

LYTHOS

Scheda tecnica CE · UNI EN 14411 · Bla

Gres porcellanato rettificato · Spessore 8,5 mm

Formati: 120×120 · 60×120 · 60×60 cm

Finiture: Naturale / Grip

Caratteristiche fisiche e meccaniche

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito di catalogo	Naturale	Grip
Reazione al fuoco	96/603/CE s.m.i.		A1FL	A1FL
Lunghezza e larghezza	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,0 mm)	Conforme	Conforme
Spessore	EN ISO 10545-2	±5,0% (±0,5 mm)	Conforme	Conforme
Rettilinearità degli spigoli	EN ISO 10545-2	±0,3% (±0,8 mm)	Conforme	Conforme
Ortogonalità	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	Conforme	Conforme
Planarità	EN ISO 10545-2	±0,4% (±1,8 mm)	Conforme	Conforme
Assorbimento d'acqua	EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%	≤0,1%
Sforzo di rottura	EN ISO 10545-4	S ≥1.300 N (>7,5 mm)	S ≥2.400 N	S ≥2.400 N
Modulo di rottura	EN ISO 10545-4	R ≥35 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²
Resistenza all'urto	EN ISO 10545-5	Valore dichiarato	>0,80	>0,80
Abrasione profonda	EN ISO 10545-6	≤175 mm ³	<150 mm ³	<150 mm ³
Dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	Prova superata EN ISO 10545-1	Nessun danno	Nessun danno
Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	Prova superata EN ISO 10545-1	Nessun danno	Nessun danno

LYTHOS

Scheda tecnica CE · UNI EN 14411 · Bla

Resistenza chimica e scivolosità

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito di catalogo	Naturale	Grip
Prodotti domestici e additivi piscina	EN ISO 10545-13	UB min.	A	A
Acidi e alcali a bassa concentrazione	EN ISO 10545-13		LA	LA
Acidi e alcali ad alta concentrazione	EN ISO 10545-13		HA	HA
Resistenza alle macchie	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato	Classe 5	Classe 5
Cessione di piombo e cadmio	EN ISO 10545-15	Valore dichiarato	Sotto il limite di rilevamento	Sotto il limite di rilevamento
Coefficiente di attrito	DM 236/89 · BCRA	>0,40	>0,40	>0,40
Coefficiente dinamico di attrito	ANSI A326.3	≥0,42 in bagnato	≥0,42	≥0,55
Scivolamento con calzature	DIN 51130		R10	R11
Scivolamento a piedi nudi	DIN 51097		B	A+B+C

Note di applicazione

Prestazioni e conformità ai requisiti riportati nel catalogo della serie, con riferimento UNI EN 14411, gruppo Bla, allegato G. Riferimento armonizzato per la marcatura CE: EN 14411:2012.

I valori si riferiscono alle finiture indicate nelle colonne. I risultati di prove diverse di scivolosità non sono equivalenti fra loro e non determinano da soli l'idoneità a un ambiente.

I valori dei fondi non si estendono automaticamente a decori, mosaici su rete o lavorazioni speciali. Per i decori occorre la scheda specifica; non attribuire loro le classi di scivolosità dei fondi.

Grip disponibile esclusivamente in 60×60 cm, nei colori Sabbia e Taupe.

Metodi, limiti e sigle sono riportati dal catalogo. La scheda tecnica non sostituisce la Dichiarazione di Prestazione. Per posa e pulizia consultare i manuali Noema e le istruzioni dello specifico articolo.