

LYTHOS

Fiche technique CE · UNI EN 14411 · Bla

Grès cérame rectifié · Épaisseur 8,5 mm

Formats: 120×120 · 60×120 · 60×60 cm

Finitions: Naturelle / Grip

Caractéristiques physiques et mécaniques

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence du catalogue	Naturelle	Grip
Réaction au feu	96/603/CE modifiée		A1FL	A1FL
Longueur et largeur	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,0 mm)	Conforme	Conforme
Épaisseur	EN ISO 10545-2	±5,0% (±0,5 mm)	Conforme	Conforme
Rectitude des arêtes	EN ISO 10545-2	±0,3% (±0,8 mm)	Conforme	Conforme
Orthogonalité	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	Conforme	Conforme
Planéité	EN ISO 10545-2	±0,4% (±1,8 mm)	Conforme	Conforme
Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%	≤0,1%
Force de rupture	EN ISO 10545-4	S ≥1.300 N (>7,5 mm)	S ≥2.400 N	S ≥2.400 N
Module de rupture	EN ISO 10545-4	R ≥35 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²
Résistance aux chocs	EN ISO 10545-5	Valeur déclarée	>0,80	>0,80
Résistance à l'abrasion profonde	EN ISO 10545-6	≤175 mm ³	<150 mm ³	<150 mm ³
Dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Valeur déclarée	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Résistance aux chocs thermiques	EN ISO 10545-9	Essai réussi EN ISO 10545-1	Aucun dommage	Aucun dommage
Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Essai réussi EN ISO 10545-1	Aucun dommage	Aucun dommage

LYTHOS

Fiche technique CE · UNI EN 14411 · Bla

Résistance chimique et glissance

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence du catalogue	Naturelle	Grip
Produits ménagers et additifs pour piscines	EN ISO 10545-13	UB min.	A	A
Acides et bases à faible concentration	EN ISO 10545-13		LA	LA
Acides et bases à forte concentration	EN ISO 10545-13		HA	HA
Résistance aux taches	EN ISO 10545-14	Valeur déclarée	Classe 5	Classe 5
Relargage de plomb et de cadmium	EN ISO 10545-15	Valeur déclarée	Sous la limite de détection	Sous la limite de détection
Coefficient de frottement	DM 236/89 · BCRA	>0,40	>0,40	>0,40
Coefficient de frottement dynamique	ANSI A326.3	≥0,42 humide	≥0,42	≥0,55
Glissance pieds chaussés	DIN 51130		R10	R11
Glissance pieds nus	DIN 51097		B	A+B+C

Notes d'application

Performances et conformité aux exigences indiquées dans le catalogue de la collection, selon UNI EN 14411, groupe Bla, annexe G. Référence harmonisée pour le marquage CE : EN 14411:2012.

Les valeurs concernent les finitions indiquées dans les colonnes. Les résultats des différents essais de glissance ne sont pas équivalents et ne suffisent pas à déterminer l'aptitude à un environnement.

Les valeurs des carreaux de fond ne s'étendent pas automatiquement aux décors, mosaïques sur trame ou façonnages spéciaux. Les décors nécessitent une fiche spécifique ; ne pas leur attribuer les classes de glissance des fonds.

Grip est disponible uniquement en 60×60 cm, dans les couleurs Sabbia et Taupe.

Les méthodes, limites et classes sont reprises du catalogue. Cette fiche ne remplace pas la Déclaration des performances. Pour la pose et le nettoyage, consulter les manuels Noema et les instructions de l'article concerné.