

GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG
GEGLAZUURD GRES PORCELLANATO



Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caractéristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschappen Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noemes Normen Normen	Valori prescritti Required values Valeurs exigées Vorgeschriebene werte Vereiste waarde		MICHELANGELO
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	± 0,3% ± 1 mm	Conforme Compliant Conforme Konform Conform
		Rettilinearità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechthoekigheid van de hoeken	± 0,3% ± 0,8 mm	Conforme Compliant Conforme Konform Conform
		Spessore Thickness Epaisseur Stärke Dikte	± 5% ± 0,5 mm	Conforme Compliant Conforme Konform Conform
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid	± 0,3% ± 1,5 mm	Conforme Compliant Conforme Konform Conform
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie	ISO 10545-12	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit Vorstbeständigkeit	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Ingelivo Frost proof Ingelif Frostsischer
		Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,1% B1a GL
		Resistenza a flessione e forza di rottura Moduls of rupture and breaking strength résistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast Buigvastheid en breeksterkte	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
		Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Weerstand tegen temperatuurschokken	R ≥ 35 N/mm²	R ≥ 35 N/mm²
		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	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Classe 3 Class 3 Classe 3 Gruppe 3 Klasse 3
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	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met
		Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte deo Oberfläche Oppervlaktehardheid	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	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 waterstofluoride)	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	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Klasse 5
		DIN EN 16165 ANNEX B (no lux/lapp/silk) B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lux/lapp/silk)		R10 0,40 ≤ M ≤ 0,74
Caratteristiche antiscivolo / 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 A (no lux/lapp/silk) ANSI A 326.3 Acu Test (no lux/lapp/silk) Pendulum Australiano AS 4586	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	R11 M ≥ 0,74
				Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B Klasse A+B
				Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C Klasse A+B+C
				Wet ≥ 0,42
				Classe P3 Class P3 Classe P3 Gruppe P3 Klasse P3