

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES . TECHNISCHE DATEN . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES PORCELLANATO SMALTATO . GLAZED PORCELAIN STONEWARE . FEINSTEINZEUG GLASIERT GRÈS CERAME EMAILLÈ

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten Caractéristiques techniques	Norm Norma Norm Norme	Values required by the norms Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte Valeur Galileo
Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group I Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla I In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 Anhang G Gruppe Bla I Classification selon Uni En 14411 All. G Bla Group			
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza/ length and width Länge und Breite / Longueur et largeur $\pm 0,6\%$ Spessore/ thickness/ Stärke / Epaisseur $\pm 5\%$ Rettilineità spigoli/ linearity/ Kantengeradheit / Rectitude des arêtes $\pm 0,5\%$ Ortogonalità/ wedging/ Rechtwinkligkeit /Orthogonalité $\pm 0,6\%$ Planarità/ warpage / Ebenfächigkeit /Planéité $\pm 0,5\%$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Breaking strength Resistenza alla flessione rottura Biegefestigkeit Résistance à la exion	ISO 10545-4	35 N/mm ²	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to acid Resistenza agli acidi Säurebeständigkeit Résistance aux produits chimique	ISO 10545-13	Classe GB min. GLB min. GHB min. / Class GB min. GLB min. GHB min. / Klasse GB min. GLB min. GHB min	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI) Résistance à l'abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Abrasion class from 0 to V Classi di abrasione da 0 a V Abriebklassen 0 bis V	IV
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Frost proof Resiste / Beständig	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie. No sample must show alterations to the surface
Static coefficient of friction Coefficiente d'attrito (scivolosità) Rutschhemmung (Schlüpfrigkeit) Résistance au Glissement	DIN 51130	$\geq R9$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Mohs surface hardness Durezza superficie Mohs Ritzhärte nach Mohs Dureté surface Mohs	UNI EN 101	≥ 5	4 (Polished)
Crazing to staining Resistenza alle macchie Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	ISO 10545-14	≥ 3	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to temperature changes Resistenza agli sbalzi termici Temperatur-Wechselbeständigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	-	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Coefficente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES . TECHNISCHE DATEN . CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GLAZED PORCELAIN STONEWARE. 1200X2600X6 MM RECT.

Technical features Caratteristiche tecniche Technische Daten Caractéristiques techniques	Norm Norma Norm Norme	Values required by the norms (EN 14411-G / ISO 13006-G) Valore prescritto dalle norme Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Galileo value Valore Galileo Galileo Werte Valeur Galileo
Comply with UNI EN 14411 All. G Bla Group . Conforme UNI EN 14411 All. G Gruppo Bla . Classification Uni En 14411 All. G Bla Group . In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 Anhang G Gruppe Bla			
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	ISO 10545 -2	Lunghezza e larghezza/ length and width Länge und Breite / Longueur et largeur $\pm 0,1\%$ Spessore/ thickness/ Stärke / Epaisseur $\pm 5\%$ Straightness of sides $\pm 0,1\%$ Rectangularity $\pm 0,1\%$ Flatness $\pm 0,2\%$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545 - 3	$\leq 0,5\%$	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Forza di rottura in N Breaking strength Foce de rupture en N Bruchlast in N	ISO 10545-4	6mm > 700N	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Breaking strenght Resistenza alla flessione Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545 - 4	>35 N/mm ² min	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance against abrasion (PEI) Resistenza all'abrasione (PEI) Abriebfestigkeit (PEI) Résistance à l'abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Min Class I PGVT	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Coeficente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient Coef cient de dilatation thermique lineaire	ISO 10545-8	$6 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
Resistance to temperature changes Resistenza agli sbalzi termici Temperatur-Wechselbeständigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	Min 10 cycles Pass	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Crazing resistance Resistenza al cavillo Widerstand gegen glasurrisse Résistance au faîçage	ISO 10545 - 11	Min 5 cycles	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Not show any damage on the Surface and edges of the Tile	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance
Resistance to acid Resistenza agli acidi Säurebeständigkeit Résistance aux produits chimique	ISO 10545-13	Class A	LA, HA (Resistant)
Crazing to staining Resistenza alle macchie Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	ISO 10545-14	Min Class II	Min. IV
Mohs surface hardness Durezza superficie Mohs Ritzhärte nach Mohs Dureté surface Mohs	UNI EN 101	Min.5	Min 4 PGVT
Coefficient of restitution (COR) Coefficiente di restituzione (COR) Coefficient de restitution (COR) Schlagfestigkeit (COR)	ISO 10545 -7	> 0.55	Conforme Anforderungen erfüllt In accordance

Sottile e resistente. Senza fibra di vetro. / Thin and resistant. Without fibreglass mesh. / Fin et résistant. Sans fibre de verre. / Dünn und widerstandsfähig . Ohne Glasfaser.