

Arcadia

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	V2	<u>SUPREME NATURALE RETTIFICATO (6 mm)</u> 120x280 <u>REALUP NATURALE RETTIFICATO (9 mm)</u> 120x120 120x60 60x60 30x60 <u>ANTISLIP RETTIFICATO (9 mm)</u> 120x60 <u>DEHORS ANTISLIP RETTIFICATO (20 mm)</u> 120x60	
	Crema	V2		6 mm
	Beige	V2		9 mm
	Visone	V2		20 mm
	Terra	V2		

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, calini, 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 Arcadia 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





Arcadia



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
 Dimensioni	EN ISO 10545-2	7cm ≤ N < 15 cm (mm) N ≥ 15 cm (%) (mm)	Rettificato
		Lunghezza e larghezza	±0.2 %
		Spessore	±5 %
		Rettilinearità spigoli	±0.2 %
		Ortogonalità	±0.2 %
		Planarità	±0.2 %
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	
 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/mm²
 Storzo 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