

## Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

**Collection: HDV, DA VINCI**

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	<b>Conforme</b>
	Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 1.5 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	± 0.5%	± 2.0 mm	<b>Conforme</b>
	Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	± 0.5 mm	<b>Conforme</b>
	Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%		<b>Conforme</b>
Normes mécaniques	Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%		<b>~ 0.1%</b>
	Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>		<b>Conforme</b>
	Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N		<b>Conforme</b>
	Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée		<b>~ 0.89 (COR)</b>
	Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée		<b><math>\alpha = \sim 6.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passer		<b>Conforme</b>
	Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée		<b>~ 0.04 mm/m</b>
	Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe		<b>Conforme</b>
	Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB		<b>Conforme</b>
	Abrasion profonde	ISO 10545-6	<175mm <sup>3</sup>		<b>135 mm<sup>3</sup></b>
	Mohs		Valeur déclarée		<b>Mohs ≥6</b>

Normes de sécurité	Normes internationales	Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3		<b>Conforme</b>
		Résistance au feu - Sol	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1fl (Pas de réaction)</b>
		Résistance au feu - Revêtement	EN 13823	Non requis		<b>Classe A1 (Pas de réaction)</b>
		VoC				<b>Pas de VoC</b>
	Norme de l'UE.	Rampe (D)	DIN51130	Non requis	Nat	<b>R10</b>
					20mm	<b>R11</b>
		Rampe pieds nus (D)	DIN51097	Non requis	Nat	<b>B</b>
					20mm	<b>C</b>
	Norme de USA	Coefficient dynamique de friction DCOF	ANSI A326.3-2017 Release 2019	Valeur humide $\geq 0,42$	Nat	<b>0.61</b>
					20mm	<b>0.81</b>
	Normes informatiques	BcR tortus Slippery Determination	DM 236-89	$> 0,40$	Nat	<b>DRY: 0.43</b> <b>WET: 0.49</b>
					20mm	<b>DRY: 0.69</b> <b>WET: 0.52</b>
	Standard UK	PENDULUM	BS 7976-2: 2002	$> 36$	Nat	<b>DRY: 45</b> <b>WET: 37</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.