

Scheda Tecnica Ceramica Faetano SpA

Collezione: **ESPRESSIONE**

EN 14411:2016 Annex L Required for BIII

Prodotti ceramici per rivestimenti.

Area di Riferimento	Caratteristiche	Normativa	Valori Richiesti		Prestazioni:
Standard Dimensionali	Lunghezza e Larghezza	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Rettilinearità	ISO 10545-2	± 0.3%	± 1.5 mm	Conforme
	Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Curvatura al Centro	ISO 10545-2	+0.5% -0.3%	+ 2.0 mm -1.5 mm	Conforme
	Curvatura ai Bordi	ISO 10545-2	+0.5% -0.3%	+ 2.0 mm -1.5 mm	Conforme
	Svergolamento	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
	Spessore	ISO 10545-2	± 10%	± 0.5 mm	Conforme
	Qualità Superficiale	ISO 10545-2	Minimo 95%		Conforme
Standard Meccanici	Assorbimento Acqua	ISO 10545-3	>10%.		Conforme
	Modulo di Rottura	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²		Conforme
	Carico di Rottura	ISO 10545-4	≥ 600 N		Conforme
	Resistenza allo Shock Termico	ISO 10545-9	Passa		Conforme
	Resistenza al Cavillo	ISO 10545-11	Passa		Conforme
	Resistenza attacco Chimico	ISO 10545-13	Minimo classe GB		Conforme
	MOHS	Valore Dichiarato		Mohs ≥5	
Standard di Sicurezza	Standard Internazionali	Resistenza alle Macchie	ISO 10545-14	Minimo classe 3	Conforme
		Resistenza al Fuoco - Rivestimento	EN 13823	Non Richiesto	A1 class (No reaction)
		VOC			No VOC

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

ESPRESSIONE Collection

EN 14411:2016 Annex L Required for BIII

Ceramic wall tiles

Reference		Characteristics	Standard	Required values		CdC Values:
Dimensional standard		Length and width	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Comply
		Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0.3%	± 1.5 mm	Comply
		Rectangularity	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Comply
		Flatness-Centre curvature	ISO 10545-2	+0.5% -0.3%	+ 2.0 mm -1.5 mm	Comply
		Flatness - Edge curvature	ISO 10545-2	+0.5% -0.3%	+ 2.0 mm -1.5 mm	Comply
		Flatness - Warpage	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Comply
		Thickness	ISO 10545-2	± 10%	± 0.5 mm	Comply
		Surface quality	ISO 10545-2	Minimum 95%		Comply
Mechanical Standard		Water absorption	ISO 10545-3	>10%.		Comply
		Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²		Comply
		Breaking Strength	ISO 10545-4	≥ 600 N		Comply
		Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Pass		Comply
		Crazing Resistance	ISO 10545-11	Pass		Comply
		Chemical resistance	ISO 10545-13	Minimum class GB		Comply
		MOHS	Declared value			Mohs ≥5
Safety Standard	International requirements	Stain resistance	ISO 10545-14	Minimum class 3		Comply
		Fire reaction - wall	EN 13823	Not Required		A1 class (No reaction)
		VOC				No VOC



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.



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

Fiche Technique Ceramica Faetano SpA

Collection: ESPRESSIONE

EN 14411:2016 Annexe L BIII

Produits céramiques pour revêtement

Zone de référence		Fonctionnalités	Législation	Valeurs requises		Performance:
Normes dimensionnelles		Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
		Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.3%	± 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% - 0.3%	+ 2.0 mm - 1.5 mm	Conforme
		Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	+ 0.5% - 0.3%	+ 2.0 mm - 1.5 mm	Conforme
		Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Conforme
		Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 10%	± 0.5 mm	Conforme
		Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		Conforme
Normes mécaniques		Absorption de l'eau	ISO 10545-3	> 10%		Conforme
		Module de rupture	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²		Conforme
		Rupture de la charge	ISO 10545-4	≥ 600 N		Conforme
		Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		Conforme
		Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Passe		Conforme
		Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		Conforme
		Mohs		Valeur déclarée		Mohs ≥ 5
Normes de sécurité	Normes internationales	Résistance au flou	ISO 10545-14	Classe minimale 3		Conforme
		Résistance au feu - Revêtement	EN 13823	Non requis		Classe A1 (Pas de réaction)
		VoC				Pas de VoC

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

ESPRESSIONE - Auflistung.

EN 14411:2016 Anhang L Erforderlich für BIII

Keramische wandfliesen

Verweis	Merkmale	Standard	Erforderliche Werte		CdC-Werte:	
Maßstandard	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend	
	Geradlinigkeit der Seiten	ISO 10545-2	± 0.3%	± 1.5 mm	Entsprechend	
	Rechteckigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend	
	Ebenheits-Mittlere Krümmung	ISO 10545-2	+ 0.5% - 0.3%	+ 2.0 mm - 1.5 mm	Entsprechend	
	Ebenheit - Kantenkrümmung	ISO 10545-2	+ 0.5% - 0.3%	+ 2.0 mm - 1.5 mm	Entsprechend	
	Ebenheit - Verformungen	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	Entsprechend	
	Staerke	ISO 10545-2	± 10%	± 0.5 mm	Entsprechend	
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Mindestens 95%		Entsprechend	
Mechanischer Standard	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	> 10%		Entsprechend	
	Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²		Entsprechend	
	Bruchlast	ISO 10545-4	≥ 600 N		Entsprechend	
	Thermische Stoßfestigkeit	ISO 10545-9	bestehend		Entsprechend	
	Krachender Widerstand	ISO 10545-11	bestehend		Entsprechend	
	Chemische Beständigkeit	ISO 10545-13	Mindestklasse GB		Entsprechend	
	Mohs	Deklariertes Wert			Mohs ≥ 5	
Sicherheitsstandard	Internationale Anforderungen	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Mindestklasse 3		Entsprechend
		Brandreaktion - Wand	EN 13823	Nicht erforderlich		A1-Klasse (Keine Reaktion)
		Voc				Kein VOC

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.