

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE

GRÈS CÉRAMÉ PLAINE MASSE

VOLLMASSEFEINSTEINZEUG

GRES PORCELLANATO GEHEEL MASSIEF



V2

Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschaften Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noemes Normen Normen	Valori presvalori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Vereiste waarde	
Dimensioni Sizes Format Format Afmetingen	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Lengte en breedte	± 0,5% ± 2 mm
		Rettilineità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechtlijnigheid van de hoeken	± 0,5% ± 2 mm
		Spessore Thickness Épaisseur Stärke Dikte	± 5% ± 0,6 mm
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid	± 0,5% ± 2 mm
	ISO10545-2	Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Vlakheid	± 0,3% ± 1,5 mm
Warpage diagonal/ edge		± 0,4%	
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit Vorstandfestigkeit	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alteration Aucune altération Keine Änderung Geen enkele variatie	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit Bestendig
Absorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie	ISO 10545-3	≤ 0,1% Gruppo Bla - UGL	E ≤ 0,1% Bla UGL
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 breksterkte	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
		R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 35 N/mm ²
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 all'abrasione profonda Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Verschleiß (Volumenverlust) Diepe slijtsterkte	ISO 10545-6		≤ 175 mm 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
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte der Oberfläche Oppervlaktehardheid	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) Chemische resistentie (behalve waterstofluoride)	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
Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de frottement Reibungskoeffizient Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt	DIN 51130		R10 19mm: R11
Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert Slipweerstand. Gemiddelde wrijvingscoëfficiënt	DIN 51097		Classe B Class B Classe B Gruppe B Klasse B
	B, C, R, A. (No Lapp/Lev)		0,40 ≤ M ≤ 0,74
	DCOF Acu Test (No Lapp/Lev)	≥ 0,42	M ≥ 0,42
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie			V2