

**GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ**

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

Groupe de Produit: Bla - GL

| RÉFÉRENCE         | FORMAT (cm) | DIMENSIONS DE FABRICATION (mm) | ÉPAISS. (mm) |
|-------------------|-------------|--------------------------------|--------------|
| Cosy AS Dark Grey | 45x45       | 455 x 455                      | 8            |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                                                                                   | NORME D'ESSAI                | CONDITION                                                                                                                                                          | Valeur                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIMENSION</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)<br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA MOYENNE DE L'ECHANTILLON (%)          | ISO 10545-2                  | $\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$ ) M: $2 \leq J \leq 5\text{mm}$<br>$\pm 0.9\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ] $\pm 0.6\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ] | REMPLI                                                                           |
| <b>ÉPAISSEUR</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)                                                                    | ISO 10545-2                  | $\pm 0.5\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ] $\pm 0.5\%$ [ $N \geq 15$ ]                                                                                                 | REMPLI                                                                           |
| <b>RECTILIGNITÉ</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)                                                                 | ISO 10545-2                  | $\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ] $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 1.5\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]                                                                    | REMPLI                                                                           |
| <b>ANGULARITÉ</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)                                                                   | ISO 10545-2                  | $\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ] $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]                                                                      | REMPLI                                                                           |
| <b>PLANÉITÉ</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION OU PAR LA DIAGONALE DE FABRICATION (%)                                                 | ISO 10545-2                  | $\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ] $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]                                                                      | REMPLI                                                                           |
| <b>ASPECT</b>                                                                                                                                 | ISO 10545-2                  | EXEMPTS DE DÉFAUTS                                                                                                                                                 | REMPLI                                                                           |
| <b>ABSORPTION D'EAU</b>                                                                                                                       | ISO 10545-3                  | $< 0.5\%$                                                                                                                                                          | REMPLI                                                                           |
| <b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b><br>- FORCE DE RUPTURE EN FLEXION (N)<br>- RESISTANCE DE RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )                           | ISO 10545-4                  | $\geq 1300$ (Épaisseur $\geq 7.5\text{ mm}$ )<br>$\geq 700$ (Épaisseur $< 7.5\text{ mm}$ )<br>$\geq 35$                                                            | REMPLI<br>REMPLI                                                                 |
| <b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm<sup>3</sup>)</b>                                                                                      | ISO 10545-6                  | NON APPLICABLE                                                                                                                                                     | ~                                                                                |
| <b>RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI)</b>                                                                                            | ISO 10545-7                  | SUIVANT INDICATIONS D'ESSAI DE L'ABRASION                                                                                                                          | 4                                                                                |
| <b>RÉSISTANCE AUX TACHES</b>                                                                                                                  | ISO 10545-14                 | Min. Classe 3                                                                                                                                                      | 5                                                                                |
| <b>RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES</b><br>- RÉSISTANCE AUX ACIDES<br>- RÉSISTANCE AUX BASES<br>- RÉSISTANCE AUX PRODUITS D'ENTRETIENS ET DE PISCINES | ISO 10545-13                 | selon valeurs du fabricant<br>selon valeurs du fabricant<br>MIN. B                                                                                                 | LA<br>LA<br>A                                                                    |
| <b>-DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE</b><br>- COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (K <sup>-1</sup> )                                    | ISO 10545-8                  | selon valeurs du fabricant                                                                                                                                         | $< 9.0 \times 10^{-6}$                                                           |
| <b>RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE</b>                                                                                                             | ISO 10545-11                 | EXIGÉE                                                                                                                                                             | REMPLI                                                                           |
| <b>RÉSISTANCE AUX GEL</b>                                                                                                                     | ISO 10545-12                 | EXIGÉE                                                                                                                                                             | REMPLI                                                                           |
| <b>RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE</b>                                                                                                   | ISO 10545-9                  | RÉSISTANT                                                                                                                                                          | REMPLI                                                                           |
| <b>EXPANSION À LA HUMIDITÉ</b>                                                                                                                | ISO 10545-10                 | $< 0.6\text{mm/m}$                                                                                                                                                 | REMPLI                                                                           |
| <b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b><br>- LOCAUX DE TRAVAIL AVEC HUILE ET/OR<br>- LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU                                        | EN 16165 - B<br>EN 16165 - A | selon valeurs du fabricant, quand applicable<br>selon valeurs du fabricant, quand applicable                                                                       | $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$ [R11]<br>$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$ [B] |
| <b>LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU</b>                                                                                                             | EN 16165 - C                 | selon valeurs du fabricant, quand applicable                                                                                                                       | PTV $> 45$ [Classe 3]                                                            |
| <b>RESISTANCE À L'IMPACT</b><br>- COEFFICIENT DE RESTITUTION                                                                                  | ISO 10545-5                  | $\geq 0.55$                                                                                                                                                        | REMPLI                                                                           |

MPA04550455080CSY221\_V0

RECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO  
PORTUGAL

Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502 recer@recer.pt