



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: ECOTECH 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	ISO 10545-2	± 0,5%	
Écart entre l'épaisseur moyenne et l'épaisseur standard		± 5%	
Rectilinéarité des arêtes		± 0,5%	
Orthogonalité		± 0,6%	
Planéité de la surface		± 0,5%	
Qualité de la surface (% sans défauts)		≥ 95%	
Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0,5%	
Résistance à la Flexion (N)	ISO 10545-4	≥ 1300	
Épaisseur ≥ 14 mm		> 6500	
8,5 mm < Épaisseur < 14 mm		> 3500	
7,0 mm ≤ Épaisseur ≤ 8,5 mm	≥ 1300	> 2000	
Module de Rupture (N/mm ²)		> 35	
Résistance à l'abrasion profonde (Volume extrait, mm ³)	ISO 10545-6	< 175	
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	ISO 10545-13	Le producteur déclare la classification	Classe HA
Résistance aux acides et bases à faible concentration			Classe LA
Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs pour eau de piscine			Mín. Classe B
Résistance aux Taches	ISO 10545-14	Méthode d'essai disponible	Classe 5
Résistance au Glissement	DIN 51130	Máx. R13	R10
Résistance au Glissement	DIN 51097	Máx. C	B
Résistance au Glissement	ENV 12633	Máx classe 3	classe 3
Résistance au Glissement	BS 7976	Méthode d'essai disponible (PTV)	PTV 36+
Résistance au Glissement	ANSI A137.1	Méthode d'essai disponible (DCOF)	DCOF ≥ 0,42
Tenue au Choc Lourd	UPEC CSTB	UPEC	Niveau 0 a 5
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