



DIRECTION TECHNIQUE
LABORATOIRE CENTRAL

Adresse : Complexe céramique
Z.I, lot 02A SETIF ALGERIE

Contact - Contact - اتصل:

E-mail : com-s@safcergroup.com

Tél : 00 213 (0) 554 50 68 44

بطاقة تقنية

FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL SHEET

GRES CERAME NON EMAILLE

DIMENSIONS (MM)

Nominale

Fabrication

600 x 600

590 x 590

Épaisseur = 10,4

Date 21 04 2021

Bla

UGL

Hand icon

Lightbulb icon

FV

Modèle-Model

Couleur- Color

Référence -référence- مرجع

Code -Code

نموذج

لون

رمز

MONOLITH

NOIR-GRIS

TDÉ R 05/20 P31

PIII20PTDÉR05DP31

SELON NORMES : NF EN ISO 10545

Symbole Symbol الرمز	Caractéristiques techniques Caractéristiques techniques خصائص تقنية	Norme ou référentiel Standard or standard قياسي أو قياسي	Spécification de la norme Specification of the standard مواصفات المعيار	Spécifications du fabricant Manufacturer specifications مواصفات المصنع		
	Dimensions - Dimensions-الأبعاد	NF EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm			
	Longueur/largeur - Length Width طول عرض		± 0,30 %	± 1,00 mm	-0,03 %	-0,18 mm
	Epaisseur- Thickness-سمك		± 5,00 %	± 0,50 mm	-1,96 %	-0,20 mm
	Rectitude des arêtes - Straightness of edges-استقامة الحواف		± 0,30 %	± 0,80 mm	+0,17 %	+0,64 mm
	Angularité- Angularity-الزاوية	NF EN ISO 10545-2	± 0,30 %	± 1,50 mm	-0,19 %	-0,84 mm
	Courbure centrale- Central curvature-انحناء مركزي		± 0,40 %	± 1,80 mm	+0,13%	+0,77 mm
	Courbure latérale- Lateral curvature-انحناء جانبي		± 0,40 %	± 1,80 mm	+0,15 %	+0,79 mm
	Voile- veiled - منحني الزاوية	NF EN ISO 10545-3	± 0,40 %	± 1,80 mm	+0,19%	+0,81 mm
	Absorption d'eau- Water absorption-امتصاص الماء		Valeur moyenne : E ≤ 0,5 %	0.03% Groupe Bla		
	Résistance à l'abrasion profonde-Resistance to deep abrasion-مقاومة التآكل العميق	NF EN ISO 10545-6 (*)	Maximum 175 mm ³	120 mm ³		
	Résistance à la flexion- Fleural strength - قوة الانحناء	NF EN ISO 10545-4	Force de rupture : ≥ 1300 N	2964,3N		
Force de rupture- Breaking force- قوة الانهيار	Valeur minimale moyenne : 35 N/mm ²		44,52 N/mm ²			
	Valeur minimale individuelle : 32 N/mm ²		43,63 N/mm ²			
	Résistance aux acides et bases-Resistance to acids and bases-مقاومة الأحماض والقواعد	NF EN ISO 10545-13 (*)	Classe B minimum	Classe A		
	Résistance aux taches- Stain resistance-مقاومة البقع	NF 122(*) NF EN ISO 10545-14 (**)	Classe 3 minimum	Classe 1 Classe 5		
	Résistance au gel- Frost resistance-مقاومة الصقيع	NF EN ISO 10545-12	Méthode d'essai disponible	Résistant		
	Résistance thermique linéaire- Linear thermal resistance-المقاومة الحرارية الخطية	NF EN ISO 10545-8	Méthode d'essai disponible	7.93x10 ⁻⁶ C ⁻¹		
	Résistance au choc thermique - Resistance to thermal shock-مقاومة الصدمة الحرارية	NF EN ISO 10545-9	Méthode d'essai disponible	Résistant		
	Echelle mohs- Mohs scale-مقياس مومس	EN 101	≥ 6 (UGL)	10 Diamant		
	Glissance - Slipperiness-الانزلاق	UNE- ENV 12093 . 2009	Classes 0-3	Classe 2		
		DIN 51130 pieds chaussés(**)	Selon l'inclinaison	R = 11		
		DIN 51097 pieds nus(**)	Selon l'inclinaison	Classe A+B		

(*) Tests effectués dans un laboratoire accrédité; (**) Equivalence

Propreté et Santé: Le carrelage en porcelaine est très hygiénique; sa surface étant non poreuse, la poussière ne s'y fixe pas. La moisissure, les bactéries, les germes et les acariens ne peuvent pas s'y développer.

Les joints sont plus délicats, mais il suffit d'y ajouter un produit adéquat pour les rendre hydrofuges ou antifongiques. Une bonne aération permet d'éviter toute prolifération dans les espaces humides comme les cuisines, les salles de bains ou les toilettes.

Grâce à cela et à sa facilité d'entretien, la porcelaine est le revêtement idéal pour les personnes qui souffrent d'allergies.

Conclusion générale : Conformément aux spécifications de la norme NF EN ISO 10545, les carreaux soumis à l'essai sont conformes.

Suivant les résultats obtenus d'absorption d'eau les carreaux testés sont classés dans le groupe Bla.

N.B: Ces valeurs ne sont valables que pour le premier choix.

P/Responsable du Laboratoire Central

Emargement

Nom et Prénom : MAIZA .M^{ed} N .

Directeur Technique

Emargement

Nom et Prénom : SEKLOULI.B