Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

Collezione: HMB, MARBLE BOUTIQUE

(TAJ MAHAL WHITE, TAJ MAHAL PURE, BOTTICINO LIGHT, CALACATTA SUPREME, MACCHIA VECCHIA, GOLD LAURENT)

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**
	Rettilineità	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/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 = ~ 5.5x10-6 °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		**Conforme**
	MOHS	Valore Dichiarato			**Mohs ≥5**

Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy • Tel. (+39) 0541 988453 • Fax (+39) 0541 988783 • www.delconca.com • info@delconca.com
Capitale Sociale € 16.000.000 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.

	Campo di impiego consigliato					**NATURAL: Medium Traffic SHINE: Light Traffic STRUCTURED: High Traffic**
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) (Except for Shine)	DIN EN 16165:2023 Annex B	Valore Dichiarato	Nat Structured	**R10**
		Rampa a piedi scalzi (D) (Except for Shine)	DIN EN 16165:2023 Annex A	Valore Dichiarato	Nat Structured	**B**
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF (Except for Shine)	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	***Asciutto: 0,66 Bagnato: 0,51***
					Structured	***Asciutto: 0,63 Bagnato: 0,47***
	Standard IT	Determinazione Scivolosita BCR tortus (Except for Shine)	DM 236-89	> 0.40	Nat	***Asciutto: 0,49 Bagnato: 0,63***
					Structured	***Asciutto: 0,67 Bagnato: 0,61***
	Standard BS	PENDULUM (Except for Shine)	BS EN 16165:2021 Annex C	≥36	Nat Structured	**Conforme**
	Standard AS	PENDULUM (Except for Shine)	AS 4586:2013	Valore Dichiarato	Nat	**P3**

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.

Scheda Tecnica Ceramica del Conca SpA

Collezione: HMB, MARBLE BOUTIQUE

(ONICE BIANCO, CALACATTA,INVISIBLE GREY,AMANI,SILVER,BLOOM,NOISETTE, CALACATTA ORO,PAONAZZO,PARADISE,ONICE FANTASTICO,AMAZZONITE,ONICE AZZURRO)

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**
	Rettilineità	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/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 = ~ 5.5x10-6 °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		**Conforme**
	MOHS	Valore Dichiarato			**Mohs ≥5**

Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 • 47832 San Clemente (RN) • Italy • Tel. (+39) 0541 988453 • Fax (+39) 0541 988783 • www.delconca.com • info@delconca.com
Capitale Sociale € 16.000.000 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.

	Campo di impiego consigliato					**NATURAL: Medium Traffic SHINE: Light Traffic**
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) (Except for Shine)	DIN EN 16165:2023 Annex B	Valore Dichiarato	Nat	**R9**
		Rampa a piedi scalzi (D) (Except for Shine)	DIN EN 16165:2023 Annex A	Valore Dichiarato	Nat	**B**
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF (Except for Shine)	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	***Bagnato: 0,70***
	Standard IT	Determinazione Scivolosita BCR tortus (Except for Shine)	DM 236-89	> 0.40	Nat	***Asciutto: 0,42*** ***Bagnato: 0,58***
	Standard BS	PENDULUM (Except for Shine)	BS EN 16165:2021 Annex C	≥36	Nat	***CONFORM***

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.