

Scheda Tecnica Ceramica Faetano SpA

Collezione: PARIS

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
	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		Conforme
	MOHS	Valore Dichiarato		Mohs 5	

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

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

PARIS 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/mm ²		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		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	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	<175mm ³		Comply
		MOHS	Declared value			Mohs 5
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	DIN51130	Not Required	Nat	R9
		Barefoot ramp resistance	DIN51097	Not Required	Nat	B

Values reflect an average among test performed in our laboratory according to the standard requirements and/or through 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: PARIS

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/mm ²		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		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		Conforme
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		~ 0.04 mm/m
	Résistance au tressailage	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	<175mm ³		Conforme
		Mohs	Valeur déclarée			Mohs 5
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)	DIN51130	Non requis	Nat	R9
		Rampe pieds nus (D)	DIN51097	Non requis	Nat	B

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

PARIS-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
	Stärke	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/mm ²		Entsprechend
	Bruchlast	ISO 10545-4	> 1300 N		Entsprechend
	Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Deklariertes Wert		~ 0.89 (COR)
	Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545-8	Deklariertes Wert		$\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		Entsprechend
	Feuchtigkeitsausdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes 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	<175mm ³		Entsprechend
		Mohs	Deklariertes Wert			Mohs 5
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	DIN51130	Nicht erforderlich	Nat	R9
		Barfuß-Rampenwiderstand	DIN51097	Nicht erforderlich	Nat	B

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.