

Mosa. Tiles.

Cahier des charges carreaux de sol et bandes Terra Tones

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 aux nuances naturelles d'environ 2 mm d'épaisseur sans impression. Chaque carreau a un aspect naturel unique et une apparence mate. Il présente un effet brossé créé par le procédé de pigmentation. La série est un ensemble de carreaux dans un groupe de couleur. Les groupes de couleurs sont gris moyen, anthracite, gris-vert et noir frais. Une tonalité claire, moyenne et foncé est livrée dans des quantités équivalentes (en m²) pour chaque ensemble. Avec une absorption d'eau < 0,05 % pour la surface et une absorption d'eau ≤ 0,3 % pour le tessou. La série comporte chaque fois un jeu de 3 teintes (ton clair, moyen et foncé) dans 4 groupes de couleurs : gris vert, gris moyen, anthracite et noir froid. Le mélange aléatoire de ces tons au sein d'un groupe de couleurs permet d'obtenir une surface céramique surprenante. Carreaux à pige constante dans les formats modulaires 60 x 60 cm / 5 x 60 cm / 10 x 60 cm / 15 x 60 cm / 30 x 60 cm / 45 x 90 cm / 90 x 90 cm / 20 x 120 cm / 30 x 120 cm / 40 x 120 cm / 60 x 120 cm en version lisse. Les carreaux ont des bords rectifiés. 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 3 mm)	Cote de fabrication	Structure surface	Nbre couleurs	Plinthes format
30 x 60 cm	297 x 597 x 12 mm	lisse R10	4	296 - 597 mm
60 x 60 cm	597 x 597 x 12 mm	lisse R10	4	597 mm
05 x 60 cm	47 x 597 x 12 mm	lisse R10	4	597 mm
10 x 60 cm	97 x 597 x 12 mm	lisse R10	4	597 mm
15 x 60 cm	147 x 597 x 12 mm	lisse R10	4	597 mm

Accessoires/moyens auxiliaires

Article	Dimensions	Cote de fabrication	Nbre couleurs
BP plinthe	30 x 9,5 cm	296 x 95 x 10 mm	4
BP plinthe	60 x 9,5 cm	597 x 95 x 12 mm	4

Mosa. Tiles.

Cahier des charges carreaux de sol et bandes Terra Tones

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 ³
Charge de rupture	10545-4	10 mm : > 1600 N
Résistance à la flexion	10545-4	40 N/mm ²
Résistance aux chocs	10545-5	0,86
Longueur et largeur	10545-2	+/- 0,04 %
Épaisseur	10545-2	+/- 3 %
Rectitude des arêtes	10545-2	30 x 60 cm : +/- 0,03 % et +/- 0,02 % autres formats +/-0,02 %
Planéité latérale	10545-2	30 x 60 / 60 x 60 cm +/- 0,2 % autres formats : +/- 0,15 % max -1,2 / + 1,8 mm
Planéité diagonale	10545-2	+/- 0,15 % max +/-1,8 mm
Orthogonalité	10545-2	+/- 0,02 %
Voile à la diagonale	10545-2	+/- 0,2 %
Coefficient de dilatation	10545-8	$8 \times 10^{-6} [K^{-1}]$
Résistance au choc thermique	10545-5	résistant
Résistance au gel	10545-12	résistant
Indice de glissance R		R10 (V)
Cradle to Cradle		Silver (niveau argent)
Produits chimiques ménagers		classe UA
Additifs pour eau de piscine		classe UA

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. Divers schémas de pose sont disponibles pour la pose des carreaux.

Nature de la convention

A définir / # quantité probable.

Méthode de mesurage

Unité de mesure	m ²	mètre carré
	m ¹	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.