

Specifiche Generali del Prodotto

Fornitura di piastrelle in ceramica per rivestimenti e pavimenti

Caratteristiche del prodotto

Monoporosa Pasta Bianca

Il prodotto monoporosa è costituito da una miscela di argilla di qualità con l'aggiunta di feldspato, quarzo e caolino. Viene prodotto mediante pressatura a secco di polvere atomizzata, con applicazione di smalto, e viene poi sinterizzato mediante cottura industriale a temperature superiori a 1100°C.

Il prodotto è resistente alle crepe, alla flessione, agli urti, alle macchie, agli attacchi chimici e agli shock termici.

La collezione Genesis è conforme alle normative richieste per prodotti di alta qualità in Europa secondo EN 14411-L e a livello internazionale attraverso ISO 13006-L.

Certificazioni di qualità e ambientali

La conservazione delle caratteristiche del prodotto è garantita dal Sistema di Gestione della Qualità messo in atto da Gres Panaria Portugal e certificato secondo la norma EN ISO 9001.

La collezione è prodotta in fabbriche con sistemi di gestione ambientale con certificazione EN ISO 14001 (standard riconosciuto a livello internazionale) ed EMAS (Regolamento 1221/09 - sistema comunitario di ecogestione e audit).

La collezione consente di soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED (Regolamenti LEED V4 - MR Credit).

Descrizione Commerciale del prodotto	
Azienda	Love Ceramic Tiles
Collezione	Genesis
Colori	White, Sand, Black, Red, Deep Blue, Green
Formati	45x120 RET.
	35x100 RET.
	30x60 RET.
Finitura - Superficie	Matt - Superficie dall'aspetto opaco. Raccomandato per il rivestimento interno. Brilho/Shine - Superficie dall'aspetto lucido. Raccomandato per il rivestimento interno.
Finitura - Bordo	Rettificato (RET)
Spessore	11,5mm _ 45x120 10mm _ 35x100 8,5mm _ 30x60



Specifiche Generali del Prodotto

Caratteristiche Tecniche

Tipologia di prodotto: **Rivestimento Monoporosa**
 Conforme: ISO 13006 - Allegato L (Gruppo BIII), EN 14411 - Allegato L (Gruppo BIII)

Caratteristiche Tecniche		Metodo Di Prova	Valore Prescritto	Valore Tipico
Dimensione	Lunghezza e larghezza	EN ISO 10545-2	Non Rect. $\pm 0,6\%$, máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,0$ mm	Conforme
	Rettilinearità spigoli		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 1,5$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 0,8$ mm	Conforme
	Ortogonalità		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,5$ mm	Conforme
	Planarità - Curv. centrale e laterale		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,4\%$, máx $\pm 1,8$ mm	Conforme
	Planarità - Sghembo		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,4\%$, máx $\pm 1,8$ mm	Conforme
	Spessore		$\pm 10\%$, máx $\pm 0,5$ mm	Conforme
Assorbimento d'acqua (E)		EN ISO 10545-3	E > 10%	16%
Modulo di rottura		EN ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²	19 N/mm ²
Resistenza alla flessione (S)			S ≥ 600 N	700 N
Dilatazione termica lineare		EN ISO 10545-8	Come indicato dal produttore	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Valore massimo
Resistenza agli sbalzi termici		EN ISO 10545-9	Richiesto	Resistente
Resistenza alla fessurazione		EN ISO 10545-11	Richiesto	Resistente
Resistenza agli acidi e alle basi		EN ISO 1045-13	Come indicato dal produttore	GLB
Resistenza ai prodotti di pulizia di uso domestico			Minimo: GB	GA
Resistenza alle macchie		EN ISO 10545-14	Minimo: classe 3	4

È garantita la conformità secondo la norma EN 14411_Gruppo BIII. Il valore tipico pubblicizzato è puramente indicativo, potendo variare rispetto ai dati reali, non a vendo la natura di una proposta di negoziazione.

