

Cahier des charges Classics Tide carreaux de faïence

Description

Revêtement mural avec carreaux de faïence en céramique.

Matériaux

Carreaux de faïence en céramique émaillés, pressés à sec, à tessons blancs, produits selon le système de double cuisson conforme à la norme NEN EN 14411 BIII, avec une absorption d'eau > 10 %. Les carreaux sont conçus comme une surface dynamique, chaque carreau étant unique. Au sein d'une même couleur, plusieurs nuances et textures de surface peuvent être distinguées, formant un ensemble fluide avec lequel une ambiance artisanale peut être créée. La surface des carreaux n'est pas complètement plate mais présente une légère courbure. Les carreaux comportent un côté entièrement émaillé (côté long) pour la réalisation d'angles extérieurs. La série comporte dix couleurs brillantes dans le format 10 x 20 centimètres. Les carreaux se combinent également de manière modulaire avec des carreaux de sol. Produits par un fabricant de qualité détenteur du certificat ISO 9001 avec des matières premières sélectionnées haut de gamme, et de manière durable grâce à un procédé de recyclage. En possession du certificat Cradle to Cradle Certified® Gold.

Spécifications du produit

Dimension modulaire	Cote de fabrication	Structure surface	Nombre couleurs
(y compris joint de 3 mm) 10 x 20 cm	97 x 197 x 6,3 mm	brillant	10

Données techniques

Caractéristiques conformes à la norme EN 14411, annexe L, type BIII et à la norme Mosa.

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 BIII	Norme Mosa
Longueur et largeur	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L = 20 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 10 cm : +/- 0,3 % L = 20 cm : +/- 0,2 %
Épaisseur	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,5 mm L = 20 cm : +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 6,3 mm : +/- 4 %
Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,5 mm L = 20 cm : +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Orthogonalité	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L = 20 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Courbure latérale	ISO 10545-2	L = 10 cm : -0,5 / +0,75 mm L = 20 cm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Courbure diagonale	ISO 10545-2	L = 10 cm : -0,5 / +0,75 mm L = 20 cm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Voile à la diagonale	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L = 20 cm : +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Absorption d'eau	ISO 10545-3	> 10 %	résistant
Charge de rupture	ISO 10545-4	≥ 200 N	≥ 300 N
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 15 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 BIII	Norme Mosa
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 10545-8		$5,9 \times 10^{-6} [K^{-1}]$
Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	résistant	résistant
Résistance au tressaillage	ISO 10545-11	résistant	résistant
Résistance au gel	ISO 10545-12		non résistant
Résistance chimique aux :	ISO 10545-13		
- Acides et bases :			
- concentration faible			≥ classe GLB
- concentration élevée			≥ classe GHB
- Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine		≥ classe GB	classe GA
Produits tachants	ISO 10545-14	≥ classe 3	classe 5
Adhérence :	EN 12004		
- Colle liée au ciment, type C1			≥ 0,5 N/mm ²
Résistance aux UV	DIN 51094		résistant
Réaction au feu	CWT ^A		A1
Cradle to Cradle Certified®			Gold

^A "Classified without testing" conforme à la Décision de la Commission Européenne 96/603/EC.