



STONE D



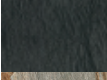


VOCE DI CAPITOLATO GRES PORCELLANATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Piastrelle in Gres Porcellanato

Classificate nel GRUPPO Bia UGL CON $E_b \leq 0,5\%$. Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G Un progetto di pietre che ricrea le infinite sfumature e la variabilità della materia naturale.

Le 5 proposte della gamma vanno da interpretazioni multicolor fortemente variate nei colori e nella trama a soluzioni cromaticamente più moderate e uniformi.

	COLORI	FORMATI	SUPERFICIE	SPESSORE
	QUARZITE DORADA V3	RETTIFICATO 10x60 . 20x60. 30x60. 60x60 . 45x90. 15x90	NATURALE	9,5 mm
	QUARZITE DI BARGE V3			
	QUARZITE GRAFITE V2	NON RETTIFICATO 30x30 . 30x60 15x15	ANTISLIP (solo 30x60)	20 mm (60x60)
	QUARZITEMULTICOLOR V4		ANTISLIP 20MM (solo 60x60)	
	QUARZITE BIANCA V2			

DESCRIZIONE DEL PROCESSO

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 Stone D 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





STONE D



PAVIMENTO
FLOOR



RIVESTIMENTO
WALL



FACCIATE VENTILATE
FACING SYSTEMS



INTERNO RESIDENZIALE
RESIDENTIAL INDOOR



ESTERNO RESIDENZIALE
RESIDENTIAL OUTDOOR



INTERNO PUBBLICO
PUBLIC INDOOR



ESTERNO PUBBLICO
PUBLIC OUTDOOR



TRAFFICO PESANTE
HEAVY TRAFFIC

TABELLA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 ISO 13006 APP. G GRUPPO BIa UGL CON

$E_b \leq 0,5\%$

	CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA			VALORE PRODOTTO		
			7cm≤N<15cm (mm)	N≥15cm (%) (mm)		Rettificato	Non Rettificato	
	Dimensioni	EN ISO 10545-2	<ul style="list-style-type: none"> Lunghezza e larghezza Spessore Rettilinearità spigoli Ortogonalità Planarità Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto 	±0,9 ±0,5 ±0,75 ±0,75 ±0,75 95% min.	±0,6 ±5,0 ±0,5 ±0,5 ±0,5 95%min.	±2,0 ±0,5 ±1,5 ±2,0 ±2,0 -	Conforme	Conforme
	Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5\%$			medio $E_b \leq 0,1\%$		
	Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	valore medio 35 N/mm ² min.			Conforme		
	Sforzo di rottura		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N			Conforme		
	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	Metodica di prova disponibile*			6,2 MK-1		
	Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	Metodica di prova disponibile*			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 domestici e agli additivi per piscina		UB min.			UA		
	Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali	EN ISO 10545-14	Metodica di prova disponibile*			Resistenti*		
	Brillantezza					Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti.		
	Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore.			Materiale inalterato dopo il test		
	Coefficiente di attrito (Scivolosità)	DIN 51130	Dove richiesto			R11 (antislip) R12 (lastricato)		
		DIN 51097				A+B+C(antislip/lastricato) A+B(antislip20mm)		
		B.C.R.A. D.M.236 / 89				> 0,40 ASCIUTTO (naturale) > 0,40 BAGNATO (naturale)		
		ASTM C 1028 - 2007				> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET		
		ANSI A 137.1 - 2012				> 0,42 WET		