

**GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ**

Norme: EN 14411:2016 - Annexe G

Groupe de Produit: Bla - GL

RÉFÉRENCE	FORMAT (cm) [N]	DIMENSIONS DE FABRICATION (mm)	ÉPAILL (mm)
<b>Freestone Beige</b>	<b>30x60</b>	<b>605x305</b>	<b>7.8</b>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME D'ESSAI	CONDITION EN14411	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]	REPLI
<b>ÉPAILL</b> - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	±0.5mm [7≤N<15] ±0.5% [N≥15]	REPLI
<b>RECTILIGNITÉ</b> - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15]	REPLI
<b>ANGULARITÉ</b> - ÉCART ADMISSIBLE PAR LA DIMENSION DE FABRICATION (%)	ISO 10545-2	±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	REPLI
<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]	REPLI
<b>ASPECT</b>	ISO 10545-2	EXEMPTS DE DÉFAUTS	REPLI
<b>ABSORPTION D'EAU</b>	ISO 10545-3	<0.5%	REPLI
<b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b> - FORCE DE RUPTURE EN FLEXION (N) - RESISTANCE DE RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	≥ 1300 (Épailleur ≥ 7.5 mm) ≥ 700 (Épailleur < 7.5 mm) ≥ 35	REPLI REPLI
<b>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE (mm<sup>3</sup>)</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	REPLI
<b>RÉSISTANCE AUX GEL</b>	ISO 10545-12	EXIGÉE	REPLI
<b>RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE</b>	ISO 10545-9	RÉSISTANT	REPLI
<b>EXPANSION À LA HUMIDITÉ</b>	ISO 10545-10	< 0.6mm/m	REPLI
<b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b> - LOCAUX DE TRAVAIL AVEC RISQUE DE DÉRAPAGE - LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU	DIN 51130 DIN 51097	selon valeurs du fabricant, quand applicable selon valeurs du fabricant, quand applicable	R10 A
<b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b>	ENV 12633	selon valeurs du fabricant, quand applicable	Classe 2
<b>RESISTANCE AUX DÉRAPAGE</b> - LOCAUX AVEC PRÉSENCE D'EAU - LOCAUX SANS PRÉSENCE D'EAU	BS 7976	selon valeurs du fabricant, quand applicable selon valeurs du fabricant, quand applicable	≥ 36 ≥ 36
<b>RESISTANCE À L'IMPACT</b> - COEFFICIENT DE RESTITUTION	ISO 10545-5	≥ 0.55	~

GPN3060FRE101\_V0

 GRESKO - Grés de Coimbra, S.A.  
 APARTADO 19 3771-909 OLIVEIRA do BAIRRO  
 PORTUGAL

Tel.: (351) 239 980050 Fax.: (351) 239 983919 gresko@gresko.pt

Direction Technique

Administration

Date




20/06/2021