

# GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ  
GLASIERTES FEINSTEINZEUG  
GEGLAZUURD GRES PORCELLANATO



Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschaften Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noemes Normen Normen	Valori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Vereiste waarde	YOYSTER	
Dimensioni Sizes Format Format Afmetingen	ISO 10545-2	Aspetto Superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit	≥ 95%	≥ 95%
		Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Lengte en breedte	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Rettilinearità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechtlijnigheid van de hoeken	± 0,3% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Spessore Thickness Épaisseur Stärke Dicke	± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechtthoekigheid	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Vlakheid	± 5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit Vorbeständigkeit	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alteration Aucune alteration Keine Änderung Geen enkele variatie	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig	
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie	ISO 10545-3	≤ 0,1% 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 Buigvastheid en breeksterkte	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	
		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Weerstand tegen temperatuurschokken	ISO 10545-9	Requisito non previsto Not provided requirement Qualité pas prévue Erfordernis nicht vorgesehen Niet opgenomen eis	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig	
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 Slijtvastheid van het oppervlak van geglaazuurde tegels	ISO 10545-7		Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Klasse 4	
Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt (50°/400°)	ISO 10545-8		Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte deo Oberfläche Oppervlaktehardheid	EN 101		Mohs ≥ 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) Chemische resistentie (behalve waterstoffluoride)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant	Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA Klasse A-LA-HA	
Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit Vlekbestendigheid van geglaazuurde tegels	ISO 10545-14	CLASSE min. 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Klasse 5	
Caratteristiche antisdrucolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient	DIN EN 16165 ANNEX B		R 10	
	B.C.R.A. REP. CEC. 6/81		0,40 ≤ M ≤ 0,74	
	DIN EN 16165 ANNEX A		Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B Klasse A+B	
	ANSI A 326.3 Acu Test		M ≥ 0,42	
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie			V2	