

Caratteristiche Tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO SMALTATO COLORATO IN MASSA - UNI EN 14411/ISO13006 APPENDICE G GRUPPO B1a GL									
TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN STONEWARE WITH COLOURED BODY									
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ COLORÉ DANS LA MASSE									
TECHNISCHE EIGENSCHFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT									
	Physical chemical properties . Proprietà fisico-chimiche . Propriétés physico chimiques . Physisch chemische Eigenschaften	Standard of test . Metodo di prova Norme du test . Testnorm	Mean value . Valore medio Valeur moyenne . Mittelwert						
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen	UNI EN ISO 10545-2	8,5 mm / 9,5 mm				2 cm		
	Aspetto superficiale Surface appearance Aspect superficiel Oberflächenbeschaffenheit		≥ 95%				≥ 95%		
	Lunghezza e larghezza Lenght and width Longueur et largeur Länge und Breite		+/- 0,3% +/- 1 mm				+/- 0,3% +/- 1 mm		
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit		+/- 0,3% +/- 0,8 mm				+/- 0,3% +/- 0,8 mm		
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke		+/- 5% +/- 0,5 mm				+/- 5% +/- 0,5 mm		
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit		+/- 0,3% +/- 1,5 mm				+/- 0,3% +/- 1,5 mm		
	Planarità Surface flatness Planeité Ebenflächigkeit		+/- 0,4% +/- 1,8 mm				+/- 0,4% +/- 1,8 mm		
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	E ≤ 0,1% B1a GL						
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala)	EN 101	MOHS ≥ 6 SILK MOHS ≥ 5						
	Resistenza a flessione e forza di rottura Modulus of rupture and breaking strength resistance à la flexion et force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast	UNI EN ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm²				R ≥ 50 N/mm²		
			S ≥ 1300 N				S ≥ 5000 N		
	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	UNI EN ISO 10545-7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4	Black Classe 3 Class 3 Classe 3 Gruppe 3					
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares verfahren						
	Resistenza allo shock termico Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig						
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Ingelivo Frost proof Ingelijf Frostsicher						
	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)	UNI EN ISO 10545-13	Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA	Silk: Classe A-LA Class A-LA Classe A-LA Gruppe A-LA	Classe A-LA-HA Class A-LA-HA Classe A-LA-HA Gruppe A-LA-HA				
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen	UNI EN ISO 10545-14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5						
	Resistenza alla scivolosità. Coefficiente di attrito medio Skid resistance. Average coefficient of friction Résistance au glissement. Coefficient de frottement moyen Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert	DIN EN 16165 ANNEX B ≥ R 9 (NO SOFT TOUCH)	R10	R11	R9	R11			
		DIN EN 16165 ANNEX A	Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B	Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C	Classe A Class A Classe A Gruppe A	Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C			
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (NO SOFT TOUCH)	0,40 ≤ M ≤ 0,74	M ≥ 0,74	-	M ≥ 0,74			
		ANSI A 326.3 (NO SOFT TOUCH)	M ≥ 0,42	-	M ≥ 0,42				