

LEVEL

ITALIAN PORCELAIN SLABS

CERSAIE 2021

CERSAIE 2021

Level si amplia con tre nuove ispirazioni Marmo, che portano in gamma White Siena, Onyx Ivory e Onyx Green, e Vetro, che va ad arricchire l'offerta dei look Design. 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.

CERSAIE 2021

Level is extended to embrace three new Marble inspirations, which add White Siena, Onyx Ivory e Onyx Green looks to the range, and the Glass effect, which enriches the offer of the Design look. 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.

CERSAIE 2021

Level s'agrandit avec les trois nouvelles inspirations Marbre, qui ajoutent à la gamme les styles White Siena, Onyx Ivory e Onyx Green, et la variante esthétique Verre, qui enrichit l'offre de styles Design. 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.

CERSAIE 2021

Level erweitert das Sortiment um drei neue Interpretationen von Marmor, die in den Looks White Siena, Onyx Ivory e Onyx Green umgesetzt wurden, und um die Designvariante Glas. 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.

CERSAIE 2021

Level se amplía con las tres nuevas inspiraciones Mármol, que incorporan los looks White Siena, Onyx Ivory e Onyx Green a la gama, y con la variante estética Vidrio, que se agrega a la oferta de los looks de Design. 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.

DESIGN

VETRO





MARBLE

ONYX GREEN





MARBLE

ONYX IVORY



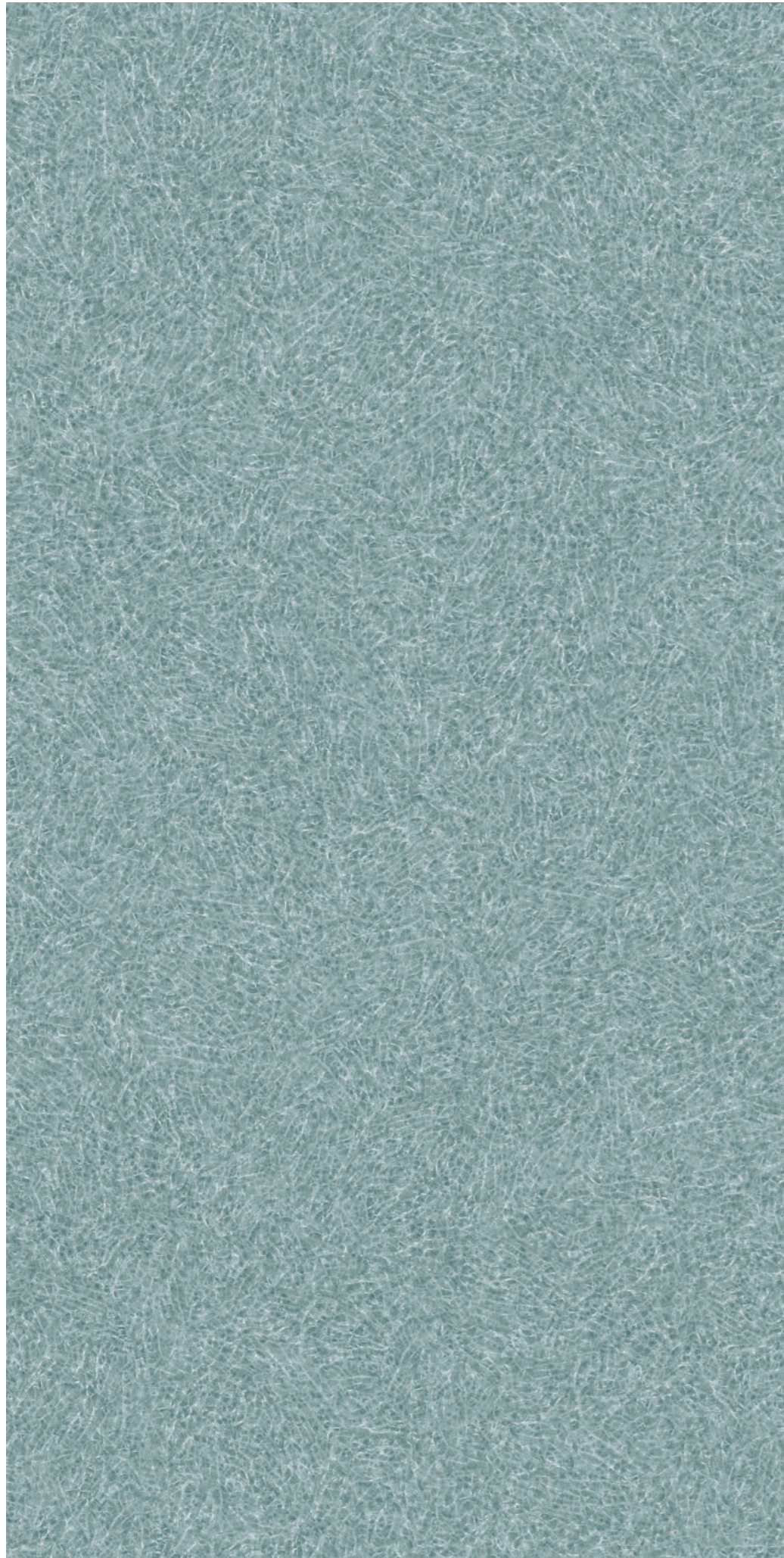


MARBLE

WHITE SIENA








LEVEJ

VETRO

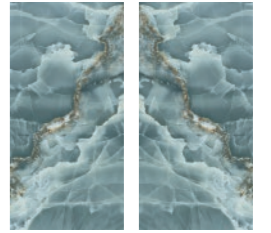



 12MM Non Rettificato
EL5D 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato



LEVEJ

ONYX GREEN



A B
 12MM Non Rettificato
EL5E A 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato
EL5F B 162x324 - 63^{3/4}"x127^{9/16}" Full Lappato



