

# Fjord



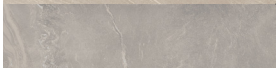


## VOCE DI CAPITOLATO

### 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
	Ice V3	NATURALE RETTIFICATO (9 mm) 160x80   80x80   120x60   60x60   60x30  CHISEL RETTIFICATO (9 mm) 120x60  ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm) 60x60	9 mm
	Coast V3		
	River V3		
	Sea V3		
	Creek 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/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 Fjord 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



## Fjord



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  $E_v \leq 0,5\%$

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	Rettificato
		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	



Assessed by Ongreening  
This product contributes to major green rating systems.  
For more info visit [Ongreening.com](http://Ongreening.com)

