

# ICÔNE BLEU

## 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
	BLANC	V2	NATURALE SPAZZOLATO LIGNE ANTISLIP OPEN ANTISLIP (20MM)	9 MM 20 MM
	BEIGE	V2		
	AMANDE	V2		
	GRIS	V2		
	NOIR	V2		
		NATURALE RETTIFICATO 120x120 . 60x120 . 80x80 . 60x60 . 30x60 . 20x60 . 10x60 SPAZZOLATO RETTIFICATO 80x80 LIGNE RETTIFICATO 20x120 ANTISLIP RETTIFICATO 60x120 OPEN ANTISLIP RETTIFICATO (20 MM)* 80x80 (*solo BEIGE, GRIS)		

#### 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/cm<sup>2</sup> 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 Icône Bleu 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 .....



# ICÔNE BLEU



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			
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		
Dimensioni	EN ISO 10545-2		<b>Rettificato</b>			
			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	$E_v \leq 0,5\%$		< 0,1%		
Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.		45 N/mm <sup>2</sup>		
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 <sup>-1</sup>		
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		Valore dichiarato		* Resistente		
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato		* Resistente		
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico 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](http://Ongreening.com)

