

Cahier des charges Colors carreaux de faïence

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 %. Les carreaux comportent un côté entièrement émaillé (côté court) pour la réalisation d'angles extérieurs. La série comporte 50 couleurs contrastantes dans le format 15 x 15 centimètres, dont quinze couleurs sont également disponibles dans le format 10 x 10 cm. Pour la détermination des couleurs, une indication de couleurs NCS doit être disponible. Carreaux dans les formats modulaires 10 x 10 et 15 x 15 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 |
|--|---------------------|-------------------|-----------------|
| 10 x 10 cm | 97 x 97 x 7,8 mm | satiné | 1 |
| | | brillant | 14 |
| 15 x 15 cm | 147 x 147 x 5,6 mm | satiné | 1 |
| | | brillant | 49 |

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 ^a |
|-----------------------------------|-----------------|---|--|
| Longueur et largeur | ISO 10545-2 | L = 10 cm : +/- 0,75 mm L = 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,3 % |
| Épaisseur ^b | ISO 10545-2 | L = 10 cm : +/- 0,5 mm L = 15 cm : +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm | d = 5,6 mm : +/- 4 % d = 7 mm : +/- 3 % |
| Rectitude des arêtes | ISO 10545-2 | L = 10 cm : +/- 0,5 mm L = 15 cm : +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm | +/- 0,2 % |
| Orthogonalité | ISO 10545-2 | L = 10 cm : +/- 0,75 mm L = 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,3 % |
| Courbure latérale ^b | ISO 10545-2 | L = 10 cm : -0,5 / +0,75 mm L = 15 cm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm |
| Courbure diagonale ^b | ISO 10545-2 | L = 10 cm : -0,5 / +0,75 mm L = 15 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 ^b | ISO 10545-2 | L = 10 cm : +/- 0,75 mm L = 15 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 |

Mosa.

Cahier des charges Colors carreaux de faïence

| Caractéristique | Méthode de test | Norme EN 14411 BIII | Norme Mosa ^A |
|--|------------------|------------------------|---|
| 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] |
| Résistance au choc thermique | ISO 10545-9 | résistant | résistant |
| Résistance au tressailage | ISO 10545-11 | résistant | 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 ^C | | A1 |
| Cradle to Cradle Certified [®] | | | Gold ^D |

^A Le format 10 x 10 cm est conforme à la norme EN 14411.

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

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

^D Sauf 10 x 10 cm et quelques couleurs 15 x 15 cm. Voir l'aperçu de la collection ou le certificat Cradle to Cradle Certified[®] Gold Wall Tiles sur www.mosa.com pour des informations détaillées.

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 Colors 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.
