



Norme de Référence: EN 14411: 2012 Pavements et Revêtements en Céramique: Définitions, Classification, Caractéristiques et Marquage

Typologie du Produit Pressé à sec: Groupe BIa UGL

Reference REVIGRÉS: IRON NAT

Types d'application: Revêtement du sol ou revêtement mural, à l'intérieur ou à l'extérieur

MÉTHODES D'ESSAI	STANDARD ET VALEUR D'ESSAI	VALEURS DÉCLARÉES
Longueur et Largeur	± 0,5%	± 0,2%
Écart entre l'épaisseur moyenne et l'épaisseur standard	± 5%	± 5%
Rectilinéarité des arêtes	ISO 10545-2 ± 0,5%	± 0,3%
Ortogonalité	± 0,6%	± 0,3%
Planéité de la surface	± 0,5%	± 0,3%
Qualité de la surface (% sans défauts)	≥ 95%	Respecte norme
Absorption d'eau	ISO 10545-3 < 0,5%	< 0,05%
Résistance à la Flexion (N)		
Épaisseur ≥ 14 mm	≥ 1300	> 6500
8,5 mm < Épaisseur < 14 mm	ISO 10545-4 ≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Épaisseur ≤ 8,5 mm	≥ 1300	> 2000
Module de Rupture (N/mm ²)	> 35	> 45
Résistance à l'abrasion profonde (Volume extrait, mm ³)	ISO 10545-6 < 175	< 120
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (de la température ambiante jusqu'à 100 °C)	ISO 10545-8 Méthode d'essai disponible	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C
Résistance au Choc Thermique	ISO 10545-9 Requise	Résistant
Résistance au Gel	ISO 10545-12 Requise	Sans défaut apparent
Résistance aux acides et bases à haute concentration	Le producteur déclare la classification	Classe HA
Résistance aux acides et bases à faible concentration	ISO 10545-13 Requise	Classe LA
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine	Min. Classe B	Classe A
Résistance aux Taches	ISO 10545-14 Méthode d'essai disponible	Classe 5
Résistance au Glissement	DIN 51130 Máx. R13	Essai disponible
Résistance au Glissement	DIN 51097 Máx. C	Essai disponible
Résistance au Glissement	ENV 12633 Máx classe 3	Essai disponible
Résistance au Glissement	BS 7976 Méthode d'essai disponible (PTV)	Essai disponible
Résistance au Glissement	ANSI A137.1 Méthode d'essai disponible (DCOF)	Essai disponible
Tenue au Choc Lourd	UPEC CSTB Niveau 0 a 5	Niveau 3
Réaction au Feu	EN 13823 EN 9239-1 A1 _{FL}	Classe A1 _{FL} / Classe A1

*Les spécifications techniques ne sont valables que pour les produits classés 1^{er} choix.

001/10