























CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES ISO 13006:2018 ANNEX G - BIa GL

Tutti i prodotti **Via Roma Ceramiche** appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma e **certificati dal Centro Ceramico di Bologna**.

All **Via Roma Ceramiche** products in this category comply with statutory requirements and certified by **Centro Ceramico di Bologna**.

	CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITO ISO 13006:2018 - G REQUIRED ISO 13006:2018 - G	LEVIGATI POLISHED SURFACE VALORE MEDIO MEAN VALUE
	Qualità della superficie Surface quality	UNI EN ISO 10545-2:2018)	% di piastrelle senza difetti ≥ 95 % of tiles without defects ≥ 95	Conforme Complies
	Lunghezza e larghezza Length and width	UNI EN ISO 10545-2:2018	≤ ± 0.3 % (± 1.0 mm)	Conforme Complies
	Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545-2:2:18	≤ ± 5 % (± 0.5 mm)	Conforme Complies
	Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides	UNI EN ISO 10545-2:2018	≤ ± 0.3 % (± 0.8 mm)	Conforme Complies
	Ortogonalità Rectangularity	UNI EN ISO 10545-2:2018	≤ ± 0.3 % (± 1.5 mm)	Conforme Complies
	Curvatura del centro Centre curvature	UNI EN ISO 10545-2:2018	≤ ± 0.4 % (± 1.8 mm)	Conforme Complies
	Curvatura dello spigolo Edge curvature	UNI EN ISO 10545-2:2018	≤ ± 0.4 % (± 1.8 mm)	Conforme Complies
	Svergolamento Warpage	UNI EN ISO 10545-2:2018	≤ ± 0.4 % (± 1.8 mm)	Conforme Complies
	Assorbimento dell'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545-3:2018	≤ 0,5%	0,21 %
	Resistenza alla flessione media Average bending strength	UNI EN ISO 10545-4:2019	≥ 35 N/mm ²	37,7 N/mm ²
	Sforzo di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545-4:2019	≥ 1.300 N (spessore ≥ 7.5 mm) ≥ 700 N (spessore < 7.5 mm)	1632 N
	Resistenza all'urto Impact resistance	UNI EN ISO 10545-5:2000	Metodo di prova disponibile Test method available	0,80
	Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion	UNI EN ISO 10545-7:2000	Classe di abrasione e numero di giri Abrasion class and cycles passed	Classe 5 (> 12.000)
	Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	UNI EN ISO 10545-8:2014	<6.10-6 °C-1	6,8/6,8 10-6°C
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistance	UNI EN ISO 10545-9:2014	Richiesta resistenza a 10 cicli Resistance required at 10 cycles	Resistente Resistant
	Espansione all'umidità Moisture expansion	UNI EN ISO 10545-10:2000	Metodo di prova disponibile Test method available	0.0 mm/m
	Resistenza al cavillo - Piastrelle smaltate Crazing resistance - Glazed tiles	UNI EN ISO 10545-11:2000	Richiesto Request	Resistente Resistant
	Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545-12:2000	Richiesto Request	Resistente Resistant
	Resistenza agli agenti chimici - Resistenza ai prodotti chimici per uso domestico e sali per piscina. Chemical resistance - Resistance to household chemicals and swimming pool salts	UNI EN ISO 10545-13:2017	Minimo B Minimum B	A
	Resistenza chimica - Resistenza ad acidi e basi a bassa ed alta concentrazione Chemical resistance - Resistance to low and high concentrations of acids and alkalis	UNI EN ISO 10545-13:2017	Nessuna alterazione visibile No evident variation	A
	Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545-14:2015	Minimo classe 3 Minimum class 3	Classe 5/5/5 Class 5/5/5
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance classification	DIN 51130 - 06/2004	da 6° ≤ 10° R9 > 10° ≤ 19° R10 > 19° ≤ 27° R11	R9