

GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA

GLAZED PORCELAIN STONWARE WITH COLOURED BODY
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE
GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT
GEGLAZUURD GRES PORCELLANATO DOOR-EN-DOOR GEKLEURD



V2

Proprietà fisico chimiche Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques Fysische Chemische eigenschappen Fysisch-chemische eigenschappen	Norme Norms Noemes Normen Normen	Valori prescritti Required values Valeurs exigees Vorgeschriebene werte Vereiste waarde	ROMA
Dimensioni Sizes Format Format Afmetingen	ISO 10545-2	Aspetto Superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit	≥ 95%
		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 Epaisseur Stärke Dikte	± 5% ± 0,6 mm
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit Rechthoekigheid	± 0,5% ± 2 mm
		Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit Vlakheid	± 0,5% ± 2 mm
Variatione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen Kleurvariatie		V	V2
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit Vorstbestendigheid	ISO 10545-12	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Ingelivo Frost proof Ingelif Frotsicher
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 breekerkte	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	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	Avorio, Bianco: Nero, Visone: Classe 4 Classe 3 Class 4 Class 3 Classe 4 Classe 3 Gruppe 4 Gruppe 3 Klasse 4 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
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte deo Oberfläche Oppervlaktehardheid	EN 101	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Beschikbare met	Mohs ≥ 6 Mohs Satin ≥ 5
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 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)	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben Zoals aangegeven door de fabrikant	R9
	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)		Classe A Class A Classe A Gruppe A Klasse A
	ANSI A 326.3 Acu Test (no lux/lapp/silk)		M ≥ 0,42