

## Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

## Collezione: HFT, FUTURA 3

EN 14411:2016 Annex G Required for Bla

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:	
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	Conforme	
	Rettilineità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	Conforme	
	Ortogonalità	alità ISO 10545-2		± 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/mm2		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		α = ~ 6.4x10-6 °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	<175mm3		135 mm³	
	MOHS	Valore Dichiarato			Mohs 7	





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)
	Ste	VOC				No VOC
	Standard EU.	Rampa (D)	DIN51130	Non Richiesto	30 mm	R11
		Rampa a piedi scalzi (D)	DIN51097	Non Richiesto	30 mm	С
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF	ANSI A326.3- 2017 release 2019	Wet value ≥0.42	30 mm	0.67
	Standard IT	Determinazione Scivolosita BCR tortus	DM 236-89	> 0.40	30 mm	DRY: 0.85 WET: 0.75
	Standard UK	PENDULUM	BS 7976-2: 2002	> 36	30 mm	DRY: 63 WET: 55

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.

