NSF / ANSI 51: Materiali per attrezzature alimentari”, che specifica i requisiti relativi alla salute pubblica per i materiali utilizzati nella costruzione di attrezzature alimentari commerciali. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito: info.nsf.org/Certified/Food

The full, up-to-date list of certified products can be viewed at www.nsf.org. Please contact the Emileramica Group for any further information. La lista completa e aggiornata dei prodotti certificati è visionabile sul sito www.nsf.org. Per qualsiasi ulteriore informazione contattare Emileramica Group.



MESH-MOUNTED SLABS LASTRE STUOIATE



All Level slabs in the 6.5 mm and 12 mm thicknesses are also available in mesh-mounted version.

Fibreglass is applied to the underside of mesh-mounted slabs to increase their mechanical and bending strength and simplify shaping operations.

Tutte le lastre Level in spessore 6,5mm e 12mm sono disponibili anche nella versione stuoiata.

6,5 mm et 12 mm d'épaisseur sont également disponibles avec filet en fibre de verre.

Il processo di stuoiatura consiste nell'apporre sul retro della lastra una fibra di vetro che ha il compito di incrementare la robustezza meccanica della lastra, di renderla più resistente alle flessioni, e di agevolare le operazioni di lavorazione della stessa.

Dans ce cas, un filet en fibre de verre est appliqué au dos de la dalle pour augmenter sa solidité mécanique, pour la rendre plus résistante aux flexions et pour faciliter son façonnage.

Toutes les dalles Level de

Alle Level-Platten in Materialstärke 6,5 mm und 12 mm sind auch in der Version mit Glasfasernetz erhältlich.

Todas las placas Level de 6,5 mm y 12 mm de grosor se hallan disponibles también en la versión con red de fibra de vidrio.

Das Laminieren mit Glasfaser besteht darin, ein Glasfasernetz auf der Plattenrückseite aufzubringen, um die mechanische Festigkeit der Platte zu erhöhen, sie biegefest zu machen und ihre Bearbeitung zu erleichtern.

El proceso de aplicación de la fibra de vidrio consiste en colocar en la parte de atrás de la placa una red de dicho material con el objeto de incrementar la solidez mecánica de la placa, hacerla más resistente a las flexiones y facilitar las operaciones de elaboración de la misma.



Emilgroup is a brand of Emilceramica S.r.l. a socio unico	Sede Commerciale/Amministrativa
emilgroup.it emilgroup.it/level	Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy T +39 0536 835111 - info@emilceramicagroup.it F (Italy) +39 0536 835958 - (Export) +39 0536 835490