



## MARBLE EXPERIENCE

VOCE DI CAPITOLATO  
GRES PORCELLANATO

### DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Piastrelle in Gres Porcellanato.

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

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

Marble Experience è un progetto collezione che si ispira ai marmi più pregiati e preziosi. La serie comprende 4 diversi colori, (Statuario Lux, Orobico Grey, Calacatta Gold e Sahara Noir), 2 caldi e 2 freddi; 5 diverse finiture di superficie: Naturale, Lappato, Lappato Satin, Spazzolato e Rullato; e 2 diversi spessori: 9 mm e 6 mm. La collezione è infine arricchita da una molteplicità di formati: le grandi lastre spessore 6mm (160x320, 120x260) perfette per grandi progetti ed adatti anche ad ambienti residenziali.

COLORI			FORMATI	SUPERFICIE	SPESSORE
	CALACATTA GOLD	V3	LAPPATO RETTIFICATO (MEGA) 160x320 . 120x260	LAPPATO (MEGA)	6MM (MEGA)
	SAHARA NOIR	V2	NATURALE RETTIFICATO (MEGA) 160x320 . 120x260 (Solo CALACATTA GOLD, STATUARIO LUX)	NATURALE (MEGA)	
	STATUARIO LUX	V3	LAPPATO RETTIFICATO 120x120 . 80x160 . 20x160 . 60x120 . 20x120 . 80x80 . 60x60	LAPPATO	9 MM
	OROBICO GREY	V2	NATURALE RETTIFICATO 80x160 . 20x160 . 60x120 . 20x120 . 60x60 . 30x60	LAPPATO SATIN	
			LAPPATO SATIN RETTIFICATO 80x160 . 20x160 . 60x120 . 20x120 . 80x80	NATURALE	
			RULLATO RETTIFICATO 20x120	RULLATO	
			SPAZZOLATO RETTIFICATO 60x120 . 20x120	SPAZZOLATO	
			ONDA RETTIFICATO 60x120	ONDA	

### 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/cm<sup>2</sup> 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 Marble Experience 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 .....





## MARBLE EXPERIENCE



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



FACCIATE 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  $E_v \leq 0,5\%$

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO			
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		
Dimensioni	EN ISO 10545-2		<b>Rettificato</b>			
			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	$E_v \leq 0,5\%$			< 0,1%	
Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.			45 N/mm <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup> max.			Medio < 150 mm <sup>3</sup>	
Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato			6,8 MK <sup>-1</sup>	
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	Dove richiesto			Valore dichiarato	
	DIN 51097				Valore dichiarato	
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89				> 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](http://Ongreening.com)





## MARBLE EXPERIENCE



PAVIMENTO



RIVESTIMENTO



INTERNO RESIDENZIALE



INTERNO PUBBLICO

### TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO

CONFORME 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	±0.2 %
			Spessore	±5.0	±0.5	±0.5 %
			Rettilinearità 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%	
Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Min 35 N/mm <sup>2</sup>		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 <sup>-1</sup>		
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		