

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/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 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





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 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	Rettificato
		Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5	±5 %
		Rettilinearità 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 ² min.		45 N/mm ²	
		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N		2300 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 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	

