

# Essence


## 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
	<b>Natural</b>	<b>V2</b>	
	<b>Gold</b>	<b>V2</b>	9 mm
	<b>Warm</b>	<b>V2</b>	20 mm
	<b>Taupe</b>	<b>V2</b>	

### 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/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 Essence 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 \_\_\_\_\_



放射能水平A类



EN 14411



# Essence

## 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  $Ev \leq 0,5\%$ 

CARATTERISTICA TECNICA	METODICA DI PROVA	RIFERIMENTO NORMA	VALORE PRODOTTO	
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)
 Dimensioni	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza Spessore Rettilinearità spigoli Ortogonalità Planarità Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto	±0.9	±0.6 ±2.0
			±0.5	±5.0 ±0.5
			±0.75	±0.5 ±1.5
			±0.75	±0.5 ±2.0
			±0.75	±0.5 ±2.0
			95 % min.	95 % min.
 Assorbimento d'acqua %	EN ISO 10545-3	$Ev \leq 0,5\%$	Rettificato ±0.2 %	
 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	2300 N (9 mm)	
 Resistenza all'abrasione profonda	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>3</sup> max.	Medio < 150 mm <sup>3</sup>	
 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		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	



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

Per ulteriori informazioni visita [Ongreening.com](http://Ongreening.com)



\*Verifica di conformità a cura di Ongreening

Schede tecniche consultabili sul sito:  
[www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)