

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
	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 $E_v \leq 0,5\%$

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO
	EN ISO 10545-2		$7\text{cm} \leq N < 15\text{ cm}$ (mm) $N \geq 15\text{ cm}$ (%) (mm) Rettificato
		Lunghezza e larghezza	$\pm 0,9$ $\pm 0,6$ $\pm 2,0$ $\pm 0,2\%$
		Spessore	$\pm 0,5$ $\pm 5,0$ $\pm 0,5$ $\pm 5\%$
		Rettilinearità spigoli	$\pm 0,75$ $\pm 0,5$ $\pm 1,5$ $\pm 0,2\%$
		Ortogonalità	$\pm 0,75$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$ $\pm 0,2\%$
		Planarità	$\pm 0,75$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$ $\pm 0,2\%$
	EN ISO 10545-3	Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95% min. 95% min. -
		$E_v \leq 0,5\%$	$< 0,1\%$
	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min.	45 N/mm ²
		sp. $> 7,5\text{ mm}$: min 1300 N sp. $< 7,5\text{ mm}$: min 700 N	2300 N (9 mm) 12500 N (20 mm)
	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio $< 150\text{ mm}^3$
	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
	EN 16165	Annex A	Valore dichiarato
		Annex B	Valore dichiarato
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto	$> 0,40\text{ Dry}$ / $> 0,40\text{ Wet}$
		ANSI A326.3	$\geq 0,42\text{ Wet}$

