

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) |
|-------------------------|-------------|--------------------------------|--------------|
| Storm Anthracite | 45x45 | 455x455 | 8 |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | NORME D'ESSAI | CONDITION | Valeur |
|---|------------------------------|--|------------------------|
| DIMENSION - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%) - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA MOYENNE DE L'ECHANTILLON (%) | ISO 10545-2 | $\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$) M: $2 \leq J \leq 5\text{mm}$ $\pm 0.9\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.6\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$] | REMPLI |
| ÉPAISSEUR - 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 |
| RECTILIGNITÉ - 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 |
| ANGULARITÉ - 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 |
| PLANÉITÉ - 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 |
| ASPECT | ISO 10545-2 | 95% Exempts de Défauts | REMPLI |
| ABSORPTION D'EAU | ISO 10545-3 | $< 0.5\%$ | REMPLI |
| RÉSISTANCE À LA FLEXION - FORCE DE RUPTURE EN FLEXION (N) - RÉSISTANCE DE RUPTURE (N/mm ²) | ISO 10545-4 | ≥ 1300 (Épaisseur $\geq 7.5\text{ mm}$) ≥ 700 (Épaisseur $< 7.5\text{ mm}$) ≥ 35 | REMPLI REMPLI |
| RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm³) | ISO 10545-6 | Non Applicable | ~ |
| RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI) | ISO 10545-7 | Suivant Indications d'Essai de l'Abrasion | 3 |
| RÉSISTANCE AUX TACHES | ISO 10545-14 | Min. Classe 3 | 5 |
| RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES - RÉSISTANCE AUX ACIDES - RÉSISTANCE AUX BASES - RÉSISTANCE AUX PRODUITS DE NETTOYAGE ET AU SEL DE PISCINE | ISO 10545-13 | Selon valeurs du Fabricant Selon valeurs du Fabricant Min. B | LA LA A |
| -DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (K ⁻¹) | ISO 10545-8 | Selon valeurs du Fabricant | $< 9.0 \times 10^{-6}$ |
| RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE | ISO 10545-11 | Exigée | REMPLI |
| RÉSISTANCE AUX GEL | ISO 10545-12 | Exigée | REMPLI |
| RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE | ISO 10545-9 | Exigée | REMPLI |
| EXPANSION À LA HUMIDITÉ | ISO 10545-10 | $< 0.6\text{mm/m}$ | REMPLI |
| RESISTANCE AUX DÉRAPAGE - LOCAUX DE TRAVAIL AVEC HUILE ET/OR - LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU | EN 16165 - B EN 16165 - A | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable Selon valeurs du Fabricant, quand applicable | ~ ~ |
| LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU | EN 16165 - C | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable | ~ |
| RESISTANCE À L'IMPACT - COEFFICIENT DE RESTITUTION | ISO 10545-5 | ≥ 0.55 | REMPLI |

MPN4545STR901_V1

RECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO
PORTUGAL

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