



05

Norme de Référence

EN 14411: 2012 Pavements et revêtements en céramique: définitions, classification, caractéristiques et marquage

Typologie Produit

Pressé à sec: groupe Bla UGL
Grés Cérame Pleine Masse | arête rectifié | surface antislip

Collection

LAVASTONE ANTISLIP RECT

Formats

(30x60) 29.5x59.2x0.85 | (60x60) 59.2x59.2x0.85 | (45x90) 44.35x88.9x1.05
(90x90) 88.9x88.9x1.05 | (60x120) 59.2x118.6x0.98 cm

Couleurs

Bone, bege, craft, platina, fog, antracite



MÉTHODES D'ESSAI	NORME 'ESSAI	VALEUR DE LA NORME	VALEUR TYPIQUE
Longueur et Largeur ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% max. 2.0 mm	± 0.1% max. ± 1.0 mm
Épaisseur ¹⁾		± 5% max. ± 0.5 mm	± 5% max. ± 0.5 mm
Rectilinéarité des arêtes ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 0.8 mm
Orthogonalité ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 1.5 mm
Planéité de la surface ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.3% max. ± 1.8 mm
Qualité de la surface (% sans défauts)		≥ 95%	Respecte norme
Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%
Résistance à la Flexion	ISO 10545-4	8.5 mm	> 2000 N
		9.8 10.5 mm	> 3500 N
Module de Rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
Résistance à l'abrasion profonde (Volume extrait, mm ³)	ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C)	ISO 10545-8	Comme indiqué par le fabricant	≤ 8,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Requise	Resistante
Résistance au Gel	ISO 10545-12	Requise	Resistante
Résistance aux acides et bases	ISO 10545-13	faible concentration	Comme indiqué par le fabricant
		haute concentration	Comme indiqué par le fabricant
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine	ISO 10545-13	Min. Classe B	Classe A
Résistance aux Taches	ISO 10545-14	Comme indiqué par le fabricant	Classe 5
Résistance au Glissement	DIN 51130	Max. R13	R11
	DIN 51097	Max. C	B
	ENV 12633	Max. classe 3	Classe 3
	BS 7976 [#96 rubber]	Méthode d'essai disponible	>36
	ANSI A137-1 [DCOF]	Méthode d'essai disponible	≥ 0,42
Réaction au Feu	EN 13823 . EN 9239-1	A _{1FL}	Classe A1FL / Classe A1

¹⁾ écart entre la moyenne de chaque carreau et la dimension de fab.; ²⁾ écart maximal par rapport aux dimensions de fabrication;

006/10

Revigres garantit le respect de toutes les exigences normatives EN 14411 Groupe Bla UGL.

La valeur typique est indicative et n'a pas le caractère d'une proposition de négociation.

Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés 1er choix.

L'utilisation de chaque produit doit être conforme à la classification d'intensité du trafic et de résistance au glissement.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au: revigres@revigres.pt.

Par le Département Qualité

2024.08.31



05

Norme de Référence

EN 14411: 2012 Pavements et revêtements en céramique: définitions, classification, caractéristiques et marquage

Typologie Produit

Pressé à sec: groupe Bla UGL

Grés Cérame Pleine Masse | arête rectifié | surface souple

Collection

LAVASTONE SOFT

Formats

(30x60) 29.5x59.2x0.85 | (60x60) 59.2x59.2x0.85 | (45x90) 44.35x88.9x1.05
(90x90) 88.9x88.9x1.05 | (60x120) 59.2x118.6x0.98 cm

Couleurs

Bone, bege, craft, platina, fog, antracite



MÉTHODES D'ESSAI	NORME 'ESSAI	VALEUR DE LA NORME	VALEUR TYPIQUE	
Longueur et Largeur ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% max. 2.0 mm	± 0.1% max. ± 1.0 mm	
Épaisseur ¹⁾		± 5% max. ± 0.5 mm	± 5% max. ± 0.5 mm	
Rectilinéarité des arêtes ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 0.8 mm	
Orogonalité ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.2% max. ± 1.5 mm	
Planéité de la surface ²⁾		± 0.5% max. ± 2.0 mm	± 0.3% max. ± 1.8 mm	
Qualité de la surface (% sans défauts)		≥ 95%	Respecte norme	
Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%	
Résistance à la Flexion	8.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	> 2000 N
	9.8 10.5 mm		> 3500 N	
Module de Rupture	ISO 10545-4	> 35	> 45 N/mm ²	
Résistance à l'abrasion profonde (Volume extrait, mm ³)	ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³	
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C)	ISO 10545-8	Comme indiqué par le fabricant	≤ 8,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Requise	Resistante	
Résistance au Gel	ISO 10545-12	Requise	Resistante	
Résistance aux acides et bases	ISO 10545-13	faible concentration	Comme indiqué par le fabricant	Classe LA
		haute concentration	Comme indiqué par le fabricant	Classe HA
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine	ISO 10545-13	Min. Classe B	Classe A	
Résistance aux Taches	ISO 10545-14	Comme indiqué par le fabricant	Classe 5	
Résistance au Glissement	DIN 51130	Méthode d'essai disponible	-	
	DIN 51097	Méthode d'essai disponible	-	
	ENV 12633	Méthode d'essai disponible	-	
	BS 7976 [#96 rubber]	Méthode d'essai disponible	-	
	ANSI A137-1 [DCOF]	Méthode d'essai disponible	-	
Réaction au Feu	EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1	

¹⁾ écart entre la moyenne de chaque carreau et la dimension de fab.; ²⁾ écart maximal par rapport aux dimensions de fabrication;

004/10

Revigres garantit le respect de toutes les exigences normatives EN 14411 Groupe Bla UGL.

La valeur typique est indicative et n'a pas le caractère d'une proposition de négociation.

Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés 1er choix.

Les produits avec finition SOFT ne sont pas recommandés pour une utilisation dans des conditions d'humidité.

L'utilisation de chaque produit doit être conforme à la classification d'intensité du trafic et de résistance au glissement.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au: revigres@revigres.pt.

Par le Département Qualité

2024.08.31