

Mosa. Tiles.

Carreaux de faïence émaillés

Description du produit

Carreaux de faïence en céramique émaillés, pressés à sec, à tesson blanc, produits conformément à la norme EN 14411 BIII, avec une absorption d'eau >10 %, non ingélifs, fabriqués selon le système de double cuisson. La collection de carreaux de faïence émaillés se divise en séries. Ces dernières peuvent contenir des bandes et carreaux décoratifs. Pour plus d'informations sur ces séries, consultez www.mosa.nl/fr. Certifié Cradle to Cradle (C2C) Silver ; conçu pour la technosphère et sans danger pour la biosphère.

Avantages du produit

Les carreaux de faïence émaillés de Mosa surpassent les standards de qualité de la norme EN 14411 BIII. La grande majorité des carreaux de faïence de Mosa sont modulaires et tiennent compte d'un joint de 3 mm. Les carreaux de sol de Mosa sont conçus pour une application modulaire avec ces derniers. Les carreaux de faïence Mosa disposent au moins d'un côté entièrement émaillé, ce qui facilite grandement la réalisation d'angles extérieurs.

Durabilité et Cradle to Cradle

Les carreaux de faïence de Mosa sont certifiés Cradle to Cradle Silver (niveau argent). Composés de matériaux d'une pureté exceptionnelle, les carreaux Mosa se prêtent à un recyclage infini. Aucune substance nocive n'est libérée pendant leur durée d'utilisation ni après leur longue durée de vie.

Les carreaux Mosa sont fabriqués dans nos usines à Maastricht (NL). Lors de la production, nous utilisons autant que possible des énergies durables et des matières premières régionales, ce qui favorise un bilan CO2 équilibré. Les données propres aux carreaux Mosa sont enregistrées dans la base de données nationale sur l'environnement en vue du calcul des performances environnementales dans le cadre du décret sur la construction. Une Déclaration environnementale relative au produit (de type III EPD) et une fiche MRPI sont disponibles sur demande auprès de info@mosa.nl.

Les carreaux Mosa conviennent tout particulièrement à des applications dans des bâtiments durables et contribuent à l'obtention de labels tels que LEED et BREEAM. Pour un récapitulatif actuel, consultez www.mosa.nl/fr/durabilité.

NEN-EN-ISO 14001

Depuis 2007, MOSA organise sa gestion de l'environnement conformément à la norme internationale ISO 14001

Recyclage

Selon les types de produits, les carreaux de faïence non émaillés de Mosa contiennent de 22 % à 25 % de matériaux recyclables.

Mosa. Tiles.

Carreaux de faïence émaillés

Données techniques

Caractéristiques	Test ISO	Norme EN 14411 BIII	Norme Mosa
Longueur et largeur	10545-2	< 15 cm: +/- 0,75mm ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 151mm: +/- 0,3% L > 151mm: +/- 0,2% L > 447mm: +/- 0,15%
Épaisseur	10545-2	< 15 cm: +/- 0,5mm ≥ 15 cm: +/- 10%, max. +/- 0,5mm	d ≤ 6.3mm: +/- 4% d > 6.3mm: +/- 3%
Rectitude des arêtes	10545-2	< 15 cm: +/- 0,5mm ≥ 15 cm: +/- 0,3%, max. +/- 1,5mm	+/- 0,2%
Orthogonalité	10545-2	< 15 cm: +/- 0,75mm ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm	L < 447mm: +/- 0,3% L ≥ 447mm: +/- 0,2%
Courbure diagonale	10545-2	< 15 cm: +/- 0,75mm ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm	-0,2/+0,4%, max. 1,5mm
Courbure latérale	10545-2	< 15 cm: - 0,5 / + 0,75mm ≥ 15 cm: - 0,3% max. - 1,5 mm / + 0,5 % max. + 2,0 mm	-0,2/+0,3%, max. 1,3mm
Voile à la diagonale	10545-2	< 15 cm: 0,75mm ≥ 15 cm: 0,5%, max. 2,0 mm	-0,4% / + 0,2%, max. 1,3mm
Absorption d'eau	10545-3	> 10%	satisfaisant
Résistance à la flexion	10545-4	d < 7,5mm: 15 N/mm ² d ≥ 7,5mm: 12 N/mm ²	≥ 16N/mm ²
Résistance à la rupture	10545-4	d < 7,5mm: 200 N d ≥ 7,5mm: 600 N	d < 7,5mm: 300N d ≥ 7,5mm: 600 N
Coefficient de dilatation	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Résistance au choc thermique	10545-9	requis	satisfaisant
Résistance au gel	10545-12	non-exigé	non résistant
Résistance chimique (excepté les émaillages métallisés) aux : Produits chimiques ménagers Additifs pour eau de piscine	10545-13	≥ GB	GA*
Tenue aux salissures	10545-14	≥ classe 3	classe 5**
Cradle to Cradle			Silver (niveau argent)***

* Résistance chimique aux produits acides et bases: Classe GLA (concentration basse) et GHA (concentration haute); A = classe plus élevé (pas d'empiètements visibles).

** à l'exception de Matt Collection.

*** à l'exception de quelques coloris. Consultez www.mosa.nl pour un aperçu de la collection et plus de détails.

Mosa. Tiles.

Carreaux de faïence émaillés

Dimensions

Dimensions modulaires et cotes de fabrication

La production est axée sur des cotes conformes au système modulaire de Mosa. Les dimensions modulaires sont indiquées en centimètres, les cotes de fabrication en millimètres.

