

Description

Revêtement mural avec carreaux de faïence en céramique.

Matériaux

Carreaux de faïence en céramique émaillés, pressés à sec, à tesson blanc, produits selon le système de double cuisson conforme à la norme NEN EN 14411 BIII, avec une absorption d'eau > 10 %. La série se décline en deux degrés de brillance (mat pierre et brillant) et cinq couleurs selon la teinte et le format. Le carreau se compose d'une surface asymétrique creuse créée pendant le pressage du carreau. La ligne droite qui sépare les deux plans traverse le carreau en diagonale en créant une ombre. La position de cette ligne diagonale peut être différente selon le carreau. L'unité d'emballage d'une boîte comporte un mélange de carreaux avec une position de ligne différente. Pour la détermination des couleurs, une indication de couleurs NCS doit être disponible. Carreaux dans les formats modulaires 15 x 15 et 15 x 30 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 (y compris joint de 3 mm)	Cote de fabrication	Structure surface	Nombre couleurs
15 x 15 cm	147 x 147 x 7 mm	mat pierre	3
		brillant	1
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	mat pierre	3
		brillant	1

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	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 15 cm : +/- 0,3 % L = 30 cm : +/- 0,2 %
Épaisseur ^A	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 3 %
Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Orthogonalité	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Courbure latérale ^A	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Courbure diagonale ^A	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Voile à la diagonale ^A	ISO 10545-2	+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
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 10545-8		5,9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]

Mosa.

Cahier des charges Murals Lines carreaux de faïence

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 BIII	Norme Mosa
Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	exigée	résistant
Résistance au tressailage	ISO 10545-11	exigée	résistant
Résistance au gel	ISO 10545-12		non résistant
Résistance chimique aux : - Acides et bases : - concentration faible - concentration élevée - Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine	ISO 10545-13	≥ classe GB	≥ classe GLB ≥ classe GHB classe GA
Produits tachants	ISO 10545-14	≥ classe 3	classe 5
Adhérence : - Colle liée au ciment, type C1	EN 12004		≥ 0,5 N/mm ²
Résistance aux UV	DIN 51094		résistant
Réaction au feu	CWT ^B		A1
Cradle to Cradle Certified®			Gold

^A L'épaisseur et la courbure des carreaux en relief sont déterminées par des mesures sur des carreaux plats de même taille et couleur.

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

Mise en oeuvre

La pose est effectuée selon les règles de l'art et conformément aux directives du fabricant.

Les carreaux de faïence peuvent être placés avec tout mortier ou colle adapté en appliquant les méthodes de poses courantes.

Application

Les faïences émaillées conviennent pour tous les emplois intérieurs.

Nature de la convention

À définir / # quantité probable.

Méthode de mesurage

Unité de mesure m² mètre carré

Aucun droit ne peut être tiré des textes du présent cahier des charges.

Mosa.

Cahier des charges Murals Lines carreaux de faïence

Mosa.

Royal Mosa

Meerssenerweg 358

Boîte Postale 1026

NL-6201 BA Maastricht

T +31 (0)43 368 92 29

info@mosa.com

www.mosa.com

Le texte repris dans ce cahier des charges remplace toutes les versions précédentes et a été rédigé avec le plus grand soin, notamment en collaboration avec les plus importants fabricants de colles. Les conseils sont basés sur les connaissances du moment. Le cahier des charges a une vocation purement informative concernant les produits de Mosa, leurs caractéristiques et leurs applications, et n'implique dès lors aucune forme de garantie concernant les conseils donnés. Mosa décline toute responsabilité à cet égard. Pour toute information en matière de garanties et de responsabilité, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Aucun droit ne peut être tiré du contenu de ce cahier des charges. Sous réserve d'erreurs typographiques. Pour la version la plus actuelle, voir www.mosa.com.
