



# FICHE DE SPÉCIFICATIONS

## GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

Norme: EN 14411:2016 - Annexe G

Groupe de Produit: Bla - GL

| RÉFÉRENCE         | FORMAT (cm) [N] | DIMENSIONS DE FABRICATION (mm) | ÉP. (mm) |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|----------|
| Storm Decor Beige | 30x60           | 605x305                        | 7.8      |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES   | NORME D'ESSAI          | CONDITION EN14411  | Valeur                 |
|---|------------------------|--|------------------------|
| <b>DIMENSION</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)<br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA MOYENNE DE L'ECHANTILLON (%)          | ISO 10545-2            | ≤2% (Max.: ±5mm) M: 2≤ J ≤5mm<br>±0.9mm [7≤N<15] ±0.6% (≤ ±2mm) [N≥15]                       | REMPLI                 |
| <b>ÉPAISSEUR</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)  | ISO 10545-2            | ±0.5mm [7≤N<15] ±0.5% [N≥15]   | REMPLI                 |
| <b>RECTILIGNITÉ</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)   | ISO 10545-2            | ±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15]  | REMPLI                 |
| <b>ANGULARITÉ</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)   | ISO 10545-2            | ±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±2mm) [N≥15]  | REMPLI                 |
| <b>PLANÉITÉ</b><br>- ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION OU PAR LA DIAGONALE DE FABRICATION (%)   | ISO 10545-2            | ±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±2mm) [N≥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>- RÉSISTANCE DE RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )                           | ISO 10545-4            | ≥ 1300 (Épaisseur ≥ 7.5 mm)<br>≥ 700 (Épaisseur < 7.5 mm)<br>≥ 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-1)   | ISO 10545-8            | selon valeurs du fabricant   | < 9.0x10 <sup>-6</sup> |
| <b>RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE</b>   | ISO 10545-11           | EXIGÉE   | ~                      |
| <b>RÉSISTANCE AUX GEL</b>   | ISO 10545-12           | EXIGÉE   | ~                      |
| <b>RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE</b>   | ISO 10545-9            | RÉSISTANT  | REMPLI                 |
| <b>EXPANSION À LA HUMIDITÉ</b>  | ISO 10545-10           | < 0.6mm/m  | REMPLI                 |
| <b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b><br>- LOCAUX DE TRAVAIL AVEC RISQUE DE DÉRAPAGE<br>- LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU                                 | DIN 51130<br>DIN 51097 | selon valeurs du fabricant, quand applicable<br>selon valeurs du fabricant, quand applicable | ~<br>~                 |
| <b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b>  | ENV 12633              | selon valeurs du fabricant, quand applicable   | ~                      |
| <b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b><br>- LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU<br>- LOCAUX SANS PRÉSENCE D'EAU  | BS 7976                | selon valeurs du fabricant, quand applicable<br>selon valeurs du fabricant, quand applicable | ~<br>~                 |
| <b>RESISTANCE À L'IMPACT</b><br>- COEFFICIENT DE RESTITUTION  | ISO 10545-5            | ≥ 0.55   | REMPLI                 |

PPN3060STR111\_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

Direction Technique

Administration

Date

05/08/2026