

Mosa.

Cahier des charges Mosa Stage carreaux de sol

Description

Revêtement de sol avec des carreaux en céramique.

Matériaux

Les carreaux de sol sont non émaillés porcelainés, pressés à sec, produits selon le procédé à deux couches Ultragres, conformément à la norme NEN EN 14411 Bla, et ont une couche supérieure d'environ 1 mm d'épaisseur sans impression. Chaque carreau a donc un aspect unique. Les carreaux ont une apparence naturelle très mate, disponible en neuf couleurs avec un effet brossé bien marqué créé par le procédé de pigmentation : granulés séchés par pulvérisation, avec grains fins, éléments de quartz scintillant et flocons de différents largeurs, flocons qui se reproduisent dans le relief structuré. Avec une absorption d'eau de 0,1 % pour la surface et une absorption d'eau < 0,3 % pour le tesson. Les carreaux ont une pige constante dans les formats modulaires 30 x 60 cm, 60 x 60 et 90 x 90 cm. Les carreaux sont seulement disponible en version structuré R10/B. Il existe des marches assorties et un vaste assortiment d'accessoires tels que plinthes modulables aux carreaux de sol et aux faïences. Tous les carreaux ont des côtés rectifiés. Conviennent pour les chauffages au sol et les recouvrements de façades. Produits par un fabricant de qualité en possession du certificat ISO 9001 avec des matières premières sélectionnées haut de gamme, et de manière durable grâce à un procédé de recyclage. En possession de la certification C2C Silver.

Spécifications du produit

Dimension modulaire	Cote de fabrication	Structure surface	Nombre couleurs	Plinthes disponibles
rectifié (y compris joint de 3 mm)				
30 x 60 cm	297 x 597 x 12 mm	structure (CR) R10/B	9	597 mm
60 x 60 cm	597 x 597 x 12 mm	structure (CR) R10/B	9	597 mm
90 x 90 cm	897 x 897 x 13 mm	structure (CR) R10/B	9	897 mm

Accessoires*

Article	Dimension	Cote de fabrication	Nombre couleurs
BP plinthe	60 x 9,5 cm	597 x 95 x 12 mm	9
BP plinthe	90 x 9,5 cm	897 x 95 x 13 mm	9
TCG nez de marche (bord droit, côté émaillé)	30 x 60 cm	297 x 597 x 12 mm	9
TCG nez de marche (bord droit, côté émaillé)	30 x 90 cm	297 x 897 x 13 mm	9

* Disponible sur demande, compte tenu du délai de livraison.

Données techniques

Caractéristiques conformément à la norme EN 14411, annexe G, type Bla et à la norme Mosa^A.

Les normes Mosa mentionnées ci-après concernent les formats de production suivants :

- rectifiés : 30 x 60, 60 x 60 et 90 x 90 cm^B.

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 Bla	Norme Mosa
Longueur et largeur	ISO 10545-2	+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 mm
Épaisseur ^C	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 3 %
Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,3 mm
Orthogonalité	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 mm
Courbure laterale	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 30 cm : max. +/- 0,8 mm L = 60 cm : max. +/- 1,1 mm L = 90 cm : max. -1,2 / +1,8 mm

Mosa.

Cahier des charges Mosa Stage carreaux de sol

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 Bla	Norme Mosa
Courbure diagonale	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	30 x 60 / 60 x 60 cm : max. +/- 1,5 mm 90 x 90 cm : max. +/- 1,8 mm
Voile à la diagonale	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 1,4 mm
Absorption d'eau	ISO 10545-3	moyenne \leq 0,5 % ; individuellement \leq 0,6 %	surface : $<$ 0,1 % tesson : \leq 0,3 %
Charge de rupture ^D	ISO 10545-4	\geq 1300 N	\geq 1700 N
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	moyenne \geq 35 N/mm ² ; individuellement \geq 32 N/mm ²	\geq 45 N/mm ²
Résistance au choc	ISO 10545-5		0,86 (coefficient de restitution)
Résistance à l'abrasion	ISO 10545-6	\leq 175 mm ³	120 +/- 30 mm ³
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 10545-8		8×10^{-6} [K ⁻¹]
Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	exigée	résistant
Résistance au gel	ISO 10545-12	exigée	résistant
Résistance chimique aux :	ISO 10545-13		
- Acides et bases :			
- concentration faible			classe ULA
- concentration élevée			classe UHA
- Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine		\geq classe UB	classe UA
Produits tachants	ISO 10545-14		\geq classe 3
Adhérence :	EN 12004		
- Colle liée au ciment, type C2			\geq 1 N/mm ²
Résistance aux UV	DIN 51094		résistant
Réaction au feu	CWT		A1 _{FL} / A1
Cradle to Cradle®			Silver

^A En partant d'une surface non modifiée des carreaux. Un traitement des sols Mosa par des tiers, notamment un traitement chimique ou mécanique d'antidérapance, peut avoir un effet négatif sur les caractéristiques optiques et physiques des carreaux. Mosa ne peut pas être responsable des dommages éventuels ainsi causés.

^B Pour tous les produits et formats dérivés ou personnalisés (produits sur demande), les normes de dimension, rectitude et courbure (ISO 10545-2) satisfont au minimum aux tolérances mentionnées dans EN 14411, annexe G, type Bla.

^C La tolérance d'épaisseur s'applique aux formats de production et à la moyenne de plusieurs mesures sur un seul carreau. L'épaisseur des formats coupés des carreaux de production peut légèrement différer de la norme.

^D Les normes de charge de rupture (ISO 10545-4) ne s'ont pas d'application sur les formats allongés.

Mosa.

Cahier des charges Mosa Stage carreaux de sol

Mise en oeuvre

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

La surface de pose doit être suffisamment plate et stable. Éliminer les grosses irrégularités ou appliquer une couche d'égalisation stable.

Les conduites éventuelles sont incorporées dans une couche d'égalisation stable qui doit atteindre au minimum la partie supérieure des conduites.

Application

Les carreaux de sol non émaillés sont ingélifs et conviennent donc pour tous les emplois intérieurs et extérieurs, comme revêtements de murs, de sols ou de façades. Divers schémas de pose sont disponibles pour la pose des carreaux.

Nature de la convention

À définir / # quantité probable.

Méthode de mesurage

Unité de mesure	m ²	mètre carré
	m ¹	mètre courant pour # accessoires
	pces	pièces pour # accessoires

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

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.