



RECER – Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.
Apartado 20 – 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO
PORTUGAL
recer@recer.pt | www.recer.pt

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

FICHE DE SPÉCIFICATIONS

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

Groupe de Produit: Bla – GL
GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

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

| Caractéristiques Techniques | Norme D'Essai | Condition | Valeur |
|---|---------------|---|---|
| DIMENSIONS de FABRICATION (mm) | 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 |
| ÉPAISSEUR | | $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [$N \geq 15$] | Rempli |
| - Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%) | | $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$] | Rempli |
| RECTILIGNITÉ | | $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [$N \geq 15$] | Rempli |
| - Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%) | | $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$] | Rempli |
| ANGULARITÉ | 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 |
| PLANÉITÉ | ISO 10545-4 | $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$] | Rempli |
| - Écart Admissible par la Diagonal ou par la dimension de Fabrication (%) | | $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$] | Rempli |
| ASPECT | ISO 10545-5 | 95% Exempts de Défauts | Rempli |
| ABSORPTION D'EAU | | Eb $\leq 0,5\%$ | Rempli |
| RÉSISTANCE À LA FLEXION | ISO 10545-6 | ≥ 1300 (Épaisseur $\geq 7.5\text{ mm}$) | Rempli |
| - Force de Rupture en Flexion (N) | | ≥ 35 | Rempli |
| - Resistance de Rupture (N/mm ²) | ISO 10545-7 | ≥ 0.55 | Rempli |
| RÉSISTANCE À L'IMPACT | | ≥ 0.55 | Rempli |
| - Coefficient de Restitution | ISO 10545-8 | Non Applicable | ~ |
| RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm³) | | Selon valeurs du Fabricant | 4 |
| RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI) | ISO 10545-9 | Selon valeurs du Fabricant | < 9.0x10⁻⁶ |
| DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE | | Selon valeurs du Fabricant | < 9.0x10⁻⁶ |
| - Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (K ⁻¹) | ISO 10545-10 | Exigée | Rempli |
| RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE | | Selon valeurs du Fabricant | < 0.6mm/m |
| EXPANSION À LA HUMIDITÉ | ISO 10545-11 | Exigée | Rempli |
| RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE | | Exigée | Rempli |
| RÉSISTANCE AUX GEL | ISO 10545-12 | Exigée | Rempli |
| RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES | | Exigée | Rempli |
| - Résistance aux Produits de Nettoyage et au Sel de Piscine | ISO 10545-13 | Min. B | A |
| - Résistance aux Acides | | Selon valeurs du Fabricant | LA |
| - Résistance aux Bases | | Selon valeurs du Fabricant | LA |
| RÉSISTANCE AUX TACHES | ISO 10545-14 | Min. Classe 3 | 5 |
| RESISTANCE AUX DÉRAPAGE | EN 16165 | | |
| - Locaux de Travail avec Huile et/or Graisses | B | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable | 19° < α \leq 27° [R11] |
| - Locaux avec Présence d'Eau | A | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable | 18° \leq α < 24° [B] |
| | C | Selon valeurs du Fabricant, quand applicable | PTV > 45 [Classe 3] |