

Charm 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
	Calacatta Pink	V3		
	Calacatta Green	V3	Mega Lappato Rettificato (6 mm) 120x280	
	Calacatta Black	V2	Lappato Rettificato (9 mm) 120x120 . 60x120	6 mm
	Invisible Grey	V2	REAL UP Naturale Rettificato (9 mm) 120x120 . 60x120	9 mm
	Blu Saint Laurent	V2		20 mm
	Amazzonite	V2	Naturale Rettificato (9 mm) 60x120	
	Ceppo Artistico	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 Charm 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



Charm 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	$\pm 0,75$
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	95 % min.
	EN ISO 10545-3	$E_v \leq 0,5\%$	Rettificato $\pm 0,2\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,2\%$ $\pm 0,2\%$ $\pm 0,2\%$
	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm ² min.	< 0,1%
		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	45 N/mm ²
	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max.	2300 N (9 mm) 12500 N (20 mm)
	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato	Medio < 150 mm ³
	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1	6,8 MK ⁻¹
	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1	* Resistente
		Valore dichiarato	* Resistente
	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato	* Resistente
		UB min.	UA
	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	* Resistente
	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	$\geq 0,42$ Wet



I prodotti ITALGRANITI contribuiscono al raggiungimento dei crediti LEED, BREEAM, WELL e ai Criteri Ambientali Minimi*.

 Per ulteriori informazioni visita Ongreening.com


*Verifica di conformità a cura di Ongreening

 Schede tecniche consultabili sul sito:
www.italgranitigroup.com

Charm 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	
		(%)	(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
 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	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