

Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

Collection: HUP, UPGRADE

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
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm
	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 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	<175mm ³	135 mm ³
	Mohs		Valeur déclarée	Mohs ≥ 6

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	R10
					20mm	R11
		Rampe pieds nus (D)	DIN51097	Non requis	Nat	B
					20mm	C
	Norme de USA	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3-2017 Release 2019	Valeur humide $\geq 0,42$	Nat	0.62
					20mm	0.64
	Normes informatiques	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	> 0,40	Nat	DRY: 0.70 WET: 0.66
					20mm	DRY: 0.95 WET: 0.90
	Standard UK	PENDULUM	BS 7976-2: 2002	> 36	Nat	DRY: 60 WET: 40

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 assister en cas de demandes spécifiques.