

Collection Grefino

Caractéristiques techniques des pavés en porcelaine

Conforme à la norme EN 14411 : 2016 Annexe G Requis pour groupe Bla – GL

Technical characteristics of porcelain pavers

Compliant with standard EN 14411: 2016 Annex G Required for group Bla – GL

40 cm x 80 cm x 3 cm

15 cm x 30 cm x 3 cm

Caractéristiques Characteristics	Standard Standard	Valeurs requises Required values	Valeurs de Grefino Values	
Longueur et largeur Length and width	ISO 10545-2	± 0,6 %	Conforme • Comply	
Épaisseur Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	Conforme • Comply	
Linéarité Linearity	ISO 10545-2	± 0,5 %	Conforme • Comply	
Calage Wedging	ISO 10545-2	± 0,5 %	Conforme • Comply	
Gauchissement Warpage	ISO 10545-2	± 0,5 % Max 2 mm	Conforme • Comply	
Absorption d'eau Water absorption	ISO 10545-3	E ≤ 0,5 % Max 0,6 %	Conforme • Comply	
Force de flexion Flexural strength	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ² Individuellement Individually Min. 32 N/mm ²	Force de flexion Flexural strength 43,3 N/mm ²	
Force de rupture Breaking strength	ISO 10545-4	Épaisseur Thickness ≥ 7,5 mm Min 1300N	Effort moyen Average effort 25678 N	Charge Moyenne Average load 13196 N
Force de flexion Flexural strength	UNI EN 1339	Non requis Not Required	Charge de rupture moyenne Average Breaking load	kN 14,4 /
			Force moyenne Average Strength	T-(MPa) 45,6
			Classification	U14
Résistance au gel Frost resistance	ISO 10545-12	Requis Required	À l'épreuve du gel Frost-proof	
Résistance chimique Chemical resistance	ISO 10545-13	Classe GB au minimum Minimum class GB	GLA	
Résistance aux taches Stain resistance	ISO 10545-14	Valeur déclarée Declared value	5	
Évaluation de la résistance au glissement Assessment of slip resistance	DIN 51-130	Requis Required	R11	
Rejet de plomb et de cadmium Lead and Cadmium Discharge	ISO 10545-15	Non requis Not Required	À la limite de détection At the detection limit	

Les valeurs reflètent une moyenne des tests effectués en laboratoire conformément aux exigences des normes et/ou par des laboratoires tiers. Les tests sont effectués sur des matériaux de premier choix de la production réelle. Les valeurs peuvent varier d'une production à l'autre.

L'équipe de Les produits Grefino Inc. se fera un plaisir de répondre à vos questions.

Values reflect an average among tests performed in a laboratory according to the standard requirements and/or through third party laboratory. Tests are performed on actual production, first choice material. Values may vary between single individual production run.

Products Grefino Inc. team will be pleased to answer your questions.