Scheda Tecnica Ceramica Faetano SpA

Collezione: CAPRICCI

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 = ~ 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		**Conforme**
	MOHS	Valore Dichiarato			**Mohs ≥6**

Ceramica Faetano S.p.a.
Strada del Marano, 24 • 47896 Faetano • Repubblica di San Marino • Tel. (+378) 0549 996037 • Fax (+378) 0549 996038 • www.delconca.com • info@delconca.com
Capitale Sociale € 6.147.000 I.V. • Riconoscimento Giuridico in data 27-06-1960 • Iscrizione registro società n. 435
Codice operatore economico SM00308

	Campo di impiego consigliato					**SHINE: Light Traffic** **NATURAL: Medium 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) (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex B	Valore Dichiarato	Nat	**R10**
		Rampa a piedi scalzi (D) (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex A	Valore Dichiarato	Nat	**B**
	Standard US	Dynamic coefficient of Friction DCOF (Only for natural surfaces)	ANSI A326.3:2022	Valore Dichiarato	Nat	***Bagnato: 0,54***
	Standard IT	Determinazione Scivolosita BCR tortus (Only for natural surfaces)	DM 236-89	> 0.40	Nat	***Asciutto: 0,42*** ***Bagnato: 0,48***
	Standard BS	PENDULUM (Only for natural surfaces)	BS EN 16165:2021 Annex C	≥ 36	Nat	***CONFORME***

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.

Ceramica Faetano SpA Technical Characteristics

CAPRICCI Collection

EN 14411:2016 Annex G Required for BIa

Reference	Characteristics	Standard	Required values		CdC Values:
Dimensional standard	Length and width	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	**Comply**
	Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	**Comply**
	Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Comply**
	Flatness-Centre curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Comply**
	Flatness - Edge curvature	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Comply**
	Flatness - Warpage	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Comply**
	Thickness	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	**Comply**
	Surface quality	ISO 10545-2	Minimum 95%		**Comply**
Mechanical Standard	Water absorption	ISO 10545-3	Maximum 0.5%		**~ 0.1%**
	Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm2		**Comply**
	Breaking Strength	ISO 10545-4	> 1300 N		**Comply**
	Impact resistance	ISO 10545-5	Declared value		**~ 0.89 (COR)**
	Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Declared value		**α = ~ 6.4x10-6 °C-1**
	Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Pass		**Comply**
	Moisture Expansion	ISO 10545-10	Declared value		**~ 0.04 mm/m**
	Crazing Resistance	ISO 10545-11	Pass		**Comply**
	Frost resistance	ISO 10545-12	Pass		**Comply**
	Chemical resistance	ISO 10545-13	Minimum class GB		**Comply**
	DEEP Abrasion	ISO 10545-6	<175mm3		**Comply**
	MOHS	Declared value			**Mohs ≥6**

Ceramica Faetano S.p.a.
Strada del Marano, 24 • 47896 Faetano • Repubblica di San Marino • Tel. (+378) 0549 996037 • Fax (+378) 0549 996038 • www.delconca.com • info@delconca.com
Capitale Sociale € 6.147.000 I.V. • Riconoscimento Giuridico in data 27-06-1960 • Iscrizione registro società n. 435
Codice operatore economico SM00308

		Recommended Use				**SHINE: Light Traffic** **NATURAL: Medium Traffic**
Safety Standard	International requirements	Stain resistance	ISO 10545-14	Minimum class 3		**Comply**
		Fire reaction - floor	EN 13823	Not Required		**A1fl class (No reaction)**
		Fire reaction - wall	EN 13823	Not Required		**A1 class (No reaction)**
		VOC				**No VOC**
	EU requirements	Ramp resistance (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex B	Declared value	Nat	**R10**
		Barefoot ramp resistance (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex A	Declared value	Nat	**B**
	US Requirements	Dynamic coefficient of Friction DCOF (Only for natural surfaces)	ANSI A326.3:2022	Declared value	Nat	***WET: 0,54***
	IT Requirements	Determination of slipperiness BCR tortus (Only for natural surfaces)	DM 236-89	> 0.40	Nat	***DRY: 0,42*** ***WET: 0,48***
	BS requirements	PENDULUM (Only for natural surfaces)	BS EN 16165:2021 Annex C	≥ 36	Nat	***CONFORM***

Values reflect an average among test performed in our laboratory according to the standard requirements and/or trough third party laboratory.

Test are performed on actual production, first choice material. Values may vary between single individual production run.

Ceramica del Conca Technical team will be pleased to integrate and answer specific questions.

