

## Scheda Tecnica PASTORELLI

### SUNSHINE

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

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		<b>Conforme</b>
		Resistenza al Fuoco - Pavimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1fl class (No reaction)</b>
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto		<b>A1 class (No reaction)</b>
		VOC				<b>No VOC</b>
	Standard EU.	Rampa (D)	DIN51130	Non Richiesto	Nat	<b>R9</b>
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN51097	Non Richiesto	Nat	<b>B</b>
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3-2017 release 2019	Wet value $\geq 0.42$	Nat	<b>0.48</b>
	Standard IT	Determinazione Scivolosità BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	Nat	<b>DRY: 0.48</b> <b>WET: 0.57</b>

*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.*