

FICHE TECHNIQUE



05

Norme de Référence

Typologie Produit

Collection

Formats

Couleurs

EN 14411: 2012 Pavements et revêtements en céramique: définitions, classification, caractéristiques et marquage
 Pressé à sec: groupe Bla UGL
 Grés Cérame Pleine Masse | arête rectifié | surface matt

LIMESTONE RECT

(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 | (120x120) 119.8x119.8x0.9 cm

Mist, sand



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
Ortogonalité 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 9.0 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 (de 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	R10
	DIN 51097	Max. C	B
	ENV 12633	Max. Class 3	Classe 2
	BS 7976 [#96]	Méthode d'essai disponible	> 36
	ANSI A137-1	Méthode d'essai disponible	≥ 0,42
Réaction au Feu	EN 13823 . EN 9239-1	-	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;

Revigres garantit le respect de toutes les exigences normatives EN 14411 Groupe Bla.
 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
 2024.06.03