

# GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE

GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

GLASIERTES FEINSTEINZEUG

GEGLAZUURD GRES PORCELLANATO



V2

Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caractéristiques physiques-chimiques Physische Chemische eigenschaften Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noemes Normen Normen	Valori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Vereiste waarde		PORTOFINO
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
		Rettilineità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit Rechtlijnigheid van de hoeken	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Spessore Thickness Épaisseur Stärke Dikte	± 5% ± 0,6 mm	± 5% ± 0,5 mm
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
		Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Vlakheid	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie			V	V2
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit Vorstandigkeit	ISO 10545-12	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met		Ingelivo Frost proof Ingelif Frostsicher
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Waterabsorptie	ISO 10545-3		E ≤ 0,5%	E ≤ 0,1% B1a 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	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met		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 Slijvastheid van het oppervlak van geglazuurde tegels	ISO 10545-7	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant		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		Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte der Oberfläche Oppervlakhardheid	EN 101	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)	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 5 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 Vlekbeständigkeit van geglazuurde tegels	ISO 10545-14	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
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 B (no lux/lapp/silk)			R10
	B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lux/lapp/silk)			0,40 ≤ M ≤ 0,74
	DIN EN 16165 ANNEX A (no lux/lapp/silk)	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant		Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B Klasse A+B
	ANSI A 326.3 Acu Test (no lux/lapp/silk)			M ≥ 0,42

23