



## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

### GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

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

Groupe de Produit: Bla - GL

RÉFÉRENCE	FORMAT (cm) [N]	DIMENSIONS DE FABRICATION (mm)	ÉPAISS. (mm)
Cosy Beige	45x45	455x455x8	8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME D'ESSAI	CONDITION	Valeur
<b>DIMENSION</b> - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%) - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA MOYENNE DE L'ECHANTILLON (%)	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm) M: 2≤ J ≤5mm ±0.9mm [7≤N<15] ±0.6% (≤±2mm)[N≥15]	REmpli
<b>ÉPAISSEUR</b> - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	±0.5mm [7≤N<15] ±0.5% [N≥15]	REmpli
<b>RECTILIGNITÉ</b> - 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> - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	REmpli
<b>PLANÉITÉ</b> - 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>RÉSISTENCE À LA FLEXION</b> - FORCE DE RUPTURE EN FLEXION (N) - RESISTANCE DE RUPTURE (N/mm²)	ISO 10545-4	≥ 1300 (Épaisseur ≥ 7.5 mm) ≥ 700 (Épaisseur < 7.5 mm) ≥ 35	REmpli
<b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm³)</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> - RÉSISTANCE AUX ACIDES - RÉSISTANCE AUX BASES - RÉSISTANCE AUX PRODUITS D'ENTRETIENS ET DE PISCINES	ISO 10545-13	selon valeurs du fabricant selon valeurs du fabricant MIN. B	LA LA A
<b>-DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE</b> - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (K-1)	ISO 10545-8	selon valeurs du fabricant	< 9.0x10-6
<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	< 0.6mm/m	REmpli
<b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b> - LOCAUX DE TRAVAIL AVEC RISQUE DE DÉRAPAGE - LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU	EN 16165 - B EN 16165 - A	selon valeurs du fabricant, quand applicable	~
<b>LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU</b>	EN 16165 - C	selon valeurs du fabricant, quand applicable	~
<b>RESISTANCE À L'IMPACT</b> - COEFFICIENT DE RESTITUTION	ISO 10545-5	≥ 0.55	REmpli

MPNO4550455080CSY101\_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