



RECECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.  
Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO  
PORTUGAL  
Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502  
recep@recep.pt | www.recep.pt

## FICHE DE SPÉCIFICATIONS

GRÉS CÉRAVE 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)
Attitude Grey	45x45	455x455	8

Caractéristiques Techniques	Norme D'Essai	Condition	Valeur
<b>DIMENSIONS de FABRICATION (mm)</b>	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
<b>ÉPAISSEUR</b>	ISO 10545-2	$\pm 5\%$ (Max.: $\pm 0.5\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)		$\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 1.5\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
<b>RECTILIGNITÉ</b>	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)		$\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
<b>ANGULARITÉ</b>	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
- Écart Admissible par la Dimension de Fabrication (%)		$\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
<b>PLANÉITÉ</b>	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Rempli
- Écart Admissible par la Diagonal ou par la dimension de Fabrication (%)		$95\%$ Exempts de Défauts	Rempli
<b>ASPECT</b>	ISO 10545-3	$E_b \leq 0.5\%$	Rempli
<b>ABSORPTION D'EAU</b>	ISO 10545-3	$E_b \leq 0.5\%$	Rempli
<b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b>	ISO 10545-4	$\geq 1300$ (Épaisseur $\geq 7.5\text{ mm}$ )	Rempli
- Force de Rupture en Flexion (N)		$\geq 35$	Rempli
- Resistance de Rupture (N/mm <sup>2</sup> )			
<b>RÉSISTANCE À L'IMPACT</b>	ISO 10545-5	$\geq 0.55$	Rempli
- Coefficient de Restitution			
<b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm<sup>3</sup>)</b>	ISO 10545-6	$\leq 175$	Rempli
<b>RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI)</b>	ISO 10545-7	Non Applicable	~
<b>DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE</b>	ISO 10545-8	Selon valeurs du Fabricant	$\leq 9.0 \times 10^{-6}$
- Coefficient de Dilatation Thermique Linéaire (K-1)			
<b>RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE</b>	ISO 10545-9	Exigée	Rempli
<b>EXPANSION À LA HUMIDITÉ</b>	ISO 10545-10	Selon valeurs du Fabricant	$\leq 0.6\text{mm/m}$
<b>RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE</b>	ISO 10545-11	Non Applicable	~
<b>RÉSISTANCE AUX GEL</b>	ISO 10545-12	Exigée	Rempli
<b>RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES</b>	ISO 10545-13	Min. B	A
- Résistance aux Produits de Nettoyage et au Sel de Piscine		Selon valeurs du Fabricant	LA
- Résistance aux Acides		Selon valeurs du Fabricant	LA
- Résistance aux Bases			
<b>RÉSISTANCE AUX TACHES</b>	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5
<b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b>	EN 16165		
- Locaux de Travail avec Huile et/or Graisses	B	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ [R10]
- Locaux avec Présence d'Eau	A	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$ [A]
	C	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	$35 < PTV \leq 45$ [Classe 2]