CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical characteristics

OLBIA

GRES PORCELLANATO SMALTATO

EN 14411 (ISO 13006) · Gruppo BIa · Appendice G · E ≤ 0,5 %

Proprietà fisico-chimiche Physical-chemical properties Propriétés physico-chimiques Physikalisch-chemische Eigenschaften	**Metodo di prova** Test method Méthode d'essai Prüfverfahren	**Valori prescritti** Specified values Valeurs prescrites Vorgeschriebene Werte	**Prestazioni dichiarate** Declared performance Performances déclarées Erklärte Leistungen
Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	**ISO** 10545-2	**± 0,6 %** max ± 2 mm	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Spessore Thickness Épaisseur Stärke	**ISO** 10545-2	**± 5 %** max ± 0,5 mm	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	**ISO** 10545-2	**± 0,5 %** max ± 2 mm	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit	**ISO** 10545-2	**± 0,5 %** max ± 2 mm	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Assorbimento d'acqua (E) Water absorption (E) Absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	**ISO** 10545-3	**≤ 0,5 %**	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Forza di rottura (S) Breaking strength (S) Charge de rupture (S) Bruchlast (S)	**ISO** 10545-4	**Spessore ≥ 7,5 mm:** ≥ 1300 N Spessore < 7,5 mm: ≥ 700 N	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Resistenza alla flessione (R) Flexural strength (R) Résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	**ISO** 10545-4	**≥ 35 N/mm²**	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Resistenza all'abrasione superficiale PEI Surface abrasion resistance PEI Résistance à l'abrasion superficielle PEI Oberflächenabriebfestigkeit PEI	**ISO** 10545-7	**Secondo il produttore** Manufacturer's data Données du fabricant Herstellerangaben	**PEI 4**
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	**ISO** 10545-8	**Metodo di prova disponibile** Test method available Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar	**$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}$/°C**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical characteristics

OLBIA

GRES PORCELLANATO SMALTATO

EN 14411 (ISO 13006) · Gruppo BIa · Appendice G · E ≤ 0,5 %

Proprietà fisico-chimiche Physical-chemical properties Propriétés physico-chimiques Physikalisch-chemische Eigenschaften	**Metodo di prova** Test method Méthode d'essai Prüfverfahren	**Valori prescritti** Specified values Valeurs prescrites Vorgeschriebene Werte	**Prestazioni dichiarate** Declared performance Performances déclarées Erklärte Leistungen
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	**ISO** 10545-9	**Nessun difetto visibile** No visible defects Aucun défaut visible Keine sichtbaren Schäden	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	**ISO** 10545-12	**Resistente** Resistant Résistant Beständig	**Resistente** Resistant Résistant Beständig
Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien	**ISO** 10545-13	**min. B**	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	**ISO** 10545-14	**min. 3**	**Conforme** Compliant Conforme Konform
Rilascio di piombo e cadmio (Pb-Cd) Release of lead and cadmium (Pb-Cd) Rejet de plomb et de cadmium (Pb-Cd) Abgabe von Blei und Cadmium (Pb-Cd)	**ISO** 10545-15	**Secondo il produttore** Manufacturer's data Données du fabricant Herstellerangaben	**Pb: < 0,1 mg/dm²** Cd: < 0,1 mg/dm²
Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance à la glissance Rutschhemmende Eigenschaft	**DIN EN** 16165 NA-2	**Secondo il produttore** Manufacturer's data Données du fabricant Herstellerangaben	**R9**
Resistenza allo scivolamento a piedi nudi Barefoot slip resistance Résistance à la glissance pieds nus Barfuß-Rutschhemmung	**DIN EN** 16165 NA-1	**Secondo il produttore** Manufacturer's data Données du fabricant Herstellerangaben	**-**
Coefficiente di attrito B.C.R.A. B.C.R.A. friction coefficient Coefficient de frottement B.C.R.A. B.C.R.A.-Reibungskoeffizient	**B.C.R.A.**	**Secondo il produttore** Manufacturer's data Données du fabricant Herstellerangaben	**DRY: μ > 0,40** WET: μ > 0,40
Durezza superficiale Mohs Mohs surface hardness Dureté de surface Mohs Oberflächenhärte nach Mohs	**EN 101** BS 6431 part 13	**≥ 5**	**-**

FORMATI E IMBALLI

Sizes, colours and packaging

OLBIA

GRES PORCELLANATO SMALTATO

GAMMA E COLORI

Formato nominale (cm)	Superficie / variante	Colori
60×60 RT	Fondo	Beige, Grigio

IMBALLI

Formato (cm)	Spessore (mm)	Pezzi / scatola	m² / scatola	kg / scatola	Scatole / pallet	m² / pallet	kg / pallet
60x60 RT	7,4	4	1,44	20,59	32	46,08	659

RT = rettificato

CARATTERISTICHE DI GAMMA

Variazione cromatica	Resistenza allo scivolamento	Destinazione	Tecnologia
V3	R9	Pavimento e rivestimento	Digitale