

Limestone

VOCE DI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

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	SPESSORE
	White V2	SUPREME NATURALE RETTIFICATO (6 mm) 120x280	6 mm
	Beige V2	STRIDE UP NATURALE RETTIFICATO (9 mm) 160x80 120x120 80x80 80x40 120x60 60x60 60x30	
	Grey V2	RIGA RETTIFICATO (9 mm) 60x120	9 mm
	Taupe V2	ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm) 60x120	20 mm
	Dark V2	ANTISLIP NON RETTIFICATO (9 mm) 60x30 solo beige e grey	
		DEHORS ANTISLIP RETTIFICATO (20 mm) 80x80 120x60	

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 Limestone 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



Limestone



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIATE VENTILATE



INTERNO RESIDENZIALE



ESTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO



ESTERNO PUBBLICO

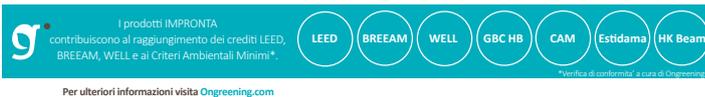


TRAFFICO PESANTE

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

Conforming a norme EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO	
 Dimensioni	EN ISO 10545-2	$7\text{cm} \leq N < 15\text{cm}$ (mm)	$N \geq 15\text{cm}$ (%) (mm)	
		Lunghezza e larghezza	±0.9 ±0.6 ±2.0	±0.2%
		Spessore	±0.5 ±5.0 ±0.5	±5%
		Rettilineità 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%
Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min.	95 % min.	-	
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	< 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	2300 N (9 mm) - 1350 N (6 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 domesticow e agli additivi per piscina		UB min.	UA	
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	* Resistente	
 Resistenza alla scivolosità	DIN 51130	Annex A	Valore dichiarato	
	DIN 51097	Annex B	Valore dichiarato	
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto	> 0,40 Dry / > 0,40 Wet	
	ANSI A326.3	Dove richiesto	≥ 0,42 Wet	


 Per ulteriori informazioni visita Ongreening.com

 Schede tecniche consultabili sul sito:
www.italgranitigroup.com