

Decora

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
	Neve V2	SUPREME MATTE RECTIFIED (6 mm) 120x280 STRIDE UP MATTE RECTIFIED (9 mm) 120x120 80x80 80x40 120x60 DEHORS ANTISLIP RECTIFIED (20 mm) 120x60	6 mm
	Rosa V2		
	Oliva V2		
	Mare V2		
	Crema V2		
	Lino V2		
	Perla V2		
	Fragola V2		
	Limone V2		
	Prato V2		
	Terrazzo Arcobaleno		
	Terrazzo Cappuccino		
	Terrazzo Giardino		

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 Decora 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



Decora



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 $Ev \leq 0,5\%$

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO	
 Dimensioni	EN ISO 10545-2	$7\text{cm} \leq N < 15\text{cm}$ (mm)	$N \geq 15\text{cm}$ (%) (mm)	
		Lunghezza e larghezza	$\pm 0,9$ $\pm 0,6$ $\pm 2,0$	$\pm 0,2\%$
		Spessore	$\pm 0,5$ $\pm 5,0$ $\pm 0,5$	$\pm 5\%$
		Rettilinearità spigoli	$\pm 0,75$ $\pm 0,5$ $\pm 1,5$	$\pm 0,2\%$
		Ortogonalità	$\pm 0,75$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$	$\pm 0,2\%$
		Planarità	$\pm 0,75$ $\pm 0,5$ $\pm 2,0$	$\pm 0,2\%$
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min. 95 % min. -	
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	$Ev \leq 0,5\%$	< 0,1 %	
 Resistenza alla flessione Sforzo di rottura	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min. sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	45 N/mm ² 2300 N (9 mm) - 1350 N (6 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		Valore dichiarato	
	DIN 51097	Dove richiesto	Valore dichiarato	
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet	
	ANSI A326.3		$\geq 0,42$ Wet	



I prodotti IMPRONTA contribuiscono al raggiungimento dei crediti LEED, BREEAM, WELL e ai Criteri Ambientali Minimi*.

 Per ulteriori informazioni visita Ongreening.com


*Verifica di conformità a cura di Ongreening

 Schede tecniche consultabili sul sito:
www.italgranitigroup.com