

Symbole Symbol الرمز	Caractéristiques techniques TECHNICAL CHARACTERISTICS خصائص تقنية	Norme ou référentiel Standard or standard قياسي أو معيار	Spécification de la norme Specification of the standard مواصفات المعيار	résultats results النتائج		
	Dimensions – Dimensions-الأبعاد	NF EN ISO 10545-2	N ≥15 cm			
	Longueur/largeur - Length Width طول عرض		± 0,60 %	± 2,00 mm	- 0,29%	-0,24mm
	Epaisseur- Thickness-سمك		± 5,00 %	± 0,50 mm	- 1,12 %	- 0,10 mm
	Rectitude des arêtes - Straightness of edges-استقامة الحواف		± 0,50 %	± 1,50 mm	- 0,13 %	- 0,49 mm
	Angularité- Angularity-الزاوية	NF EN ISO 10545-2	± 0,50 %	± 2,00 mm	+ 0,18 %	+0,64 mm
	Courbure centrale- Central curvature انحناء مركزي		± 0,50 %	± 2,00 mm	- 0,11 %	-0,59 mm
	Courbure latérale- Lateral curvature- انحناء جانبي		± 0,50 %	± 2,00 mm	- 0,11 %	-0,64 mm
	Voile- veiled -منحني الزاوية	NF EN ISO 10545-3	± 0,50 %	± 2,00 mm	- 0,09 %	-0,56 mm
	Absorption d'eau- Water absorption- امتصاص الماء		Valeur moyenne : 6% < E _v ≤10%	Groupe BIIb		
	Résistance à la flexion- Flexural strength - قوة الانحناء	NF EN ISO 10545-4	Force de rupture : ≥ 800 N	1185 N		
	Force de rupture- Breaking force- قوة الانهيار		Valeur minimale moyenne : 18 N/mm ²	21,2 N/mm ²		
			Valeur minimale individuelle : 16 N/mm ²	20,7 N/mm ²		
	Résistance à l'abrasion de surface- Resistance to surface abrasion – مقاومة التآكل السطحي	NF EN ISO 10545-7	PEI Classes 1-5	Classe 3/1500 trs		
	Résistance aux acides et bases- Resistance to acides and bases- مقاومة الأحماض والقواعد	NF EN ISO 10545-13(*)	Classe B minimum	Classe A		
	Résistance aux taches- Stain resistance-مقاومة البقع	EN 122(*)	Classe 3 minimum	Classe 1		
		NF EN ISO 10545-14(**)		Classe 5		
	Résistance au tressailage – Resistance to shivering مقاومة الارتعاش	NF EN ISO 10545-11	Exigée	Résistant		
	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	7.51x10 ⁻⁶ C ⁻¹		
	Résistance au choc thermique - Resistance to thermal shock- مقاومة الصدمة الحرارية	NF EN ISO 10545-9	Méthode d'essai disponible	Résistant		
MOHS	Echelle mohs- Mohs scale-مقياس موس	EN 101	≥ 5 (GL)	9 Corindon		
	Glissance – Slipperiness-الانزلاق	UNE- ENV 12633 : 2003	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 dalle de sol 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, le dalle de sol est le revêtement idéal pour les personnes qui souffrent d'allergies.

Conclusion générale : Les carreaux soumis à l'essai sont conformes aux spécifications de la norme NF EN ISO 10545, Suivant les résultats obtenus d'absorption d'eau les carreaux testés sont classé dans le groupe BIIb .

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

P/Responsable du Laboratoire Central

Nom et Prénom : MAIZA .M^{ed} N .

Emargement



Directeur Technique

Nom et Prénom : SEKLOULI.B

Emargement

