Caratteristiche
Gres Porcellanato Smaltato

GLAZED PORCELAIN FEATURES

GRUPPO BIa (GL) Assorbimento d'acqua ≤ 0,5 % GROUP BIa (GL) Water absorption ≤ 0,5 % – glazed		STANDARD	VALORI RICHIESTI DA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALORE MEDIO AVERAGE VALUE
	Caratteristiche dimensionali Dimensional features	ISO 10545-2	Lung./Larg. ± 2 mm Spessore ± 0,5 mm Rett. spigoli ± 0,5 % Ortogonalità ± 0,5 % Planarità ± 0,5 % Qualità: ≥ 95 % accettabili	Conforme alla norma Conforms to standard
	Assorbimento d'acqua % Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
	Resistenza alla flessione Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm²	35 - 45 N/mm²
	Sforzo di rottura Breaking strength		> 1300 N	1600 - 2400 N
	Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Riportare la classe Class to be declared	Uso residenziale – traffico normale Residential use – normal traffic
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Metodo test reso disponibile Test method available	< 7,0 × 10^{-6} °C^{-1}
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo test reso disponibile Test method available	Resiste Resists
	Resistenza al cavillo Crazing resistance	ISO 10545-11	Richiesta Required	Resiste Resists
	Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Metodo test reso disponibile Test method available	Resiste Resists
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13	Metodo test reso disponibile Test method available	Conforme alla norma Conforms to standard
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Metodo test reso disponibile Test method available	Conforme alla norma Conforms to standard
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and pool additives		Classe minima richiesta: GB Minimum GB	Conforme alla norma Conforms to standard
	Resistenza alle macchie Resistance to stains	ISO 10545-14	Classe minima richiesta: 3 Minimum class 3	Conforme alla norma (classe ≥ 3) Conforms to standard (class ≥ 3)
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance	DIN 51130 DIN 51097	Valore dichiarato Declared value	Vedi singolo modello See individual model