

Specifiche Generali del Prodotto

Fornitura di piastrelle in ceramica per rivestimenti e pavimenti

Caratteristiche del prodotto

Gres Vidrato (GL)

Il gres porcellanato smaltato 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, seguita dall'applicazione di smalto, e viene poi sinterizzato mediante cottura industriale a temperature superiori a 1100°C.

Il livello di vetrificazione del materiale permette di ottenere un prodotto compatto, non poroso, resistente al ghiaccio, alla flessione, agli urti, alle macchie, agli attacchi chimici e agli shock termici.

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

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	Wildwood
Colori	Tortora, Light Grey, Grey
Formati	60x60 RET. AS _ 60x60 AS
Finitura - Superficie	Anti-slip (AS) - Prodotto con una superficie ruvida che gli conferisce caratteristiche antiscivolo. Raccomandato per l'uso come pavimento esterno o per spazi interni che richiedono caratteristiche antiscivolo.
Finitura - Bordo	Rettificato (RET), Non rettificato
Spessore	20mm _ 60x60



Specifiche Generali del Prodotto

Caratteristiche Tecniche

Tipologia di prodotto: **Gres Smaltato (GL)**

Conforme: ISO 13006 - Allegato G (Gruppo Bla), EN 14411 - Allegato G (Gruppo Bla)

Caratteristiche Tecniche		Metodo Di Prova	Valore Prescritto	Valore Tipico
Dimensione	Lunghezza e larghezza	EN ISO 10545-2	Non Rect. $\pm 0,6\%$, máx ± 2 mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx ± 1 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 ± 2 mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,5$ mm	Conforme
	Planarità		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx ± 2 mm Rect. $\pm 0,4\%$, máx $\pm 1,8$ mm	Conforme
	Spessore		$\pm 5\%$ máx $\pm 0,5$ mm	Conforme
Assorbimento d'acqua (E)		EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	0,1% 60x60 20MM
Modulo di rottura		EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	40 N/mm ²
Resistenza alla flessione (S)			$S \geq 1300$ N	10000N 60x60 20MM
Resistenza all'abrasione		EN ISO 10545-7	Come indicato dal produttore	3-4
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 al gelo		EN ISO 10545-12	Richiesto	Resistente
Resistenza agli acidi e alle basi		EN ISO 10545-13	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
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	Come indicato dal produttore	R11 AS	
	DIN 51097		B AS	
	BS 7976		≥ 36	
	AS/NZS 4586		-	
Stonalizzazione		ANSI A137.1	V0 Nulla _ V1 Legera V2 Bassa _ V3 Media V4 Alta	V3
Giunto consigliato		20MM Non Rettificato Interno 20MM Non rettificato Esterno 20MM Rettificato Interno 20MM Rettificato Esterno 20MM Piano rialzato	-	3mm 4mm 2mm 3mm 3mm

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