

Metaline

VOCE DI CAPITOLATO

Descrizione del materiale

Piastrelle in 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 e SUPERFICI	SPESSORI
	Steel	V2	<u>Mega Naturale Rettificato (6 mm)</u> 160x320 . 120x280	
	Zinc	V2	<u>Naturale Rettificato (9 mm)</u> 80x160 . 120x120 . 60x120 . 20x120 . 80x80 60x60 . 30x60 . 20x60 . 10x60	6 mm
	Iron	V2	<u>Melt Rettificato (9 mm)</u> 60x120 . 20x120	9 mm
	Corten	V2	<u>Antislip Non Rettificato (9 mm)</u> 30x60	20 mm
	Plate	V2	<u>Open Antislip Rettificato (20 mm)</u> 80x80 . 60x60	

Descrizione del processo certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

UGL: 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 Metaline 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 _____



放射能水平A类



EN 14411



Metaline

VOCE DI CAPITOLATO



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIAE VENTILATE



INTERNO RESIDENZIALE



ESTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO



ESTERNO PUBBLICO















TRAFFICO PESANTE

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

CONFORME 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	Lunghezza e larghezza	±0.9	±0.6 ±2.0
		Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5
		Rettilineità spigoli	±0.75	±0.5 ±1.5
		Ortogonalità	±0.75	±0.5 ±2.0
		Planarità	±0.75	±0.5 ±2.0
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min.	95 % min.
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	$Ev \leq 0,5\%$	Rettificato ±0.2 %	
 Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min.	45 N/mm ²	
Sforzo di rottura		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	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 domestico e agli additivi per piscina		UB min.	UA	
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	* Resistente	
 Coefficiente di attrito (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	

