

Carreaux de Sol Emailés

Description du produit Carreaux de sol émaillés porcelainés, pressés à sec, pour une application à l'intérieur, sur sol et paroi, conformes à la norme EN 14411 (groupe B - pressé à sec). Notre collection de carreaux émaillés est subdivisée en séries.

Pour obtenir de plus amples informations sur les séries, consultez www.mosa.nl.

NEN-EN 14411, Groupe Bla	avec absorption d'eau de $E \leq 0,5\%$
NEN-EN 14411, Groupe Blb	avec absorption d'eau de $0,5 < E \leq 3\%$
NEN-EN 14411, Groupe Blla	avec absorption d'eau de $3 < E \leq 6\%$
NEN-EN 14411, Groupe Blll	avec absorption d'eau de $E > 10\%$

Les normes des produits sont mentionnées pour chaque série dans les spécifications de produit ci-dessous.

Avantages du produit Carreau durable. Résistant aux produits chimiques. Facile à nettoyer et à entretenir. Pige constante. Convient en cas de chauffage par le sol. Les carreaux Mosa sont supérieurs à la norme de qualité EN 14411 (cf. données techniques).

Remarque. Les carreaux émaillés du groupe Bla présentant une absorption d'eau $\leq 0,5\%$ peuvent également être posés à l'extérieur.

Remarque. Les carreaux émaillés Mosa ne sont pas tous compatibles avec les carreaux de faïence modulaires de Mosa.

Spécification de produit

Noms des séries, dimensions, résistance au gel et à l'usure

Mosa Nom de la série	Format de fabrication en mm	Code couleur	Résistance au gel		Résistance à l'usure Classe PEI	EN 14411
			Oui	Non		
480	147 x 147 x 6	483V, 484V	X		IV	Blb
		485V	X		III	Blb
Carthago*	197 x 197 x 7,5	3020		O	III	Blll
Casa	197 x 197 x 6	454V, 455V,		O	IV	Blla
		456V, 457V		O	IV	Blla
Combisol	197 x 197 x 6	811SV, 812SV, 813SV		O	IV	Blla
	247 x 247 x 7	821SV, 822SV, 823SV		O	IV	Blla
Unisol	197 x 197 x 6	410SV, 414SV - 416SV		O	IV	Blla
		419SV		O	IV	Blla
	247 x 247 x 7	417SV, 418SV, 469SV		O	III	Blla
		417SV, 469SV		O		Blla
Vesta	197 x 197 x 6	458SV, 459SV, 460SV		O	IV	Blla
The White Collection	297 x 297 x 7	525VM, 526VM		O	IV	Blla
		527VM, 528VM		O	III	Blla
The Stone Collection	450 x 450 x 10,5**	852V	X		IV	Bla
	446 x 446 x 10,5	852PL	X		IV	Bla

* Posés au sol, ne conviennent que pour les salles de bain d'habitations.

** Ne sont pas compatibles avec les carreaux de faïence modulaires de Mosa.

Application Les carreaux du groupe Bla résistent au gel
Les carreaux du groupe Blb résistent au gel
Les carreaux du groupe Blla ne résistent pas au gel
Les carreaux du groupe Blll ne résistent pas au gel

Conseil relatif à l'utilisation des carreaux Classe PEI (résistance à l'usure) Lieux d'utilisation
PEI II Salle de bain, chambre à coucher
PEI III Logements, sauf cuisines
PEI IV Logements, cuisines comprises

Groupes de prix Voir données relatives aux groupes des prix sous le nom de la série (www.mosa.nl).

Teintes Les carreaux sont un produit naturel. De légères différences de nuance peuvent exister. Mosa trie ses produits en fonction de leur nuance. Celle-ci est spécifiée sur la boîte.

Accessoires Voir la documentation Mosa.