LEVEJ

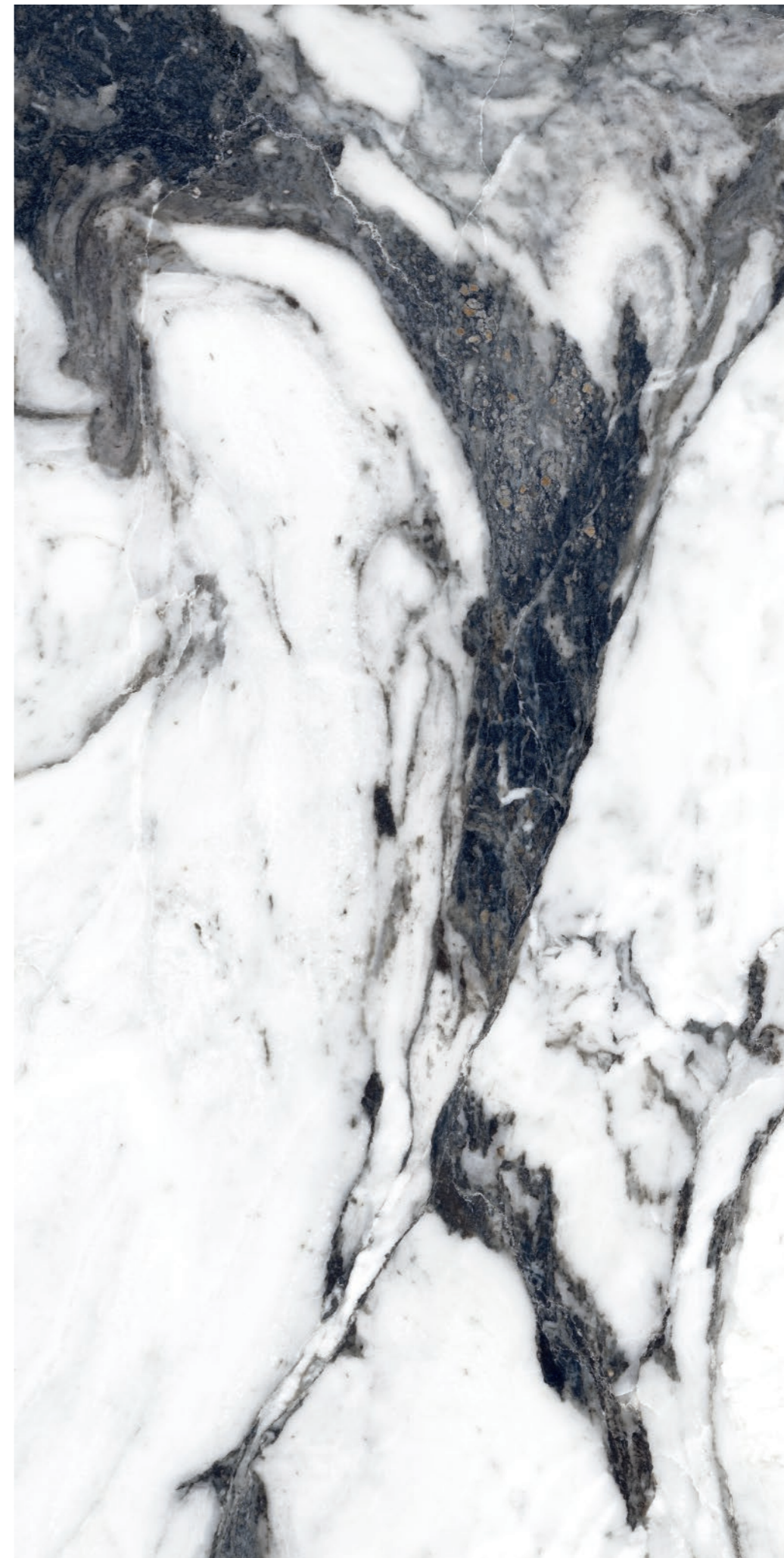
ONYX IVORY



B

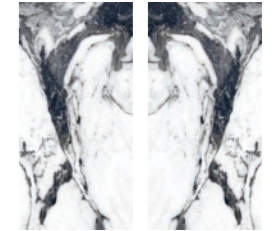
A

12MM Non Rettificato
EL5G A 162x324 - 63^{3/16}"x127^{9/16}" Full Lappato
EL5H B 162x324 - 63^{3/16}"x127^{9/16}" Full Lappato



LEVEJ

WHITE SIENA



B

A

12MM Non Rettificato
EL5J A 162x324 - 63^{3/16}"x127^{9/16}" Full Lappato
EL5K B 162x324 - 63^{3/16}"x127^{9/16}" Full Lappato



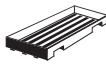

TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTICAS TECNICAS

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 Haarissbeständigkeit - 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 (Plombo/Cadmio - Freisetzung gefährlicher Stoffe (Piombo/Cadmio) Emisión de sustancias peligrosas (Plombo/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 14617/2 (%)	< 01
BENDING STRENGTH - Resistenza alla flessione - Résistance à la flexion - Biegefestigkeit - Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 14617/4 (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 Tendance 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 - Nessun crescita fungina - Aucune croissance fongique - Kein Schimmelwachstum - Ningún crecimiento de hongos

