

Specifiche Generali del Prodotto

Fornitura di piastrelle in ceramica per rivestimenti e pavimenti

Caratteristiche del prodotto

Gres Non Vidrato (UGL)

Il gres porcellanato non 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 e successivamente 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 Balance è conforme alle normative richieste per prodotti di alta qualità in Europa secondo EN 14411-G e a livello internazionale attraverso ISO 13006-G.

Descrizione Commerciale del prodotto	
Azienda	Love Ceramic Tiles
Collezione	Balance
Colori	White, Beige, Light Grey, Grey
Formati	80x80 RET. _ 80x80 RET. TOUCH _ 80x80 RET. AS
	60x60 RET. _ 60x60 RET. TOUCH 60x60 _ 60x60 AS
	30x60 RET. _ 30x60 RET. TOUCH 30x60
Finitura - Superficie	Natural - Superficie con un tocco naturale. Raccomandato per pavimenti residenziali o spazi commerciali a medio/alto traffico e spazi esterni che non richiedono caratteristiche antiscivolo. Touch - Superficie con un tocco levigato. Raccomandato per pavimenti interni residenziali o spazi commerciali a medio/alto traffico, che non richiedono caratteristiche antiscivolo. 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	9mm_80x80 8mm_ 60x60, 30x60



Specifiche Generali del Prodotto

Caratteristiche Tecniche

Tipologia di prodotto: **Gres Non Vidrato (UGL)**

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

Caratteristiche tecniche		Metodo di prova	Requisiti prescritti ISO 13006 / EN 14411	Valore tipico Love Tiles
Dimensione	Lunghezza e larghezza	EN ISO 10545-2	Non Rect. $\pm 0,6\%$, max $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, max $\pm 1,0$ mm	Conform
	Rettilinearità spigoli		Non Rect. $\pm 0,5\%$, max $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, max $\pm 1,5$ mm	Conform
	Ortogonalità		Non Rect. $\pm 0,5\%$, max $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, max $\pm 1,5$ mm	Conform
	Planarità		Non Rect. $\pm 0,5\%$, max $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,4\%$, max $\pm 1,8$ mm	Conform
	Spessore		$\pm 5\%$ max $\pm 0,5$ mm	Conform
Assorbimento d'acqua (E)		EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	0,1%
Modulo di rottura		EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	45 N/mm ²
Resistenza alla flessione (S)			$S \geq 1300$ N	2000 N
Resistenza all'abrasione		EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	139 mm ³
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	ULB
Resistenza ai prodotti di pulizia di uso domestico			Minimo: UB	UA
Resistenza alle macchie		EN ISO 10545-14	Come indicato dal produttore	4
Resistenza allo scivolamento		DIN EN 16165 _ Allegato B	Come indicato dal produttore	R11 AS R10 NATURAL
		DIN EN 16165 _ Allegato A		C AS B NATURAL
		DIN EN 16165 _ Allegato C		≥ 36 AS _ NATURAL
		AS/NZS 4586		P4 AS
		ENV 12633		Classe 3 AS Classe 2 NATURAL
Stonalizzazione		ANSI A137.1	V0 Nulla _ V1 Legera V2 Bassa _ V3 Media V4 Alta	V2
Giunto consigliato		Non Rettificato Interno Non rettificato Esterno Rettificato Interno Rettificato Esterno	-	3mm 4mm 2mm 3mm

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



Specifiche Generali del Prodotto

Certificazioni di qualità e ambientali



Certificazione ISO 9001 - ISO 14001
Sistemi di qualità e di gestione ambientale
Per stabilimenti produttivi ad alta efficienza e basso impatto ambientale.

download [ISO 9001](#) e [ISO 14001](#)



DoP - Dichiarazione di prestazione
Il marchio CE è la certificazione di sicurezza del prodotto richiesta dall'Unione europea e mira a tutelare la salute delle persone.

download [DoP gres porcellanato](#)



EMAS
Sistema comunitario di ecogestione e audit. Per essere verde e trasparente.

download [EMAS](#)



LEED
Love Tiles è membro dell'U.S. Green Building Council e del Green Building Council ITALIA, organizzazioni che promuovono la costruzione di edifici e opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che in essi vivono e lavorano.

download [U.S. Green Building Council](#) e [Green Building Council Italy](#)



EPD
La Dichiarazione Ambientale di Prodotto

download [EPD gres porcellanato](#)



BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

download [Bilancio di Sostenibilità](#)



GREENGUARD GOLD
Il marchio GREENGUARD certifica prodotti che garantiscono i più alti standard di qualità dell'aria in ambienti chiusi.

download [Greenguard Gold](#)



HEALTHY BUILDING PRODUCTS

download [Declare gres porcellanato](#)



Specifiche Generali del Prodotto

Certificazioni di qualità e ambientali



HPD
Dichiarazione sulla salute del prodotto.



RECYCLED CONTENT
La collezione contiene dal 5% al 18 % di materiale riciclato per contribuire alla sostenibilità degli edifici.



CSTB
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
download [UPEC](#)



CERTIF - Associazione per la Certificazione in Portogallo
Organismo notificato per il regolamento sui prodotti da costruzione.
download [Certif gres porcellanato UGL](#)

