

Ardesia

VOCE DI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

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



Download
Catalog

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



放射性水平A类



EN 14411





IMPRONTA
SUPERIOR ITALIAN PORCELAIN

Ardesia



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIAE 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
 Dimensioni	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 %
		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	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min.			45 N/mm ²
Sforzo di rottura		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)
 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
 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



Prodotto mappato da Ongreening.
Conforme ai maggiori sistemi di rating della sostenibilità in edilizia.
Per maggiori info visita [Ongreening.com](https://www.ongreening.com)



Schede tecniche consultabili sul sito:
www.italgranitigroup.com