

# Mosa. Tiles.

## Cahier des charges carreaux de sol antidérapants & accessoires Globalgrip

### Description

Revêtement de sol carrelage céramique.

### Matériaux

Les carreaux de sol sont non émaillés porcelainés, pressés à sec, colorés de part en part, produits selon le procédé à deux couches Ultragres, conformément à la norme NBN EN 14411B1a, et ont une couche supérieure d'environ 1 mm d'épaisseur aux nuances naturelles (unies, ou chinées finement ou plus grossièrement selon le format) sans impression. Chaque carreau a donc un aspect unique. Pour la détermination des couleurs, une indication de couleurs NCS doit être disponible. Avec une absorption d'eau < 0,05 % pour la surface et une absorption d'eau ≤ 0,3 % pour le tessou. Les carreaux ont une pige constante dans les formats modulaires : 10 x 10 cm / 15 x 15 cm / 30 x 30 cm. Ils ne sont pas rectifiés. Vaste assortiment d'accessoires, y compris des plinthes d'angle et à gorge ainsi que des carreaux de douche modulables aux carreaux de sol et aux faïences. Les carreaux avec profil de surface sont pourvus d'une micro-peinture avec effet antibactérien qui en garantit un bon nettoyage, malgré leur structure en relief. Dans le cas des carreaux antidérapants avec micro-peinture, l'Organisation néerlandaise pour la recherche scientifique (TNO) a constaté un effet antibactérien permanent contre S. aureus, une bactérie fréquemment rencontrée. 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 Silver (niveau argent). Accessoires et plinthes disponibles.

### Spécifications du produit

Dimensions modulaires (y compris joint de 4 mm)	Cote de fabrication	Structure surface	Nbre couleurs
non-rectifiées			
10 x 10 cm	96 x 96 x 8 mm	antidérapant (AS) R11 / A + B	5, uni
15 x 15 cm	146 x 146 x 7 mm	antidérapant (AS) R11 / A + B	14, finement chiné
30 x 30 cm	296 x 296 x 8 mm	antidérapant (AS) R11 / A + B	6, grossièrement chiné
15 x 15 cm	146 x 146 x 7 mm	lisse (V) R10 / A	25, uni / fin / grossier
		prifi antidérapant (TS) R11 / A + B + C	2, finement chiné
		profil antidérapant antidérapant (WS) R12 / A + B + C / V4	2, finement chiné
		profil antidérapant antidérapant (XS) R13 / V10	2, finement chiné

### Accessoires/moyens auxiliaires

Article	Dimensions	Cote de fabrication	Nbre couleurs
DP - plinthe à gorge fine ( 5,5 mm)	7,5 x 15 cm	75 x 146 x 5,5 mm	14
DI - angle intérieur pour DP	75 x 02 cm	75 x 20 x 5,5 mm	14
DU - angle extérieur pour DP	75 x 02 cm	75 x 20 x 5,5 mm	14
VD - pièce courante R11 / A + B + C	15 x 15 cm	146 x 146 x 8 mm (-18)	14
HD - angle pièce courante R11 / A + B + C	15 x 15 cm	146 x 146 x 8 mm (-18)	14

# Mosa. Tiles.

## Cahier des charges carreaux de sol antidérapants & accessoires Globalgrip

---

Caractéristiques	Test ISO	Norme de Mosa
Absorption d'eau	10545-3	surface < 0,05 %, tesson ≤ 0,3 %
Résistance à l'abrasion	10545-6	120 +/- 30 mm <sup>3</sup>
Charge de rupture		7 + 8 mm : 1600 N/mm <sup>2</sup> 15 x 15 cm / 30 x 30 cm
Résistance à la flexion	10545-4	40 N/mm <sup>2</sup>
Longueur et largeur	10545-2	+/- 0,3 % 15 x 15 cm / 30 x 30 cm
Épaisseur	10545-2	+/- 3 %
Rectitude des arêtes	10545-2	+/- 0,5 % 15 x 15 cm +/- 0,3 % 30 x 30 cm
Voile à la diagonale	10545-2	+/- 0,4 % 15 x 15 cm +/- 0,2 % 30 x 30 cm
Coefficient de dilatation	10545-8	8 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]
Résistance au choc thermique	10545-5	résistant
Résistance au gel	10545-12	résistant
Indice de glissance R		R11 : A + B + C 15 x 15 cm R11 : A + B 10 x 10 cm / 30 x 30 cm
Résistance chimique	10545-13	classe UA
Cradle to Cradle		Silver (niveau argent)

Résistance chimique aux produits chimiques ménagers, additifs pour eau de piscine, acides et bases.  
Classe UA = la classe la plus haute = aucun ébranlement visible, même pas avec un test de crayon.

---

### Mise en œuvre

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 ou sols.

### Nature de la convention

# A définir / # quantité probable.

### Méthode de mesurage

Unité de mesure	m <sup>2</sup>	mètre carré
	m <sup>1</sup>	mètre courant pour # accessoires / # moyens auxiliaires
	pces	pièces pour # accessoires / # moyens auxiliaires

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