











CARATTERISTICHE TECNICHE

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

CONFORME / ACCORDING TO: ISO 13006-G ED EN 14411-G Gruppo/ Group Bla- UGL

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required values ISO 13006-G ed EN 14411-G Gruppo Bla-UGL	Valori medi Average Values ZERO.3	Valori medi Average Values ZERO.3 PLUS *	Valori medi Average Values ZERO.3 5 PLUS *
 Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%	0,1% (1)	0,1% (1)
 Resistenza alla flessione Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
 Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
 Resistenza all'attacco chimico (2) Chemical resistance (2)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	ULA - UHA Resistente Resistant	ULA - UHA Resistente Resistant	ULA - UHA Resistente Resistant ULB - UHB (Lux)
 Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance	ISO 10545-13	UB min.	UA Resistente Resistant	UA Resistente Resistant	UA Resistente Resistant
 Resistenza alle macchie Stain resistance	ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant ≥ 3 (Lux)
 Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
 Caratteristiche dimensionali Dimensions	Lunghezza e larghezza Length and width	ISO 10545-2 ± 0,6%	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Rettilineità spigoli Straightness of sides	ISO 10545-2 ± 0,5%	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Ortogonalità Rectangularity	ISO 10545-2 ± 0,6%	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Planarità Warpage	ISO 10545-2 ± 0,5%	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Spessore Thickness	ISO 10545-2 ± 5%	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms

(1) Valore riferito al solo materiale ceramico / Value referred to ceramic material only

(2) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(*) Plus: lastra + fibra di vetro / Plus: slab and fiberglass