

Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

Collection: NB, NABI

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 tressillage	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		111 mm³
	Mohs		Valeur déclarée		Mohs ≥ 6

		Methode Multi-Attribut		Valeur déclarée	Nat	HT (Heavy 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				
	Norme de l'UE.	Rampe (D)	DIN51130	Valeur déclarée	Nat	R9
					Grip	R11
					20mm	R11
		Rampe pieds nus (D)	DIN51097	Valeur déclarée	Nat	A
					Grip	C
					20mm	C
	Norme de USA	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3-2017 Release 2019	Valeur humide $\geq 0,42$	Nat	0.53
					Grip	0.86
	Normes informatiques	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	$> 0,40$	Nat	DRY: 0.46 WET: 0.85
Grip					DRY: 0.71 WET: 0.88	
Standard UK	PENDULUM	BS 7976-2: 2002	≥ 36	Grip	DRY: 62 WET: 54	

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.