

Scheda Tecnica PASTORELLI

BIOPHILIC

EN 14411:2016 Annex G Required for Bia

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	Conforme
	Rettilinearità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	Conforme
	Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Curvatura al Centro	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Curvatura ai Bordi	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Svergolamento	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Spessore	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	Conforme
	Qualità Superficiale	ISO 10545-2	Minimo 95%		Conforme
Standard Meccanici	Assorbimento Acqua	ISO 10545-3	Massimo 0.5%		~ 0.1%
	Modulo di Rottura	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²		Conforme
	Carico di Rottura	ISO 10545-4	> 1300 N		Conforme
	Resistenza all'urto	ISO 10545-5	Valore Dichiarato		~ 0.89 (COR)
	Espansione Termica Lineare	ISO 10545-8	Valore Dichiarato		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Resistenza allo Shock Termico	ISO 10545-9	Passa		Conforme
	Espansione all'Acqua	ISO 10545-10	Valore Dichiarato		~ 0.04 mm/m
	Resistenza al Cavillo	ISO 10545-11	Passa		Conforme
	Resistenza al Gelo	ISO 10545-12	Passa		Conforme
	Resistenza attacco Chimico	ISO 10545-13	Minimo classe GB		Conforme
	Abrasione Profonda	ISO 10545-6	<175mm ³		135 mm³
	MOHS	Valore Dichiarato		Mohs ≥ 6	
	Metodo Multiattributo	Valore Dichiarato	Nat		

Sales Office:
Via Magazzino 1944 • 41056 Savignano S/P • Mo • Italy
Tel. 059 739111 • Fax 059 796291 • www.pastorellitiles.com • info@pastorellitiles.com

Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy
Capitale Sociale € 10.000.000 I.V. • Trib. Rimini 2924 / R.E.A. 172156 • Mecc. N. RN 000244 • Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00819720400
Soggetta a direzione e coordinamento di Ceramica Faetano S.p.a.

Standard di Sicurezza	Standard Internazionali	Resistenza alle Macchie	ISO 10545-14	Minimo classe 3	Conforme	
		Resistenza al Fuoco - Pavimento	EN 13823	Non Richiesto	A1fl class (No reaction)	
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto	A1 class (No reaction)	
		VOC			No VOC	
	Standard EU.	Rampa (D)	DIN51130	Non Richiesto	Nat	R10
					Grip	R11
					20mm	R11
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN51097	Non Richiesto	Nat	B
					Grip	C
					20mm	C
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3-2017 release 2019	Wet value ≥ 0.42	Nat	0.70
					Grip	0.74
					20mm	0.64
	Standard IT	Determinazione Scivolosità BCR tortus	DM 236-89	≥ 0.40	Nat	Asciutto: 0.50 Bagnato: 0.59
					20mm	Asciutto: 0.61 Bagnato: 0.69
	Standard UK	PENDULUM	BS EN 16165:2021 Annex C	≥ 36	Nat	Asciutto: 60 Bagnato: 40
Grip					Asciutto: 64 Bagnato: 50	
20mm			Asciutto: 66 Bagnato: 50			
Standard AS	PENDULUM	AS/NZS 4586-13	Non richiesto	Grip	P5	

I Valori riflettono una media tra diversi test eseguiti secondo le normative di riferimento condotti nei nostri laboratori e/o presso centri di analisi esterni certificati.

I test sono effettuati solo su prodotti di produzione, in prima scelta. I valori di singole produzioni possono variare.

Il Team tecnico di Ceramica del Conca sarà felice di assistervi nel caso di richieste specifiche.

Sales Office:
Via Magazzino 1944 • 41056 Savignano S/P • Mo • Italy
Tel. 059 739111 • Fax 059 796291 • www.pastorellitiles.com • info@pastorellitiles.com

Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy
Capitale Sociale € 10.000.000 I.V. • Trib. Rimini 2924 / R.E.A. 172156 • Mecc. N. RN 000244 • Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00819720400
Soggetta a direzione e coordinamento di Ceramica Faetano S.p.a.

Sales Office:

Via Magazzino 1944 • 41056 Savignano S/P • Mo • Italy

Tel. 059 739111 • Fax 059 796291 • www.pastorellitiles.com • info@pastorellitiles.com

Ceramica del Conca S.p.a.

Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy

Capitale Sociale € 10.000.000 I.V. • Trib. Rimini 2924 / R.E.A. 172156 • Mecc. N. RN 000244 • Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00819720400

Soggetta a direzione e coordinamento di Ceramica Faetano S.p.a.