Carreaux de Sol Emailés

Données techniques	Propriétés	ISO-Test	Exigence EN 14411 Bla / Blb	Norme Mosa	Exigence EN 14411 Blla	Norme Mosa	Exigence EN 14411 Blll	Norme Mosa
	Longueur et largeur	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,3% 20 x 20 : +/- 0,3% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2%	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,3% 20 x 20 : +/- 0,3% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2%	+/- 0,5%	+/- 0,25%
	Épaisseur	10545-2	+/- 5%	+/- 3%	+/- 5%	+/- 3%	+/- 10%	+/- 4%
	Rectitude des arêtes	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,5% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2%/0,02%*	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,5% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2%/0,02%*	+/- 0,3%	+/- 0,2%
	Rectangularité	10545-2	+/- 0,6%	15 x 15 : +/- 0,5% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,5% 30 x 30 : +/- 0,5% 45 x 45 : +/- 0,4%/0,04%*	+/- 0,6%	15 x 15 : +/- 0,5% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,5% 30 x 30 : +/- 0,5% 45 x 45 : +/- 0,4%/0,04%*	+/- 0,5%	+/- 0,4%
	Courbure des diagonales	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,4% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,3%	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,4% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,3%	+0,5%/- 0,3%	+0,4%/- 0,2%
	Courbure des côtés	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,3% 20 x 20 : +/- 0,3% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2%	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,3% 20 x 20 : +/- 0,3% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,2%	+ 0,5%/- 0,3%	+ 0,4%/- 0,2%
	Voile par rapport à la diagonale	10545-2	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,5% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,3%	+/- 0,5%	15 x 15 : +/- 0,5% 20 x 20 : +/- 0,5% 25 x 25 : +/- 0,3% 30 x 30 : +/- 0,3% 45 x 45 : +/- 0,3%	+/- 0,5%	+/- 0,4%
	Absorption d'eau Bla Blb	10545-3	≤0,5% 0,5% < E ≤3%	<0,3% <3%	3% < E ≤6%	<6%	>10%	19%
	Résistance à la flexion	10545-4	27 N/mm ²	40 N/mm ²	20 N/mm ²	>22 N/mm ²	15 N/mm ²	24 N/mm ²
	Coefficient de dilatation	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
	Résistance aux chocs thermiques	10545-9	Exigé	Résistant	Exigé	Résistant	Exigé	Résistant
	Résistance au gel	10545-12	Exigé	Résistant	Non exigé	Non résistant	Non exigé	Non résistant
	Résistance aux produits chimiques (à l'exception des vernis métalliques contre) : Produits chimiques d'entretien Additifs pour eau de piscine	10545-13	≥GB	UA****	≥GB	GA**	≥GB	GA**
	Acides et produits alcalins		Exigé	UA****	Exigé	GLA***	Exigé	GLA***
	Agents tachants	10545-14	≥3	5	≥3	5	≥3	5

* pour les carreaux rectifiés 45 x 45

** GA = aucune corrosion visible, même après le test du crayon

*** GLA = aucune corrosion visible (à faible concentration)

**** UA = classe supérieure = aucune corrosion visible, même après le test du crayon

Conseil de pose	<p>Pour les sols à l'intérieur</p> <p>Les carreaux émaillés Mosa peuvent être posés avec tous les mortiers, colles et produits pour joints adaptés aux carrelages, par le biais des méthodes habituelles. Il appartient aux carreleurs de s'informer préalablement auprès du fabricant de la colle de l'adéquation de ses produits ainsi que de leur mode d'emploi.</p> <p>En cas de pose sur du ciment épais, il est souhaitable d'appliquer une couche de contact sur celui-ci quand il est encore humide pour les carreaux à partir de 20 x 20 cm, et cette opération est nécessaire pour les carreaux à partir de 40 x 40 cm.</p> <p>Les carreaux de la série Carthago peuvent aussi être posés avec du mortier, avec une proportion ciment/sable fin de 1:5.</p> <p>Le substrat doit être suffisamment plan et parfaitement plan pour les carreaux à partir de 40 x 40 cm, avoir une forme stable, résister à la pression et à la traction, être durablement secs et exempts de saleté, de produits de séparation et de fissures.</p> <p>En cas de collage, la surface de contact entre la colle et le carreau doit être d'au moins 90 %.</p> <p>Les raccords doivent être effectués en découpant les carreaux à l'aide d'une roulette Widia adaptée ou en les sciant à l'aide d'une scie diamantée refroidie à l'eau.</p> <p>Les éventuelles dilatations doivent être appliquées conformément aux instructions du constructeur et/ou du devis.</p> <p>Jointoyer en utilisant l'agent de matage approprié conformément aux spécifications du fournisseur de l'agent de matage.</p>
Fiches techniques connexes	<p>Ultragres Antislip Carreaux muraux émaillés</p>
Nettoyage	<p>Voir la documentation de Mosa ou www.mosa.nl.</p>
Échantillons	<p>showroomservice@mosa.nl ; Tél : +31 (0)43 368 93 23</p>
Questions générales	<p>Sales Support : servicedesk@mosa.nl ; Tél : +31 (0)43 368 92 29 ; Fax : +31 (0)43 368 93 56</p>

Le texte de cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Il a été rédigé avec le plus grand soin, en collaboration notamment avec les grands fabricants de colles. Ces conseils se basent sur l'état actuel de nos connaissances. La présente fiche technique est destinée à fournir des informations sur les produits Mosa, leurs propriétés et leurs applications, et ne peut donc faire l'objet d'aucune forme de garantie. Mosa décline toute responsabilité à cet égard. Pour en savoir plus sur les garanties et responsabilités, veuillez vous reporter à nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Aucun droit ne peut être conféré quant au contenu de cette fiche technique. Sous réserve d'erreurs d'impression et de modification des prix. Pour la version la plus récente de ces informations, reportez-vous à www.mosa.nl.



Royal Mosa

Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht - Pays-Bas
T +31 (0)43 368 92 29
F +31 (0)43 368 93 56
servicedesk@mosa.nl
www.mosa.nl



NEN-EN 14411