



RECEC – Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 – 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO

PORTUGAL

Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502

recer@recer.pt | www.recer.pt

# FICHE DE SPÉCIFICATIONS

GRÉS CÉRAME NON ÉMAILLÉ

Norme(s): BS EN14411:2012; EN 14411:2016 – Annexe G

Groupe de Produit: Bla – UGL

| Référence           | Format (cm) | DIMENSIONS de FABRICATION (mm) | Épaisseur (mm) |
|---------------------|-------------|--------------------------------|----------------|
| Attitude Anthracite | 30x60       | 305x605                        | 7.8            |

| Caractéristiques Techniques                                               | Norme D'Essai | Condition                                              | Valeur                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>DIMENSIONS de FABRICATION (mm)</b>                                     | ISO 10545-2   | $\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$ )                   | Rempli                                  |
| - Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)                    |               | $\pm 0.6\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| - Écart Admissible par la Moyenne de l'Echantillon (%)                    |               | $\pm 5\%$ (Max.: $\pm 0.5\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| <b>ÉPAISSEUR</b>                                                          |               | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 1.5\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ] | Rempli                                  |
| - Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)                    |               | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| <b>RECTILIGNITÉ</b>                                                       |               | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| - Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)                    |               | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| <b>ANGULARITÉ</b>                                                         | ISO 10545-3   | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| - Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)                    |               | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| <b>PLANÉITÉ</b>                                                           | ISO 10545-3   | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Rempli                                  |
| - Écart Admissible par la Diagonal ou par la dimension de Fabrication (%) |               | 95% Exempts de Défauts                                 | Rempli                                  |
| <b>ASPECT</b>                                                             | ISO 10545-3   | $\text{Eb} \leq 0,5\%$                                 | Rempli                                  |
| <b>ABSORPTION D'EAU</b>                                                   |               | $\geq 1300$ (Épaisseur $\geq 7.5\text{ mm}$ )          | Rempli                                  |
| <b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b>                                            | ISO 10545-4   | $\geq 35$                                              | Rempli                                  |
| - Force de Rupture en Flexion (N)                                         |               | $\geq 0.55$                                            | Rempli                                  |
| - Resistance de Rupture (N/mm <sup>2</sup> )                              | ISO 10545-5   | $\leq 175$                                             | Rempli                                  |
| <b>RESISTANCE À L'IMPACT</b>                                              |               | Non Applicable                                         | ~                                       |
| - Coefficient de Restitution                                              | ISO 10545-6   | Selon valeurs du Fabricant                             | $< 9.0 \times 10^{-6}$                  |
| <b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm<sup>3</sup>)</b>                  |               | Exigée                                                 | Rempli                                  |
| <b>RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI)</b>                        | ISO 10545-7   | Selon valeurs du Fabricant                             | $< 0.6\text{mm/m}$                      |
| <b>DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE</b>                                      | ISO 10545-8   | Non Applicable                                         | ~                                       |
| - Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (K <sup>-1</sup> )         |               | Exigée                                                 | Rempli                                  |
| <b>RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE</b>                               | ISO 10545-9   | Selon valeurs du Fabricant                             | $< 0.6\text{mm/m}$                      |
| <b>EXPANSION À LA HUMIDITÉ</b>                                            | ISO 10545-10  | Non Applicable                                         | ~                                       |
| <b>RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE</b>                                         | ISO 10545-11  | Exigée                                                 | Rempli                                  |
| <b>RÉSISTANCE AUX GEL</b>                                                 | ISO 10545-12  | Min. B                                                 | A                                       |
| <b>RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES</b>                                           | ISO 10545-13  | Selon valeurs du Fabricant                             | LA                                      |
| - Résistance aux Produits de Nettoyage et au Sel de Piscine               |               | Selon valeurs du Fabricant                             | LA                                      |
| - Résistance aux Acides                                                   |               | Selon valeurs du Fabricant                             | LA                                      |
| - Résistance aux Bases                                                    | ISO 10545-14  | Min. Classe 3                                          | 5                                       |
| <b>RÉSISTANCE AUX TACHES</b>                                              |               |                                                        |                                         |
| <b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b>                                            | EN 16165      |                                                        |                                         |
| - Locaux de Travail avec Huile et/or Graisses                             | B             | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable           | $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ [R10] |
| - Locaux avec Présence d'Eau                                              | A             | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable           | $12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$ [A]   |
|                                                                           | C             | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable           | $15 < \text{PTV} \leq 35$ [Classe 1]    |