

# Mosa.

## Cahier des charges Colors carreaux de faïence

### Description

Revêtement mural avec carreaux de faïence en céramique.

### Matériaux

Carreaux de faïence en céramique émaillés, pressés à sec, à tesson blanc, produits selon le système de double cuisson conforme à la norme NEN EN 14411 BIII, avec une absorption d'eau > 10 %. Les carreaux comportent un côté entièrement émaillé (côté court) pour la réalisation d'angles extérieurs. La série comporte 49 couleurs brillantes contrastantes dans le format 15 x 15 cm, dont 14 couleurs sont également disponibles dans le format 10 x 10 cm, 15 couleurs dans le format 10 x 30 cm et 8 couleurs dans le format 15 x 30 cm. Pour la détermination des couleurs, une indication de couleurs NCS doit être disponible. Carreaux dans les formats modulaires 10 x 10 / 10 x 30 / 15 x 15 et 15 x 30 cm. Les carreaux se combinent également de manière modulaire avec des carreaux de sol. Produits par un fabricant de qualité détenteur du certificat ISO 9001 avec des matières premières sélectionnées haut de gamme, et de manière durable grâce à un procédé de recyclage. En possession du certificat Cradle to Cradle Silver.

### Spécifications du produit

Dimension modulaire (y compris joint de 3 mm)	Cote de fabrication	Structure surface	Nombre couleurs
10 x 10 cm	97 x 97 x 7,8 mm	satiné	1
		brillant	14
10 x 30 cm	97 x 297 x 7,8 mm	satiné	1
		brillant	8
15 x 15 cm	147 x 147 x 5,6 mm	satiné	1
		brillant	49
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	satiné	1
		brillant	15

### Accessoires\*

Article	Dimension	Cote de fabrication	Nombre couleurs
HI gorge, intérieur émaillé	15 x 2,5 cm	147 x 25 x 5,8 mm	10
	20 x 2,5 cm	197 x 25 x 5,8 mm	10
HU baguette, extérieur émaillé	15 x 2,5 cm	147 x 25 x 5,8 mm	10
	20 x 2,5 cm	197 x 25 x 5,8 mm	10
II angle intérieur pour HI, intérieur émaillé	2,5 x 2,5 cm	25 x 25 x 5,3 mm	10
IU angle extérieur pour HU, extérieur émaillé	2,5 x 2,5 cm	25 x 25 x 5,3 mm	10
UI angle intérieur pour HI, intérieur émaillé	4,5 x 2,5 cm	45 x 25 x 5,3 mm	10
UU angle extérieur pour HU, extérieur émaillé	4,5 x 2,5 cm	45 x 25 x 5,3 mm	10
RE bord arrondi	15 x 15 cm	147 x 147 x 5,3 mm	10
HE 2 bords arrondis	15 x 15 cm	147 x 147 x 5,3 mm	10

\* Disponible sur demande, compte tenu du délai de livraison et de la quantité minimale par commande de 250 pièces, dans chaque combinaison aléatoire des accessoires HI, HU, II, IU, UU, RE et HE du même code de couleur. Cela ne s'applique pas à la couleur 16900. Celle-ci est disponible en stock dans toutes les accessoires précédées.

## Cahier des charges Colors carreaux de faïence

### Données techniques

Caractéristiques conformes à la norme EN 14411, annexe L, type BIII et à la norme Mosa.

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 BIII	Norme Mosa
Longueur et largeur	ISO 10545-2	L = 97 mm : +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 147 mm : +/- 0,3 % L = 297 mm : +/- 0,2 %
Épaisseur	ISO 10545-2	L = 97 mm : +/- 0,5 mm L ≥ 147 mm : +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm : +/- 4 % d ≥ 7 mm : +/- 3 %
Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	L = 97 mm : +/- 0,5 mm L ≥ 147 mm : +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Orthogonalité	ISO 10545-2	L = 97 mm : +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm : +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Courbure laterale	ISO 10545-2	L = 97 mm : -0,5 / +0,75 mm L ≥ 147 mm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Courbure diagonale	ISO 10545-2	L = 97 mm : -0,5 / +0,75 mm L ≥ 147 mm : -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Voile à la diagonale	ISO 10545-2	L = 97 mm : +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm : +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Absorption d'eau	ISO 10545-3	> 10 %	satisfaisant
Charge de rupture	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm : ≥ 200 N d = 7,8 mm : ≥ 600 N	d ≤ 7 mm : ≥ 300 N d = 7,8 mm : ≥ 600 N
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm : ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> d = 7,8 mm : ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 10545-8		5,9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]
Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	exigée	résistant
Résistance au tressailage	ISO 10545-11	exigée	résistant
Résistance au gel	ISO 10545-12		non résistant

# Mosa.

## Cahier des charges Colors carreaux de faïence

Caractéristique	Méthode de test	Norme EN 14411 BIII	Norme Mosa
Résistance chimique aux : - Acides et bases : - concentration faible - concentration élevée - Produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine	ISO 10545-13	≥ classe GB	≥ classe GLB ≥ classe GHB classe GA
Produits tachants	ISO 10545-14	≥ classe 3	classe 5
Adhérence : - Colle liée au ciment, type C1	EN 12004		≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux UV	DIN 51094		résistant
Réaction au feu	CWT		A1
Cradle to Cradle®			Silver*

\* Sauf 10 x 10 cm et quelques couleurs 15 x 15 et 15 x 30 cm. Voir l'aperçu de la collection ou le certificat Cradle to Cradle Silver Wall Tiles sur [www.mosa.com](http://www.mosa.com) pour des informations détaillées.

### Mise en oeuvre

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

Les carreaux de faïence peuvent être placés avec tout mortier ou colle adapté en appliquant les méthodes de poses courantes.

### Application

Les faïences émaillées conviennent pour tous les emplois intérieurs.

### Nature de la convention

# À définir / # quantité probable.

### Méthode de mesurage

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

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