REVIGRÉS - Indústria de Revestimentos de Grés Lda
Apartado 1 - 3754-001 BARRÔ - AGUEDA
Portugal
Tel: +351 234 660 100
revigres@revigres.pt www.revigres.com

05

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:	URBAN RECT
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%	± 0,1%
Écart entre l'épaisseur moyenne et l'épaisseur standard		± 5%	± 5%
Rectilinéarité des arêtes		± 0,5%	± 0,2%
Ortogonalité		± 0,6%	± 0,2%
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)	ISO 10545-4		
Épaisseur ≥ 14 mm		≥ 1300	> 6500
8,5 mm < Épaisseur < 14 mm		≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Épaisseur ≤ 8,5 mm		≥ 1300	> 2000
Module de Rupture (N/mm²)		> 35	> 45
Résistance à l'abrasion profonde (Volume extrait, mm³)	ISO 10545-6	< 175	< 120
Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (da la température ambiante jusqu'à 100 °C)	ISO 10545-8	Méthode d'éssai 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 ménagens et aux additifs pour eau de piscine		Mín. Classe B	Classe A
Résistance aux Taches	ISO 10545-14	Méthode d'éssai disponible	Classe 5
Résistance au Glissance	DIN 51130	Máx. R13	R9
Résistance au Glissance	DIN 51097	Máx. C	A
Résistance au Glissance	ENV 12633	Máx classe 3	Classe 1
Résistance au Glissance	BS 7976	Méthode d'éssai disponible (PTV)	Essai disponible
Résistance au Glissance	ANSI A137-1	Méthode d'éssai disponible (DCOF)	DCOF ≥ 0,42
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 1er choix.

002/10

Directeur Qualité
2021.07.20