

Scheda Tecnica PASTORELLI

WI.SH

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 |

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 | R9 |
| | | Rampa a piedi scalzi (D) | DIN51097 | Non Richiesto | Nat | B |
| | Standard US | Dynamic coefficient of Friction DCOF | ANSI A326.3-2017 release 2019 | Wet value ≥ 0.42 | Nat | 0.44 |
| | Standard IT | Determinazione Scivolosità BCR tortus | DM 236-89 | > 0.40 | Nat | DRY: 0.41 WET: 0.49 |

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.