

# Limestone

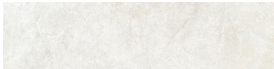

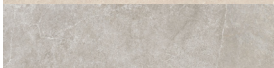
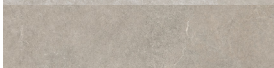
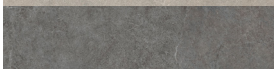
## VOCE DI CAPITOLATO

### 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	<u>SUPREME NATURALE RETTIFICATO (6 mm)</u> 120x280	6 mm
	Beige V2	<u>STRIDE UP NATURALE RETTIFICATO (9 mm)</u> 160x80   120x120   80x80   80x40   120x60 60x60   60x30	
	Grey V2	<u>RIGA RETTIFICATO (9 mm)</u> 60x120	9 mm
	Taupe V2	<u>ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm)</u> 60x120	20 mm
	Dark V2	<u>DEHORS ANTISLIP RETTIFICATO (20 mm)</u> 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/cm<sup>2</sup> 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 .....



放射性水平A类



EN 14411



# 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		
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	
 Dimensioni	EN ISO 10545-2		<b>Rettificato</b>		
		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 Sforzo di rottura	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min. sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	45 N/mm <sup>2</sup> 2300 N (9 mm) - 1350 N (6 mm) 12500 N (20 mm)		
 Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>3</sup> max.	Medio < 150 mm <sup>3</sup>		
 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	EN 16165	Annex A	Valore dichiarato		
		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		



I prodotti IMPRONTA contribuiscono al raggiungimento dei crediti LEED, BREEAM, WELL e ai Criteri Ambientali Minimi\*.

 Per ulteriori informazioni visita [Ongreening.com](http://Ongreening.com)


\*Verifica di conformità a cura di Ongreening

 Schede tecniche consultabili sul sito:  
[www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)