Fiche Technique Ceramica Faetano SpA

Collection: CAPRICCI

EN 14411:2016 Annexe G Bla

Zone de référence	Fonctionnalités	Législation	Valeurs requises		Performance:
Normes dimensionnelles	Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	**Conforme**
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	**Conforme**
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Conforme**
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Conforme**
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Conforme**
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Conforme**
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	**Conforme**
	Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		**Conforme**
Normes mécaniques	Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%		**~ 0.1%**
	Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm2		**Conforme**
	Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N		**Conforme**
	Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée		**~ 0.89 (COR)**
	Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée		**α = ~ 6.4x10-6 °C-1**
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		**Conforme**
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		**~ 0.04 mm/m**
	Résistance au tressaillage	ISO 10545-11	Passe		**Conforme**
	Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe		**Conforme**
	Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		**Conforme**
	Abrasion profonde	ISO 10545-6	<175mm3		**Conforme**
	Mohs	Valeur déclarée			**Mohs ≥6**

Ceramica Faetano S.p.a.
Strada del Marano, 24 • 47896 Faetano • Repubblica di San Marino • Tel. (+378) 0549 996037 • Fax (+378) 0549 996038 • www.delconca.com • info@delconca.com
Capitale Sociale € 6.147.000 I.V. • Riconoscimento Giuridico in data 27-06-1960 • Iscrizione registro società n. 435
Codice operatore economico SM00308

		Piece d'emploi conseillee				**SHINE: Light Traffic** **NATURAL: Medium Traffic**
Normes de sécurité	Normes internationales	Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3		**Conforme**
		Résistance au feu – Sol	EN 13823	Non requis		**Classe A1fl (Pas de réaction)**
		Résistance au feu – Revêtement	EN 13823	Non requis		**Classe A1 (Pas de réaction)**
		VoC				**Pas de VoC**
	Norme de l'UE.	Rampe (D) (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex B	Valeur déclarée	Nat	**R10**
		Rampe pieds nus (D) (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex A	Valeur déclarée	Nat	**B**
	Norme de USA	Coefficient dynamique de friction DCOF (Only for natural surfaces)	ANSI A326.3:2022	Valeur déclarée	Nat	***WET : 0,54***
	Normes informatiques	BcR tortus Slippery Determination (Only for natural surfaces)	DM 236-89	> 0,40	Nat	***DRY: 0,42*** ***WET: 0,48***
	Normes de BS	PENDULUM (Only for natural surfaces)	BS EN 16165:2021 Annex C	≥ 36	Nat	***CONFORM***

Les valeurs revenant une moyenne entre différents tests se sont déclaré les normes de référence dans nos laboratoires et dans les centres d'analyse externes.

Les tests sont effectués uniquement sur produits de production, en premier choix. Les valeurs peuvent varier entre différents lots de production.

L'équipe technique de Ceramica del Conca sera content de vous assistant en cas de demandes spécifiques.

Ceramica Faetano SpA Technische Eigenschaften

CAPRICCI - Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang G Erforderlich für Bla

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 2.0 mm	**Entsprechend**
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	**Entsprechend**
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Entsprechend**
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Entsprechend**
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Entsprechend**
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	**Entsprechend**
	Staerke	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	**Entsprechend**
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		**Entsprechend**
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	Maximal 0,5%		**~ 0.1%**
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	> 35 N/mm2		**Entsprechend**
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		**Entsprechend**
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklarierter Wert		**~ 0.89 (COR)**
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklarierter Wert		**α = ~ 6.4x10-6 °C-1**
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		**Entsprechend**
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklarierter Wert		**~ 0.04 mm/m**
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		**Entsprechend**
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	bestehend		**Entsprechend**
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		**Entsprechend**
	DEEP Abrieb	ISO 10545-6	<175mm3		**Entsprechend**
	Mohs	Deklarierter Wert			**Mohs ≥6**

		Anwendungsbereich				**SHINE: Light Traffic** **NATURAL: Medium Traffic**
Sicherheitsstandard	Internationale Anforderungen	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		**Entsprechend**
		Brandreaktion - Boden	EN 13823	Nicht erforderlich		**A1fl-Klasse (Keine Reaktion)**
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		**A1-Klasse (Keine Reaktion)**
		Voc				**Kein VOC**
	EU-Anforderungen	Rampenwiderstand (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex B	Deklarierter Wert	Nat	**R10**
		Barfuß-Rampenwiderstand (Only for natural surfaces)	DIN EN 16165:2023 Annex A	Deklarierter Wert	Nat	**B**
	US-Anforderungen	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF (Only for natural surfaces)	ANSI A326.3:2022	Deklarierter Wert	Nat	***WET: 0,54***
	IT-Anforderungen	Bestimmung der Pantoffel BCR tortus (Only for natural surfaces)	DM 236-89	> 0,40	Nat	***DRY: 0,42*** ***WET: 0,48***
	BS-Anforderungen	Pendel (Only for natural surfaces)	BS EN 16165:2021 Annex C	≥ 36	Nat	***CONFORM***

Die Werte spiegeln einen Durchschnitt der in unserem Labor durchgeführten Tests nach den Standardanforderungen oder durch das Labor dritter Parteien wider.

Die Tests werden an der tatsächlichen Produktion, dem Material erster Wahl, durchgeführt. Die Werte können zwischen einzelnen Produktionsläufen variieren.

Das technische Team von Ceramica Del Conca hilft Ihnen gerne bei speziellen Anfragen.

Ceramica Faetano S.p.a.
Strada del Marano, 24 • 47896 Faetano • Repubblica di San Marino • Tel. (+378) 0549 996037 • Fax (+378) 0549 996038 • www.delconca.com • info@delconca.com
Capitale Sociale € 6.147.000 I.V. • Riconoscimento Giuridico in data 27-06-1960 • Iscrizione registro società n. 435
Codice operatore economico SM00308