

Magnetica

VOCE DI CAPITOLATO
 Gres porcellanato | Rettificato

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Gres Porcellanato - Rettificato

Classificate nel GRUPPO Bla UGL CON $E_v \leq 0,5\%$.

Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G

Magnetica collezione effetto metallo, con la sua innovativa materia rivela sei superfici vitali, in costante mutamento cromatico. Disponibile in due finiture, naturale e antislip (R11 A+B+C) è completata da 6 colori e da molteplici formati nella finitura naturale. Magnetica viene arricchita da Grid (120x60) una trama tridimensionale che lavora con la sola matericità.

COLORI	FORMATI	SUPERFICIE	SPESSORE		
BRILL	NATURALE RETTIFICATO 160x80 120x120 80x80 80x40 120x60 60x60 60x30	NATURALE	6 MM		
COOL					
APPEAL	NATURALE RETTIFICATO SUPREME 160x320 120x260	NATURALE SUPREME		9 MM	
CHARM					
MAGIC	ANTISLIP RETTIFICATO 80x80	ANTISLIP			20 MM
MYSTIQUE					
	DEHORS 20 MM 80x80	DEHORS 20 MM			

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 Magnetica 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



Magnetica



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	
		7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		
 Dimensioni	EN ISO 10545-2	Rettificato			
		Lunghezza e larghezza	±0.9	±0.6 ±2.0	±0.2 %
		Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5	±5 %
		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 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 2500 N (9 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			Valore dichiarato	
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet	
	ANSI A326.3			≥ 0,42 Wet	

