

Spécifications générales des produits

Fourniture de carreaux de mur et de sol en céramique

Caractéristiques du produit

Grès Cérame Émaillé (GL)

Le grès cérame émaillé est constitué d'un mélange d'argile de qualité auquel on ajoute du feldspath, du quartz et du kaolin. Il est fabriqué par pressage à sec de poudre atomisée, suivi de l'application d'un émail, puis cuit par cuisson industrielle à des températures supérieures à 1100°C.

Le niveau de vitrification du matériel permet d'obtenir un produit compact, non poreux, résistant à la glace, à la flexion, aux chocs, aux tâches, aux attaques chimiques et aux chocs thermiques.

La collection Timber est conforme aux réglementations requises pour des produits de haute qualité en Europe selon la norme EN 14411-G et au niveau international par la norme ISO 13006-G.

Certifications en matière de qualité et d'environnement

La préservation des caractéristiques du produit est garantie par le système de gestion de la qualité mis en œuvre par Gres Panaria Portugal et certifié selon la norme EN ISO 9001.

La collection est fabriquée dans des usines dotées de systèmes de gestion environnementale certifiés selon la norme EN ISO 14001 (norme internationalement reconnue) et l'EMAS (règlement 1221/09 - Système communautaire de gestion environnementale et d'audit).

La collection permet de répondre aux critères d'obtention des crédits LEED (Règlements LEED V4 – MR Credit [Crédit MR]).

Description commerciale du produit	
Entreprise	Love Ceramic Tiles
Collection	Timber
Couleurs	White, Light Beige, Beige, Tortora, Brown
Formats	20x100 _ 20x100 AS
Finition - Surface	Naturel - Surface avec un toucher naturel. Recommandé pour les sols résidentiels ou pour les espaces commerciaux à circulation piétonne modérée et les espaces extérieurs qui ne nécessitent pas de propriétés antidérapantes. Anti-slip (AS) - Produit dont la surface est rugueuse, ce qui lui confère des propriétés antidérapantes. Recommandé comme carrelage de sol extérieur ou dans les espaces intérieurs qui nécessitent de propriétés antidérapantes.
Finition - Bord	Non Rectifié
Épaisseurs	9mm



Spécifications générales des produits

Caractéristiques Techniques

 Typologie du produit: **Grès Cérame Émaillé (GL)**

Conforme: ISO 13006 - Annexe G (Groupe Bla), EN 14411 - Annexe G (Groupe Bla)

Caractéristiques Techniques		Méthode D'essai	Valeur Prescrite	Valeur Typique
Dimension	Longueur et largeur	EN ISO 10545-2	Non Rect. $\pm 0,6\%$, máx ± 2 mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx ± 1 mm	Conforme
	Rectitude des arêtes		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 1,5$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 0,8$ mm	Conforme
	Orthogonalité		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx ± 2 mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,5$ mm	Conforme
	Planéité		Non Rect. $\pm 0,5\%$, máx ± 2 mm Rect. $\pm 0,4\%$, máx $\pm 1,8$ mm	Conforme
	Épaisseur		$\pm 5\%$ máx $\pm 0,5$ mm	Conforme
Absorption d'eau (E)		EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	0,2%
Module de rupture		EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	40 N/mm ²
Résistance à la flexion (S)			$S \geq 1300$ N	2000 N
Résistance à l'abrasion		EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ²	3-4
Dilatation thermique linéaire		EN ISO 10545-8	Comme indiqué par le producteur	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Valeur maximum
Résistance aux chocs thermiques		EN ISO 10545-9	Demandé	Résistant
Résistance aux trésaillures		EN ISO 10545-11	Demandé	Résistant
Résistance au gel		EN ISO 10545-12	Demandé	Résistant
Résistance aux acides et aux alcalis		EN ISO 10545-13	Comme indiqué par le producteur	ULB
Résistance aux produits domestiques de nettoyage			Minimum: UB	UA
Résistance aux taches		EN ISO 10545-14	Comme indiqué par le producteur	4
Résistance à la glissance	DIN 51130	Comme indiqué par le producteur	R11 AS	
	DIN 51097		C AS	
	BS 7976		≥ 36	
	AS/NZS 4586	Comme indiqué par le producteur	-	
Denuçage		ANSI A137.1	V0 Non _ V1 Légèrément V2 Peu _ V3 Moyennment V4 Fortement	V2
Joints conseillés		Non Rectifié Intérieur Non Rectifié Extérieur Rectifié Intérieur Rectifié Extérieur	-	3 mm 4 mm 2 mm 3 mm

Le respect de la norma EN14411_Grupa BIA UGL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractere.

