



RECEC - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO

PORTUGAL

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

recec@recec.pt | www.recec.pt

FICHE DE SPÉCIFICATIONS

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)	Épaisseur (mm)
Alliance Plus Beige	45x45	455x455	8

Caractéristiques Techniques	Norme D'Essai	Condition	Valeur
DIMENSIONS de FABRICATION (mm)	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm)	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)			
- Écart Admissible par la Moyenne de l'Echantillon (%)		±0.6% (≤ ±2mm) [N≥15]	Rempli
ÉPAISSEUR		±5% (Max.: ±0.5mm) [N≥15]	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)			
RECTILIGNITÉ		±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15]	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)			
ANGULARITÉ	ISO 10545-2	±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)			
PLANÉITÉ		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Rempli
- Écart Admissible par la Diagonal ou par la dimension de Fabrication (%)			
ASPECT		95% Exempts de Défauts	Rempli
ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	Eb ≤0,5 %	Rempli
RÉSISTANCE À LA FLEXION	ISO 10545-4	≥ 1300 (Épaisseur ≥ 7.5 mm)	Rempli
- Force de Rupture en Flexion (N)			
- Resistance de Rupture (N/mm2)		≥ 35	Rempli
RÉSISTANCE À L'IMPACT	ISO 10545-5	≥ 0.55	Rempli
- Coefficient de Restitution			
RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm3)	ISO 10545-6	Non Applicable	~
RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI)	ISO 10545-7	Selon valeurs du Fabricant	4
DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE	ISO 10545-8	Selon valeurs du Fabricant	< 9.0x10⁻⁶
- Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (K ⁻¹)			
RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545-9	Exigée	Rempli
EXPANSION À LA HUMIDITÉ	ISO 10545-10	Selon valeurs du Fabricant	< 0.6mm/m
RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE	ISO 10545-11	Exigée	Rempli
RÉSISTANCE AUX GEL	ISO 10545-12	Exigée	Rempli
RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES	ISO 10545-13	Min. B	A
- Résistance aux Produits de Nettoyage et au Sel de Piscine			
- 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
RÉSISTANCE AUX DÉRAPAGE	EN 16165		
- Locaux de Travail avec Huile et/or Graisses	B	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	19° < α ≤ 27° [R11]
- Locaux avec Présence d'Eau	A	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	18° ≤ α < 24° [B]
	C	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	PTV > 45 [Classe 3]