

Marmi di Impronta

VOCE DI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE








Gres Porcellanato

Classificate nel GRUPPO Bla UGL CON Ev ≤ 0,5% e nel Gruppo Bla GL con Ev ≤ 0,5%.

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



Download
Catalog

COLORI		FORMATI	SPESSORE
	Bianco Lasa V2	SUPREME LAPPATO RETTIFICATO (6 mm) 160x320 120x280	6 mm
	Statuario Lux V2		
	Calacatta Oro V3	LAPPATO RETTIFICATO (9 mm) 120x120 80x80 120x60 60x60	9 mm
	Calacatta Cervaiolo V3		
	Calacatta Macchia Vecchia V3	NATURALE RETTIFICATO (9 mm) 120x60 60x60 30x60	
	Nero Marquinia V2		
	Amazzonite Verde V2		

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		
			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 %
		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 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			Valore dichiarato	
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet	
	ANSI A326.3			≥ 0,42 Wet	




 Prodotto mappato da Ongreening.
 Conforme ai maggiori sistemi di rating della sostenibilità in edilizia.
 Per ulteriori informazioni 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	N ≥ 15 cm		VALORE PRODOTTO	
			(%)	(mm)		
 Dimensioni	EN ISO 10545-2		Lunghezza e larghezza	±0.6	±2.0	Rettificato ±0.2 %
			Spessore	±5.0	±0.5	±0.5 %
			Rettilineità spigoli	±0.5	±1.5	±0.2 %
			Ortogonalità	±0.5	±2.0	±0.2 %
			Planarità	±0.5	±2.0	±0.2 %
			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		
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%		Conforme		
 Resistenza alla flessione	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			
 Resistenza all'abrasione	EN ISO 10545-7	Richiesta		Vedi il minimale		
 Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	* Metodica di prova disponibile		6,8 MK-1		
 Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	* Metodica di prova disponibile		* Resistente		
 Determinazione della resistenza al cavillo	EN ISO 10545-11	Richiesta		* Resistente		
 Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	Richiesta		* Resistente		
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Come dichiarato dal produttore		* Resistente		
 Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	EN ISO 10545-13	* Metodica di prova disponibile		* Resistente		
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina		GB min.		Conforme		
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato		* Resistente		
 Coefficiente di attrito (scivolosità)	B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto		Valore disponibile a richiesta		