

# GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE

GRES CERAME EMAILLE

GLASIERTES FEINSTEINZEUG

КЕРАМОГРАНИТ, ГЛАЗУРЬ НАНЕСЕНА ЦЫФРОВЫМ



V3

24

Proprietà fisico chimiche/Physical-chemical properties Caractéristiques physiques-chimiques/physische Chemische eigenschaften	Norme/Norms Noemes Normen	Valori presvalori prescritti / Required values Valeurs exigees / Vorgeschriebene werte		
Dimensioni Sizes Format Format	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	( ± 0,75% 190 cm <sup>2</sup> < 410 ≤ ) ( ± 0,6 % > 410 cm <sup>2</sup> )	± 0,3% ± 1,5 mm
		Rettilineità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit	( ± 0,5% max )	± 0,3% ± 1,5 mm
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit	( ± 0,6% max )	± 0,3% ± 1,5 mm
	ASTM C485	Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit	( ± 5% max )	± 0,3% max ± 1,5 mm Warpage diagonal/edge ± 0,4%
Spessore Thickness Épaisseur Stärke	ISO 10545-2		( ± 5% max )	10 mm
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3		≤ 0,5% GRUPPO Bla GL	E ≤ 0,1% Bla - GL
Resistenza a flessione e forza di rottura Modulus of rupture and breaking strength résistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast	ISO 10545-4		S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
			R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> 2
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Requisito non previsto Not provided requirement Qualité pas prévue Erfordernis nicht vorgesehen	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit	ISO 10545-12		Nessuna alterazione No alteration Aucune altération Keine Änderung	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit
Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen	ISO 10545-7			Bianco: Classe 4, Class 4, Classe 4, Gruppe 4 Agata / Fumée / Quarzo: Classe 3, Class 3, Classe 3, Gruppe 3
Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°)	ISO 10545-8			Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte der Oberfläche	EN 101			> 6
Resistenza all'attacco chimico (tranne acido fluoridrico) Resistance to chemical attack (except hydrofluoric acid) Résistance à l'attaque chimique (sauf acide fluoridrique) Säure- und Laugenbeständigkeit (außer Flußsäure)	ISO 10545-13		Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	Classe A - LA - HA Class A - LA - HA Classe A - LA - HA Gruppe A - LA - HA
Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit	ISO 10545-14		CLASSE min. 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5
Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de frottement Reibungskoeffizient	DIN 51130			R10   R11
Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert	DIN 51097			Classe B   Classe C Class B   Class C Classe B   Classe C Gruppe B   Gruppe C
	B.C.R.A. (No Lapp)		μ > 0,40 (Wet) μ > 0,40 (Dry)	0,40 ≤ f <sup>sl</sup> ≤ 0,74
	DCOF Acu Test (No Lapp)		≥ 0,42	f <sup>sl</sup> ≥ 0,42
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen				V 3