

Cahier des charges Global Collection 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 aux nuances naturelles, sans impression. Chaque carreau a donc un aspect unique et une apparence mate. Pour la détermination des couleurs, une indication de couleurs NCS doit être disponible. Avec une absorption d'eau < 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 : 10 x 10, 15 x 15 et 30 x 30 cm. La série comporte des couleurs unies (20 couleurs), petits grains (granulated, 20 couleurs) ou gros grains (flaked, 20 couleurs), selon le format. Ils ne sont pas rectifiés. Vaste assortiment d'accessoires, y compris des plinthes d'angle et à gorge, modulables aux carreaux de sol (antidérapant, 10 couleurs) et faïences de la même série. Les joints du sol peuvent se poursuivre d'un seul mouvement fluide dans le mur (pose en bandes). Conviennent pour les chauffages au sol et les recouvrements de façades. Il existe une garantie de livraison ultérieure des couleurs dans le format 15 x 15 cm jusqu'en 2025. 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 (niveau or).

Productspécificatie

Dimension modulaire	Cote de fabrication	Structure surface	Nombre couleurs	Plinthes disponibles
non rectifié (y compris joint de 4 mm)				
10 x 10 cm	96 x 96 x 8 mm	lisse uni (V) R10/A	20	DP
15 x 15 cm	146 x 146 x 7 mm	lisse uni (V) R10/A	20	DP
		lisse petits grains (S) R10/B	20	DP
		lisse gros grains (S) R10/B	20	DP
		gros grains (LS) R11/B	10	DP
30 x 30 cm	296 x 296 x 8 mm	lisse uni (S) R10/B	20	
		lisse petits grains (S) R10/B	20	
		lisse gros grains (V) R10/B	20	BN

Accessoires*

Article	Dimension	Cote de fabrication	Nombre couleurs
DP plinthe à gorge fine	7,5 x 15 cm	75 x 146 x 5,5 mm	60
DI angle intérieur pour DP	7,5 x 2 cm	75 x 20 x 5,5 mm	60
DU angle extérieur pour DP	7,5 x 2 cm	75 x 20 x 5,5 mm	60
SP plinthe à gorge	15,5 x 15 cm	155 x 146 x 8 mm	10
BN plinthe droite	30 x 7 cm	296 x 70 x 8 mm	20
TSG nez de marche (bord droit, pleine masse)	30 x 30 cm	296 x 296 x 8 mm	40
GL guideline (tactile)	30 x 30 cm	296 x 296 x 10 mm	2
GL guidestop (tactile)	30 x 30 cm	296 x 296 x 10 mm	2

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 :

- non rectifiés : 10 x 10, 15 x 15 et 30 x 30 cm^B.

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

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 Bla	Norme Mosa
Longueur et largeur	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,9 mm L ≥ 15 cm : +/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	L = 10 cm : +/- 0,5 % L ≥ 15 cm : +/- 0,3 %
Épaisseur ^c	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 4 %
Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,5 %
Orthogonalité	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 %
Courbure laterale	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 10 cm : max. +/- 0,4 mm L = 15 cm : max. +/- 0,6 mm L = 30 cm : max. +/- 0,8 mm
Courbure diagonale	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 10 cm : max. -0,4 / +0,6 mm L = 15 cm : max. +/- 0,8 mm L = 30 cm : max. +/- 1,2 mm
Voile à la diagonale	ISO 10545-2	L = 10 cm : +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 15 cm : max. +/- 0,4 % L = 30 cm : max. +/- 0,3 %
Absorption d'eau	ISO 10545-3	moyenne ≤ 0,5 % ; individuellement ≤ 0,6 %	surface : < 0,1 % tesson : ≤ 0,3 %
Charge de rupture	ISO 10545-4	d = 7 mm : ≥ 700 N d = 8 mm : ≥ 1300 N	d = 7 mm : ≥ 1200 N d = 8 mm : ≥ 1700 N
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	moyenne ≥ 35 N/mm ² ; individuellement ≥ 32 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
Résistance au choc	ISO 10545-5		0,86 (coefficient de restitution)
Résistance à l'abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	120 +/- 30 mm ³
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 10545-8		8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Résistance au choc thermique	ISO 10545-9		résistant
Résistance au gel	ISO 10545-12		résistant
Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 Bla	Norme Mosa
Résistance chimique aux :	ISO 10545-13		

Cahier des charges Global Collection carreaux de sol

- Acides et bases :		
- concentration faible		classe ULA
- concentration élevée		classe UHA
- Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine	≥ classe UB	classe UA
Produits tachants	ISO 10545-14	≥ classe 3
Adhérence :	EN 12004	
- Colle liée au ciment, type C2		≥ 1 N/mm ²
Résistance aux UV	DIN 51094	résistant
Réaction au feu	CWT	A1 _{FL} / A1
Cradle to Cradle®		Silver
Antidérapance	conformément CEN/TS 16165	R10/A

^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 tenue 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 B1a.

^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.

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'égélation stable.

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

Application

Les carreaux de sol non émaillés conviennent pour tous les emplois intérieurs et extérieurs et sont ingélifs, comme revêtements de murs ou sols.

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.

Cahier des charges Global Collection carreaux de sol

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.
