

Lux Experience

VOCE DI CAPITOLATO

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



Download
Catalog

	COLORI	FORMATI e SUPERFICI	SPESSORI
	Pietra Grey V2		
	Panda White V3	<u>Mega Lappato Rettificato (6 mm)</u> 120x280	
	Statuarietto V2	<u>Mega Naturale Rettificato (6 mm)</u> 120x280	6 mm
	Helsinki White V2	<u>Lappato Rettificato (9 mm)</u> 120x120 . 60x120	9 mm
	Calacatta Mont Blanc V2	<u>Fade Rettificato (9 mm)</u> 60x120 . 60x60 . 30x60	

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 Lux 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 _____



放射性水平A类



EN 14411



Lux Experience

VOCE DI CAPITOLATO



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
	EN ISO 10545-2		$7\text{cm} \leq N < 15\text{ cm}$ (mm) $N \geq 15\text{ cm}$ (%) (mm)
		Lunghezza e larghezza	$\pm 0,9$
		Spessore	$\pm 0,5$
		Rettilinearità spigoli	$\pm 0,75$
		Ortogonalità	$\pm 0,75$
		Planarità	$\pm 0,75$
	EN ISO 10545-3	Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95% min. 95% min.
		Assorbimento d'acqua %	$E_v \leq 0,5\%$
		Resistenza alla flessione	Valore medio 35 N/mm ² min.
		Sforzo di rottura	$sp. > = 7,5\text{ mm}$: min 1300 N $sp. < 7,5\text{ mm}$: min 700 N
		Resistenza all'abrasione profonda	175 mm3 max.
		Coefficiente di dilatazione termica lineare	Valore dichiarato
	EN ISO 10545-9	Resistenza agli sbalzi termici	Test superato in accordo con iso 10545-1
		Resistenza al gelo	Test superato in accordo con iso 10545-1
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali	Valore dichiarato
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	Valore dichiarato
		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina	UB min.
		Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	Valore dichiarato
	EN 16165	Annex A	Valore dichiarato
		Annex B	Valore dichiarato
		B.C.R.A. - D.M.236/ 89	Dove richiesto
		ANSI A326.3	Dove richiesto
			$> 0,40\text{ Dry} / > 0,40\text{ Wet}$
			$\geq 0,42\text{ Wet}$



Lux Experience

VOCE DI CAPITOLATO



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		VALORE PRODOTTO	
	Dimensioni	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm		Rettificato	
			(%)	(mm)		
			Lunghezza e larghezza	±0.6	±2.0	±0.2 %
			Spessore	±5.0	±0.5	±05 %
			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/mm²		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	EN ISO 10545-13	Come dichiarato dal produttore		* Resistente	
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		* 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	