

Mosa. Tiles.

Description pour cahier des charges : carreaux de sol et accessoires Mosa Scenes

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 14411Bla, et ont une couche supérieure aux nuances naturelles d'environ 1 mm d'épaisseur sans impression. En raison du saupoudrage aléatoire du processus de production, la surface du carreau présente un sens. Chaque carreau a un aspect unique et une apparence mate. Avec une absorption d'eau < 0,05 % pour la surface et une absorption d'eau ≤ 0,3 % pour le tessou. Carreaux à pige constante dans le format modulaire : 15 x 15 cm. Les joints du sol peuvent se poursuivre d'un seul mouvement fluide dans le mur (pose en bandes). Les carreaux ne sont pas rectifiés. Vaste assortiment d'accessoires, y compris des plinthes d'angle et à gorge. La série est composée de 8 groupes de couleurs (variations de gris, anthracite, beige et brun). Chaque groupe de couleur s'est vu attribuer quatre textures (esthétiques) différentes : grain, clay, sand et grit, qui s'inspirent des différentes textures naturelles de la terre. Les 4 textures différentes présentent un aspect sablé ou chiné avec des grains fins ou plus grossiers, associés ou non à des éléments plus grands (flocons). L'une des 4 textures est disponible en version lisse et en version structurée (pieds nus : A+B). 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. Convient 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.

Spécifications du produit

Dimensions modulaires (y compris joint de 4 mm)	Cote de fabrication	Structure surface	Nbre couleurs	Accessoires / moyens auxiliaires
Non rectifié				
15 x 15 cm	146 x 146 x 7,5 mm	Lisse (V) R10 / A Antidérapant (MR) R10/ A+B	32 8	oui oui

Accessoires/moyens auxiliaires

Article	Dimensions	Cote de fabrication	Nbre de couleurs
DP - plinthe à gorge fine (5,5 mm)	7,5 x 15 cm	75 x 146 x 5,5 mm	8
DI - angle intérieur pour DP	7,5x 2 cm	75 x 20 x 5,5 mm	8
DU - angle extérieur pour DP	7,5 x 2 cm	75 x 20 x 5,5 mm	8
SP - Plinthe à gorge	15,5 x 15 cm	155 x 146 x 8 mm	8
LP - Angle intérieur gauche pour SP	15,5 x 6,2 cm	155 x 62 x 8 mm	8
RP - Angle intérieur droit pour SP	15,5 x 6,2 cm	155 x 62 x 8 mm	8

Mosa. Tiles.

Description pour cahier des charges : carreaux de sol et accessoires Mosa Scenes

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
Résistance à la rupture	10545-4	> 1700 N
Résistance à la flexion	10545-4	40 N/mm ²
Longueur et largeur	10545-2	+/- 0,3 % (15x15)
Résistance aux chocs	10545-5	0,86
Épaisseur	10545-2	+/- 4 %
Rectitude des arêtes	10545-2	+/- 0,5 % (15x15)
Orthogonalité	10545-2	+/- 0,5 %
Planéité latérale	10545-2	+/- 0,6 mm
Planéité diagonale	10545-2	+/- 0,8 mm
Voile à la diagonale	10545-2	+/- 0,4 % 15 x 15 cm
Coefficient de dilatation	10545-8	8×10^{-6} [K ⁻¹]
Résistance au choc thermique	10545-5	résistant
Résistance au gel	10545-12	résistant
Indice de glissance R		avec lisse R10 : A avec structure R10 : A + B
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 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.