PACKING

IMBALLI / EMBALLAGE / VERPACKUNG / EMBALAJE

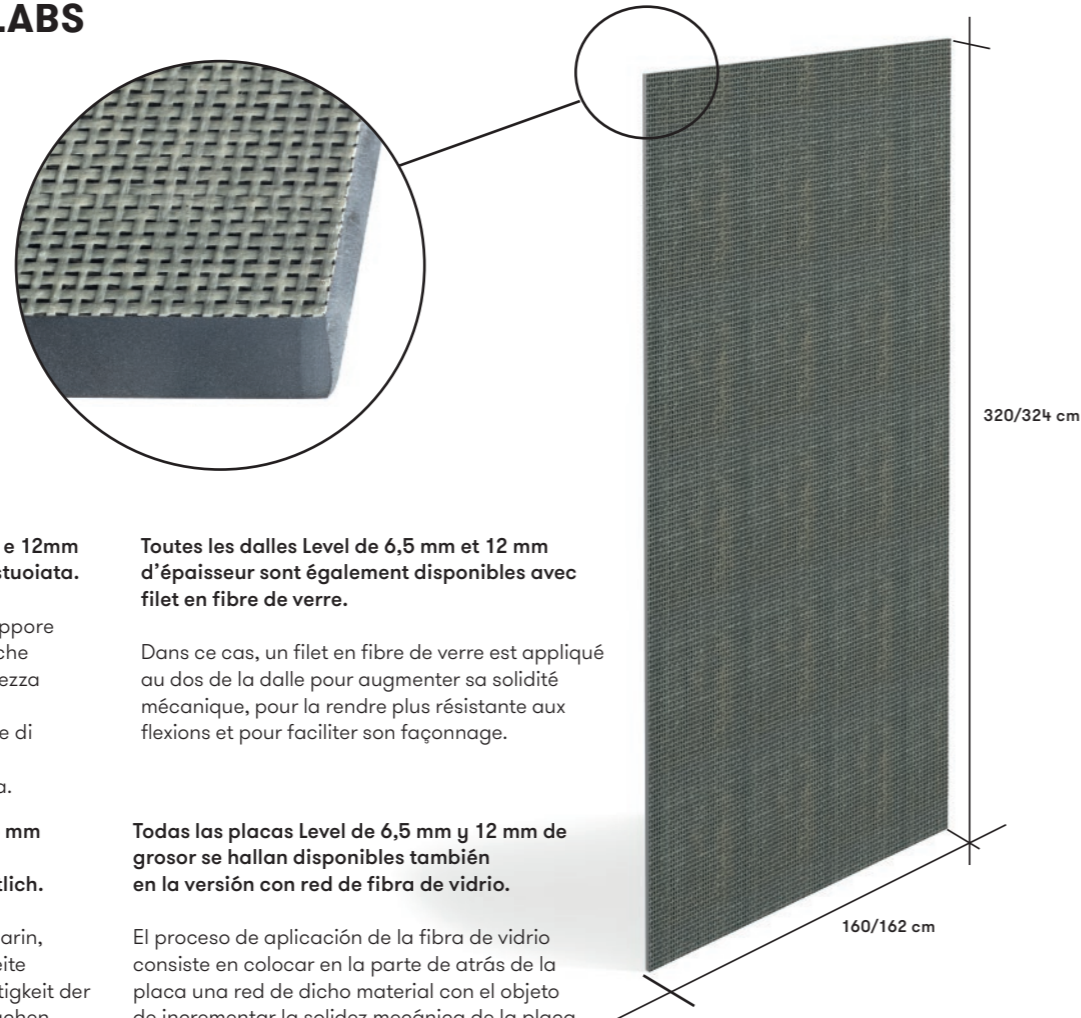
Formato Size Format Tamaño cm	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor mm	Pieces x Sqm Pz. x Mq. Pos / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pieces x Box Pz. x Scat. Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Sqm x Box Mq. x Scat. M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Weight x Box Peso x Scat. Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x 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 Articulo	Thickness (mm) Spessore (mm) Épaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)	Size (cm) Dimensione (cm) Format (cm) Format (cm) Tamaño (cm)	No. of Slabs Nr. Lastre Nbre Dalles Anz. Platten N° 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	175x345x38	9	47,24	172	1247,20
 A-Frame Cavalletto Chevalet de transport Transportgestell Caballete	12	75x330x200	20	104,98	220	3264,30

MESH-MOUNTED SLABS LASTRE STUOIMATE

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.

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.

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

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

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

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.

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.

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