

CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO NON SMALTATO

Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo BIA UGL con Eb ≤ 0,5%)

	CARATTERISTICHE TECNICHE	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO
	Dimensioni	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm • Lunghezza e larghezza ± 0,6% ± 2,0 mm • Spessore ± 5,0% ± 0,5 mm • Rettilineità spigoli ± 0,5% ± 1,5 mm • Ortogonalità ± 0,5% ± 2,0 mm • Planarità ± 0,5% ± 2,0 mm • Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto 95% min.	Conforme
	Assorbimento d'acqua	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5%	Conforme
	Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min.	Conforme
	Carico di rottura		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N	Conforme
	Resistenza all'abrasione	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max	Medio < 150 mm³
	Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	*Valore dichiarato	≤ 9 MK-1
	Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	*Test superato in accordo con ISO 10545-1	Resistente
	Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	*Test superato in accordo con ISO 10545-1	Resistente
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali	EN ISO 10545-13	*Valore dichiarato	Da ULA a ULB
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		*Valore dichiarato	Da UHA a UHB
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina		UB min	UA
	Resistenza alle macchie	EN ISO 10545-14	*Valore dichiarato	CLASSE 5
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore	Materiale inalterato dopo il test
	Coefficiente di attrito Scivolosità	DIN 51130	*Valore dichiarato	R10* matt Ceppo Grey
		ANSI A137.1 (DCOF)		> 0,42 matt