

SHALE

VOCE DI CAPITOLATO


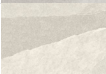
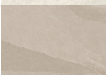

GRES PORCELLANATO

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

COLORI			FORMATI	SUPERFICIE	SPESSORE
	MOON	V3	NATURALE RETTIFICATO 120x120 . 80x160 . 80x80 . 60x120 . 60x60 . 30x60 . 15x60 . 10x30 RIBBED RETTIFICATO 60x120 . 30x60 . 10x60 ANTISLIP RETTIFICATO 60x120 . 30x60 ANTISLIP NON RETTIFICATO 30x60 OPEN ANTISLIP RETTIFICATO (20 MM) 60x120 . 60x60	NATURALE RIBBED ANTISLIP OPEN ANTISLIP (20MM)	9 MM
	SAND	V3			
	TAUPE	V3			
	GREIGE	V3			20 MM
	ASH	V3			
	DARK	V3			

DESCRIZIONE DEL PROCESSO certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

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



SHALE



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIAE 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		
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	
 Dimensioni	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza	±0.9	±0.6 ±2.0	
			Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5
			Rettilineità spigoli	±0.75	±0.5 ±1.5
			Ortogonalità	±0.75	±0.5 ±2.0
			Planarità	±0.75	±0.5 ±2.0
			Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min.	95 % min. -
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Rettificato < 0,1%		
 Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min.	45 N/mm ²		
 Sforzo di rottura		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	2500 N (9 mm)		
 Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max.	Medio < 150 mm ³		
 Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato	6,8 MK ⁻¹		
 Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1	* Resistente		
 Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1	* Resistente		
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Valore dichiarato	* Resistente		
 Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato	* Resistente		
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina		UB min.	UA		
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	* Resistente		
 Coefficiente di attrito (scivolosità)	DIN 51130	Dove richiesto	Valore dichiarato		
	DIN 51097		Valore dichiarato		
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet		
	ANSI A326.3		≥ 0,42 Wet		

