ITALGRANITI
SUPERIOR ITALIAN SURFACES

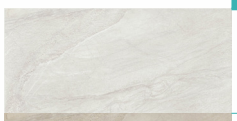
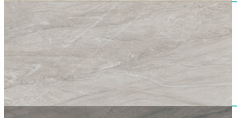
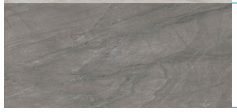
Up_Stone

VOCE DI CAPITOLATO

Descrizione del materiale

Piastrelle in Gres Porcellanato. Classificate nel GRUPPO BIa UGL 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
	Up_White	V2	Naturale Rettificato (9 mm) 80x160 . 60x120 . 60x60 . 30x60 Antislip Non Rettificato (9 mm) 30x60 Open Antislip Rettificato (20 mm) 40x120	9 mm 20 mm
	Up_Beige	V2		
	Up_Cloud	V2		
	Up_Lead	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.

Green building sostenibilità ambientale certificata

Le piastrelle della collezione Up_Stone 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 _____

Certificazione B Corporation

ITALGRANITI
SUPERIOR ITALIAN SURFACES

Up_Stone

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 Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA			VALORE PRODOTTO
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	**Rettificato**
Dimensioni	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza	±0.9	±0.6 ±2.0	±0.2 %
		Spessore	±0.5	±5.0 ±0.5	±5 %
		Rettilineità 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			2500 N (9 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	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato			* Resistente
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Valore dichiarato			* Resistente
Resistenza ai prodotti chimici di uso domesti-cow 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
LEED BREEAM HK Beam Plus CAM HQM WELL GREEN STAR

Schede tecniche consultabili sul sito:
www.italgranitigroup.com