

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)	ÉPAISS. (mm)
Storm Basic Grey	45x45	455x455	8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME D'ESSAI	CONDITION	Valeur
DIMENSION - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%) - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA MOYENNE DE L'ECHANTILLON (%)	ISO 10545-2	$\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$) M: $2 \leq J \leq 5\text{mm}$ $\pm 0.9\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.6\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	REMPLI
ÉPAISSEUR - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	$\pm 0.5\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.5\%$ [$N \geq 15$]	REMPLI
RECTILIGNITÉ - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [$N \geq 15$]	REMPLI
ANGULARITÉ - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	REMPLI
PLANÉITÉ - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION OU PAR LA DIAGONALE DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	REMPLI
ASPECT	ISO 10545-2	95% Exempts de Défauts	REMPLI
ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	$< 0.5\%$	REMPLI
RÉSISTANCE À LA FLEXION - FORCE DE RUPTURE EN FLEXION (N) - RESISTANCE DE RUPTURE (N/mm ²)	ISO 10545-4	≥ 1300 (Épaisseur $\geq 7.5\text{ mm}$) ≥ 700 (Épaisseur $< 7.5\text{ mm}$) ≥ 35	REMPLI REMPLI
RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm³)	ISO 10545-6	Non Applicable	~
RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE (PEI)	ISO 10545-7	Suivant Indications d'Essai de l'Abrasion	4
RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5
RÉSISTANCE AUX CHIMIQUES - RÉSISTANCE AUX ACIDES - RÉSISTANCE AUX BASES - RÉSISTANCE AUX PRODUITS DE NETTOYAGE ET AU SEL DE PISCINE	ISO 10545-13	Selon valeurs du Fabricant Selon valeurs du Fabricant Min. B	LA LA A
-DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE (K ⁻¹)	ISO 10545-8	Selon valeurs du Fabricant	$< 9.0 \times 10^{-6}$
RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE	ISO 10545-11	Exigée	REMPLI
RÉSISTANCE AUX GEL	ISO 10545-12	Exigée	REMPLI
RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545-9	Exigée	REMPLI
EXPANSION À LA HUMIDITÉ	ISO 10545-10	$< 0.6\text{mm/m}$	REMPLI
RESISTANCE AUX DÉRAPAGE - LOCAUX DE TRAVAIL AVEC HUILE ET/OR - LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU	EN 16165 - B EN 16165 - A	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	~ ~
LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU	EN 16165 - C	Selon valeurs du Fabricant, quand applicable	~
RESISTANCE À L'IMPACT - COEFFICIENT DE RESTITUTION	ISO 10545-5	≥ 0.55	REMPLI

MPN4545STR201_V1

RECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO
PORTUGAL

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