

## <u>Ardesia</u>

## **VOCE DI CAPITOLATO**

#### **DESCRIZIONE DEL MATERIALE**

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



COLORI	FORMATI	SPESSORE	
Bianco V3	SUPREME NATURALE RETTIFICATO (6 mm) 120x280		
Beige V3	STRIDE UP/REAL UP NATURALE RETTIFICATO (9 mm) 120x120   120x60   80x160   80x80   60x60   60x30	6 mm	
Taupe v3	LINEA RETTIFICATO (9 mm) 60x120  ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm) 60x120	9 mm	
Grey V3	ANTISLIP NON RETTIFICATO (9 mm) 30x60  DEHORS ANTISLIP RETTIFICATO (20 mm)	20 mm	
Grafite V3	120x60   60x60		

### 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 Ardesia 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



























# Ardesia

















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  $\leq$  0,5%

	CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA			VALORE PRODOTTO
(Personal)		EN ISO 10545-2		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	Rettificato
			Lunghezza e larghezza	±0.9	±0.6 ±2.0	±0.2 %
			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 %
1	Resistenza alla flessione		Valore medio 35 N/mm2 min.			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) - 1350 N (6 mm) 12500 N (20 mm)
0	Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.			Medio < 150 mm3
<b>←</b>	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
辮	Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1			* Resistente
N	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
K	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

