safcer GROUP

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 : 31 01 2021	

Bla | UGL | FV

Modèle–Model نموذج	Couleur– Color لون	Référence –référence- مرجع	Code –Code رمز
GRIT	BEIGE	TDÉ R 02/20 P31	PIII20PTDÉR02DP31

SELON CLASSIFICATION UPEC : U_4 P_{4+} E_3 C_2

Symbole Symbol الرمز	Caractéristiques techniques Caractéristiques techniques خصائص تقنية	Norme ou référentiel Standard or standard قياسي أو قياسي	Spécification de la classification Specification of the classification مواصفات التصنيف	Spécifications du fabricant Manufacturer specifications مواصفات المصنع	
	Dimensions –Dimensions-الأبعاد	NF EN ISO 10545-2	**Surface (cm^2) :1200 < S ≤ 3 600**	**Surface (cm^2) : 3600**	
	Longueur/largeur - LengthWidth طول عرض		± 0.3%	-0,08 %	-0,50 mm
	Rectitude des arêtes -Straightness of edges-استقامة الحواف		± 1,3 mm	-1,96 %	-0,20 mm
	Angularité- Angularity-الزاوية		± 1,3 mm	+0,07 %	+0,54 mm
	Courbure centrale- Central curvature- انحناء مركزي		± 1,5 mm	+0,19 %	+1,14 mm
	Courbure latérale- Lateralcurvature- انحناء جانبي		± 1,3 mm	+0,13%	+0,77 mm
	Voile- veiled-منحني الزاوية		± 1,3 mm	+0,15 %	+0,89 mm
	Résistance à l'abrasion profonde- Resistance to deep abrasion مقاومة التآكل العميق-	NF EN ISO 10545-6 (*)	$l \leq 32$ (mm) $V \leq 275$ (mm^3)	U_4	
	Résistance à la flexion- Fleurai strength قوة الانحناء- **Force de rupture-**Breakingforce قوة الانهيار-	NF EN ISO 10545-4	Force de rupture : ≥ 2000 N Valeur minimale individuelle : 35 N/mm^2	P_{4+}	
	Absorption d'eau-Water absorption- امتصاص الماء	NF EN ISO 10545-3	Les revêtements céramiques sont considérés comme pouvant supporter sans dommage un ruissellement d'eau continu	E_3	
	Résistance aux acides et bases- Resistance to acides and bases- الأحماض والقواعدمقاومة	NF EN ISO 10545-13 (*)	**Aucun effet visible**	C_2	
	Résistance aux taches-Stainresistance- مقاومة البقع	NF 122(*) NF EN ISO 10545-14(**)	**Classe 3 minimum**		

Le modèle GRIT BEIGE selon sa classification U_4 P_{4+} E_3 C_2est destiné pour :

Locaux de service et annexes :local de réception, local pour vélos, 2 roues, poussettes
Zones extérieures : coursive ouverte, terrasse, escalier
Restaurant d'entreprise : comptoir de distribution et local de réchauffage des plats avec zone de lavage.
Locaux d'activité et de circulation : magasin dit de « grande surface »
Grandes surfaces : spécialisées textile, beauté, santé, culture, sport
Locaux techniques : zone de lavage
Services généraux - Locaux communs : local ouvert : rassemblement, abri et détente
Ecoles primaires, collèges et lycées, enseignement supérieur : Sanitaires ouvrant sur l'extérieur
Activités de soins : accueil, salle d'attente, circulations
Administration : Services généraux
Nb : ce modèle peut être utiliser pour tous les locaux selon la classification UPEC

(*) Tests effectués dans un laboratoire accréditaire; (**) 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 classé dans le groupe **Bla** .

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

P/Responsable du Laboratoire Central	Emargement	Directeur Technique	Emargement
Nom et Prénom : MAIZA .M^{ed}N.		Nom et Prénom : SEKLOULI.B	

الشركة الجزائرية لصناعة الخزف والـ
Directeur Technique