



RECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO
PORTUGAL

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

FICHE DE SPÉCIFICATIONS

GRÉS CÉRAME NON ÉMAILLÉ

Norme(s): BS EN14411:2012; EN 14411:2016 - Annexe G
Groupe de Produit: Bla - UGL

Référence	Format (cm)	DIMENSIONS de FABRICATION (mm)	Épaisseur (mm)
Lava	60x60	608x608	8.5

Caractéristiques Techniques	Norme D'Essai	Condition	Valeur
DIMENSIONS de FABRICATION (mm)	ISO 10545-2		
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)		≤2% (Max.: ±5mm)	Rempli
- Écart Admissible par la Moyenne de l'Echantillon (%)		±0.6% (≤ ±2mm) [N≥15]	Rempli
ÉPAISSEUR			
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)		±5% (Max.: ±0.5mm) [N≥15]	Rempli
RECTILIGNITÉ			
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)		±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15]	Rempli
ANGULARITÉ			
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)	±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Rempli	
PLANÉITÉ			
- Écart Admissible par la Diagonal ou par la dimension de Fabrication (%)		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Rempli
ASPECT		95% Exempts de Défauts	Rempli
ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	Eb ≤0,5 %	Rempli
RÉSISTANCE À LA FLEXION	ISO 10545-4		
- Force de Rupture en Flexion (N)		≥ 1300 (Épaisseur ≥ 7.5 mm)	Rempli
- 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	≤175	Rempli
RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI)	ISO 10545-7	Non Applicable	~
DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE	ISO 10545-8		
- Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (K-1)		Selon valeurs du Fabricant	< 9.0x10 ⁻⁶
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	Non Applicable	~
RÉSISTANCE AUX GEL	ISO 10545-12	Exigée	Rempli
RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES	ISO 10545-13		
- Résistance aux Produits de Nettoyage et au Sel de Piscine		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
RÉSISTANCE AUX DÉRAPAGE	EN 16165		
- Locaux de Travail avec Huile et/or Graisses	B	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	6° ≤ α ≤ 10° [R9]
- Locaux avec Présence d'Eau	A	Non Applicable	~
	C	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	15 < PTV ≤ 35 [Classe 1]