Une dimension modulaire de 15 x 15 cm équivaut à une cote de fabrication de 147 x 147 mm. Les carreaux peuvent être posés avec un joint de 3 mm. Les cotes de fabrication sont mesurées sur le dessus du carreau. Les carreaux non rectifiés sont légèrement plus larges à la base.

Rectifié

Les carreaux de faïence Linea LED disposent de côtés calibrés sur mesure et peuvent être posés avec un joint d'une largeur minimale de 2 mm.

Non modulaire

Les séries Holland et Cerawall comportent quelques carreaux non modulaires au format 151x151 mm.

Pose modulaire

Une pose modulaire implique que les carreaux de sol et de faïence peuvent être posés avec des joints continus, selon un "schéma" déterminé, par exemple de 150 mm ou un multiple de 150 mm, tout en tenant compte des cotes de fabrication (calibres). La cote de fabrication (calibre) détermine la largeur du joint.

Nuances

Les carreaux étant un produit naturel, de petites différences de couleur peuvent survenir. Mosa trie ses produits en fonction de leur nuance ; celle-ci est spécifiée sur l'emballage.

Quelques séries de faïences contiennent des décors; différences de nuance entre des faïences régulières et des faïences de décor du même colori sont possible.

Code article sur l'emballage

Le code article sur l'emballage fournit les informations suivantes :

Exemple de code article sur un emballage : 45260 L 015020 1 00 TL 0 C33

45260	coloris	
1520	modulaire formaat 15x20cm	
L	Côté émaillé	L côté long dans un format orthogonal K côté court dans un format orthogonal Non applicable aux formats carrés
1	choix	Mosa conditionne et fournit uniquement des articles de premier choix
00	calibre	Grâce à une maîtrise précise des processus, Mosa n'applique aucun calibre à la fabrication des carreaux de faïence. C'est pourquoi l'indication du calibre des carreaux de faïence est toujours 00.
TL	teinte	
0	épaisseur	Standard 0. La fabrication éventuelle d'un article existant dans une épaisseur hors-série entraîne une autre indication d'épaisseur.
C33	code emballage	Indique le type d'emballage et le nombre d'unités par emballage.

Mosa. Tiles.

Carreaux de faïence émaillés

Pouvoir réflecteur

Le pouvoir réflecteur (Light Reflectance Value (LRV) en anglais) est le rapport entre la quantité totale de lumière et la quantité réfléchie. La valeur du pouvoir réflecteur permet de déterminer le contraste entre différents coloris. Le pouvoir réflecteur est notamment important lors de l'élaboration d'un plan d'éclairage ou lors du choix d'un coloris pour des façades non ventilées. Pour connaître le pouvoir réflecteur par coloris, reportez-vous à la documentation sur www.mosa.nl/fr.

HACCP

Les carreaux de faïence émaillés de Mosa sont dotés d'une surface émaillée étanche et résistante aux produits chimiques. Les séries Global Collection et Holland 2040 intègrent des listels quart de rond ainsi que des angles intérieurs et extérieurs modulaires coordonnés, pour une transition soignée entre les surfaces verticales et horizontales.

En combinaison avec une plinthe à gorge fine, vous pouvez réaliser une transition graduelle entre le sol et le mur, ce qui est particulièrement recommandé dans les locaux soumis au système HACCP, notamment :

- les boulangeries
- les locaux de transformation des fruits et légumes
- l'hôtellerie restauration
- les supermarchés
- les abattoirs et boucheries
- les locaux de transformation et de vente du poisson
- les cuisines
- les locaux de production et de transformation des produits laitiers
- les brasseries
- Les vestiaires et douches

Conseil de pose

Les carreaux de faïence de Mosa peuvent être posés avec tous les mortiers, colles (EN 12004 type C2) ou mortiers à joint (EN 13888) appropriés en appliquant toutes les méthodes de poses habituelles. Consultez les directives de pose du fabricant de colle. Pour tout autre conseil de pose, voir www.mosa.nl/fr.

Entretien

Généralités : Voir la documentation Mosa ou www.mosa.nl/fr.

Les carreaux et listels de faïence aux couleurs métallisées, listels en pierre naturelle, décors et listels en aluminium ou en verre sont sensibles aux produits abrasifs et contenant de l'acide ou du chlore, même dilués. Il peut se produire une corrosion sous la forme de tache ou de rayures. Le voile de ciment peut uniquement être éliminé avec un nettoyant pour sol légèrement alcalin, par exemple HMK R155 nettoyant anti calcaire et voile de ciment non acide de Moeller Stonecare, en prenant soin de respecter les dosages prescrits. Pour un nettoyage quotidien, reportez-vous aux conseils d'entretien actuels sur le site www.mosa.nl/fr.

Echantillonnage

showroomservice@mosa.nl ; Tél. : +31 (0)43 368 93 23.

Questions générales

Service commercial : info@mosa.nl ; Tél. : +31 (0)43 368 92 29 ; Fax : +31 (0)43 368 93 56.



Koninklijke Mosa bv

Meerssenerweg 358
BP 1026
NL-6201 BA Maastricht – Pays-Bas
T +31 (0)43 368 92 29
F +31 (0)43 368 93 56
info@mosa.nl
www.mosa.nl

Le texte repris dans la présente fiche technique 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. La présente fiche technique 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 cette fiche technique. Sous réserve d'erreurs typographiques Pour la version la plus actuelle, voir www.mosa.nl.