

## Fiche Technique Ceramica del Conca SpA

**Collection: SERIE SIGLA, SERIE SCRITTA**

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/mm2         |          | 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     | <175mm3            |          | 135 mm³                                                          |
|                        | Mohs                                         | Valeur déclarée |                    |          | Mohs ≥6                                                          |

|                    |                        |                                   |              |                   |     |                                      |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-----|--------------------------------------|
| 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>R9</b>                            |
|                    | Normes informatiques   | BcR tortus Slippery Determination | DM 236-89    | > 0,40            | Nat | <b>DRY: 0.72<br/>WET: 0.45</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.