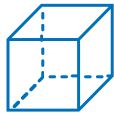












# Caratteristiche Gres Porcellanato

## PORCELAIN FEATUTURES

	GRUPPO BIa (GL) Assorbimento d'acqua < 0,5 % GROUP BIa (GL) Water absorption < 0,5 %	STANDARD	VALORI RICHIESTI DA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALORE MEDIO AVERAGE VALUE
	<b>Caratteristiche dimensionali</b> 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 absorbtion	ISO 10545-3	< 0,5 %	0,1 %
	Resistenza alla flessione Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup>	35 - 45 N / mm <sup>2</sup>
	Sforzo di rottura Breaking strength		> 1300 N	1600 - 2400 N
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	Max 175 mm <sup>3</sup>	110 - 130 mm <sup>3</sup>
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Metodo test reso disponibile Test method available	< 7,0 × 10 <sup>-6</sup> °C - 1
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo test reso disponibile Test method available	Resiste Resists
	Resistenza al cavillamento 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: UB Minimum UB	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 Conforms to standard
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance	DIN 51130 DIN 51097 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028		Conforme ai modelli According to models