

Technical Specifications

GRES PORCELLANATO

ISO 13006-G (Gruppo/Group Bla UGL)

EN 14411-G (Gruppo/Group Bla UGL)

ANSI A137.3 (Un glazed Back-Layered gauged porcelain slabs)

	METODO DI PROVA	VALORI MEDI
	Test Method	Average Values
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip Resistance	DIN 51130	R11
	DIN 51097	C (A+B+C)
	BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$
	ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42
	AS/NZS 4586	-
	BS 7976-2	PTV 36+ Wet (Slider 96-Slider 55)
	UNE ENV 12633	Clase 3
 CARICO DI ROTTURA (S) Valore Medio Breaking Strenght (S) Average value	ISO 10545-4	6.080 N / 13.600 N 20mm
	ASTM C 648	1,364 lbf / 2,800 lbf 20mm
	ASTM C 1505	-
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore Medio Modulus of Rupture Average value	ISO 10545-4	50 N/mm ²
	ISO 10545-14	-
	ASTM C 1505	-
 CARRABILITÀ Valore Medio Transitability Average value	EN 1339	T7 - U7 14mm
 RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain Resistance	ISO 10545-14	5 - RESISTENTE / RESISTANT
	ASTM C 1378	A - RESISTENTE / RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* Resistance to Chemical Etching*	ISO 10545-13	LA-HA - RESISTENTE / RESISTANT
	ASTM C 650	A - RESISTENTE / RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore Medio Deep Abrasion Resistant Average Value	ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm ³
 ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore Medio** Water Absorption Average Value**	ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%
 RESISTENZA AL GELO Frost Resistance	ISO 10545-12 / ASTM C 1026	RESISTENTE / RESISTANT
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear Thermal Expansion	ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
	ASTM C 372	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
 REAZIONE AL FUOCO Fire Reaction	EN 13823	Classe/Class A1 (wall)
	EN 9239-1	Classe/Class A1 _s (floor)
	ASTM E84	Class A
 CONDUCIBILITÀ TERMICA Thermal Conductivity	EN 12524	$\lambda = 1.3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h}^{\circ}\text{F}$
 STONALIZZAZIONE Deslading	ANSI A137.1	V2

