

Shale

VOCE DI CAPITOLATO

Descrizione del materiale

Piastrelle in Gres Porcellanato. Classificate nel GRUPPO BIa UGL CON $E_v \leq 0,5\%$.
 Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G



Download
Catalog

COLORI			FORMATI e SUPERFICI	SPESSORI
	Moon	V3	<u>Mega Naturale Rettificato (6 mm)</u> 120x280	6 mm 9 mm 20 mm
	Sand	V3	<u>Naturale Rettificato (9 mm)</u> 80x160 . 120x120 . 60x120 . 80x80 60x60 . 30x60 . 15x60 . 10x30	
	Taupe	V3	<u>Ribbed Rettificato (9 mm)</u> 60x120 . 30x60	
	Greige	V3	<u>Antislip Rettificato (9 mm)</u> 60x120 . 120x120	
	Ash	V3	<u>Antislip Non Rettificato (9 mm)</u> 30x60	
	Dark	V3	<u>Open Antislip Rettificato (20 mm)</u> 60x120 . 80x80 . 60x60	

Descrizione del processo certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

UGL: Prodotto ottenuto da materie prime di elevato pregio e purezza quali argille chiare, fondenti felspatici, caolini, sabbie e pigmenti ceramici colorati. La pressatura si realizza con presse idrauliche che consentono di avere sul prodotto una pressione oltre i 500kg/cm² garantendo precisione dimensionale, planarità ed alta resistenza meccanica. L'estetica del prodotto è realizzata con l'innovativa Tecnologia Digitale. La cottura avviene in forni monostrato a rulli ad una temperatura prossima ai 1220°C.

Green building sostenibilità ambientale certificata

Le piastrelle della collezione Shale sono ideali per l'edilizia ecosostenibile:

- Sono prodotte in stabilimenti con sistema di gestione ambientale certificato EMAS - ISO 14001.
- Partecipano all'ottenimento di crediti per la costruzione di edifici secondo la certificazione Leed.

Formato _____

Finitura _____

Colore _____ Tipo _____



放射性水平A类



EN 14411



Shale

VOCE DI CAPITOLATO



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIATE VENTILATE



INTERNO RESIDENZIALE



ESTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO



ESTERNO PUBBLICO



TRAFFICO PESANTE

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

CONFORME A NORME

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO
	EN ISO 10545-2		7cm ≤ N < 15 cm (mm) N ≥ 15 cm (%) (mm) Rettificato
		Lunghezza e larghezza	±0.9 ±0.6 ±2.0 ±0.2 %
		Spessore	±0.5 ±5.0 ±0.5 ±5 %
		Rettilinearità spigoli	±0.75 ±0.5 ±1.5 ±0.2 %
		Ortogonalità	±0.75 ±0.5 ±2.0 ±0.2 %
		Planarità	±0.75 ±0.5 ±2.0 ±0.2 %
	EN ISO 10545-3	Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min. 95 % min. -
		Assorbimento d'acqua %	Ev ≤ 0,5% < 0,1%
	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm² min.	45 N/mm²
		Sforzo di rottura	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N 2300 N (9 mm) 12500 N (20 mm)
	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio < 150 mm3
	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato	6,8 MK ⁻¹
	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1	* Resistente
	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1	* Resistente
	EN ISO 10545-13	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali	* Resistente
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	* Resistente
		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina	UA
	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	* Resistente
		Annex A	Valore dichiarato
	EN 16165	Annex B	Valore dichiarato
		B.C.R.A. - D.M.236/ 89	> 0,40 Dry / > 0,40 Wet
		ANSI A326.3	≥ 0,42 Wet

