

Marmi di Impronta

VOCE DI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Gres Porcellanato

Classificate nel GRUPPO Bla UGL CON $Ev \leq 0,5\%$ e nel Gruppo Bla GL 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 Lasa	V2	<u>SUPREME LAPPATO RETTIFICATO (6 mm)</u> 120x280		6 mm	
	Statuario Bianco	V2				
	Calacatta Oro	V3	<u>LAPPATO RETTIFICATO (9 mm)</u> 120x120 120x60		9 mm	
	Nero Marquinia	V2				
	Amazzonite Verde	V2	<u>NATURALE RETTIFICATO (9 mm)</u> 120x60			

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.

GL: Lastre ottenute per pressatura di un supporto di atomizzato di argille nobili, la superficie è smaltata con graniglie e smalti vetrosi, le colorazioni si ottengono grazie all'impiego di ossidi coloranti di elevata purezza. La decorazione è realizzata con l'innovativa Tecnologia Digitale che offre una qualità estetica ineguagliabile permettendo di ricreare innumerevoli venature con alta definizione e precisione nel dettaglio. La cottura avviene in forni monostrato a rulli ad una temperatura prossima ai 1200°C. A seguito della cottura, il trattamento di lappatura rende la superficie lucida e setosa al tatto, caratteristiche tipiche delle pietre naturali.

GREEN BUILDING SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE CERTIFICATA

Le piastrelle della collezione Marmi di Impronta 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



Marmi di Impronta



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	±0.9	±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/mm²
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 ulteriori informazioni [Ongreening.com](https://www.ongreening.com)



Marmi di Impronta



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



INTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

Conforming a norme **EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa GL con Ev ≤ 0,5%**

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO
	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm	
		(%)	(mm)
		Lunghezza e larghezza	±0.6 ±2.0
		Spessore	±5.0 ±0.5
		Rettilinearità spigoli	±0.5 ±1.5
		Ortogonalità	±0.5 ±2.0
		Planarità	±0.5 ±2.0
		Curvatura del centro	±0.5 ±2.0
		Curvatura dello spigolo	±0.5 ±2.0
		Svergolamento	±0.5 ±2.0
		Qualità della superficie	95% delle piastrelle esente da difetti visibili
	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme
	EN ISO 10545-4	Min 35 N/mm ²	Conforme
Sforzo di rottura		sp. >= 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme
	EN ISO 10545-7	Richiesta	Vedi il minimale
	EN ISO 10545-8	* Metodica di prova disponibile	6,8 MK-1
	EN ISO 10545-9	* Metodica di prova disponibile	* Resistente
	EN ISO 10545-11	Richiesta	* Resistente
	EN ISO 10545-12	Richiesta	* Resistente
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Come dichiarato dal produttore	* Resistente
	EN ISO 10545-13	* Metodica di prova disponibile	* Resistente
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina		GB min.	Conforme
	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	* Resistente
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto	Valore disponibile a richiesta