

# **Fjord**

### **VOCE DI CAPITOLATO**

### **DESCRIZIONE DEL MATERIALE**

Gres Porcellanato - Classificate nel GRUPPO BIa UGL CON Ev ≤ 0,5%. Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G



COLORI	FORMATI	SPESSORE
Ice v3		
Coast V3	NATURALE RETTIFICATO (9 mm) 120x60   60x60   60x30	0.777
River V3	ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm) 60x60	9 mm
Sea 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**

















AVIMENTO

RIVESTIMENTO

FACCIATE VENTILATE

INTERNO RESIDENZIALE

ESTERNO RESIDENZIALE

INTERNO PUBBLICO

ESTERNO PUBBLICO T

TRAFFICO PESANTE

#### TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

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

	CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA			VALORE PRODOTTO
				7cm ≤ N < 15 cm		Rettificato
		EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza	(mm) ±0.9	(%) (mm) ±0.6 ±2.0	±0.2 %
<u>शिमानवनाम</u>			Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5	±5 %
	Dimensioni		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	stenza alla flessione				45 N/mm²
††	Sforzo di rottura	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N			2300 N (9 mm)
0	Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.			Medio < 150 mm3
-€-	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
檪	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
2	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
4		EN 16165	Annex A			Valore dichiarato
	Resistenza alla scivolosità		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





