

# NUANCES VOCE DI CAPITOLATO GRES PORCELLANATO

#### **DESCRIZIONE DEL MATERIALE**

Piastrelle in Gres Porcellanato. Classificate nel GRUPPO Bla UGL CON  $E_V \leq 0,5\%$ . Risponde a tutti i requisiti richiesti dalla UNI EN 14411 ISO 13006 APP. G

COLORI		FORMATI	SUPERFICIE	SPESSORE
BIANCO	V2			
GRIGIO	V2			
ANTRACITE	V2	NATURALE RETTIFICATO (MEGA 6 MM)  120x280  StrideUp (NATURALE RETTIFICATO)  120x120 . 80x80 . 40x80 . 60x120 . 60x60 . 30x60  ANTISLIP RETTIFICATO  60x120  OPEN ANTISLIP RETTIFICATO (20 MM)  80x80 . 60x120		
NERO	V2			
AVORIO	V2		NATURALE (MEGA)	6MM (MEGA)
TORTORA	V2		StrideUp ANTISLIP	9 MM
CIPRIA	V2		OPEN ANTISLIP (20 MM)	20 MM
MARRONE	V2			
SALVIA	V2			
CIELO	V2			
FIAMMA	V2			

### DESCRIZIONE DEL PROCESSO certificato secondo lo standard di qualità ISO 9001

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 Nuances 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.















# **NUANCES**

















RIVESTIMENTO

FACCIATE VENTILATE

INTERNO RESIDENZIALE ES

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  $\leq 0.5\%$ 

	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	
0	Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			< 0,1%
	Resistenza alla flessione		Valore medio 35 N/mm² min.			45 N/mm²
	Sforzo di rottura	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N			2500 N (9 mm)
<b>(</b>	Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.			Medio < 150 mm3
<b>←§</b> →	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
辮	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 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				Valore dichiarato
		DIN 51097				Valore dichiarato
		B.C.R.A D.M.236/ 89	Dove richiesto			> 0,40 Dry / > 0,40 Wet
		ANSI A326.3				≥ 0,42 Wet



