






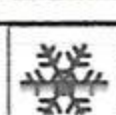


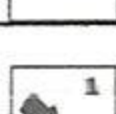
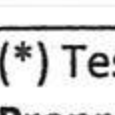




Symbole Symbol الرمز	Caractéristiques techniques TECHNICAL CHARACTERISTICS خصائص تقنية	Norme ou référentiel Standard or standard قياسي أو قياسي	Spécification de la norme Specification of the standard مواصفات المعيار	résultats results النتائج
	Dimensions – Dimensions-الأبعاد	NF EN ISO 10545-2	N ≥15 cm	45,5 cm
	Longueur/largeur - Length Width طول عرض		± 0,60 % ± 2,00 mm	+ 0,19% +0,82 mm
	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	- 0,12 % - 0,61 mm
	Angularité- Angularity-الزاوية	NF EN ISO 10545-2	± 0,50 % ± 2,00 mm	+ 0,17 % +0,71 mm
	Courbure centrale- Central curvature- انحناء مركزي		± 0,50 % ± 2,00 mm	+ 0,09 % +0,55 mm
	Courbure latérale- Lateral curvature- انحناء جانبي		± 0,50 % ± 2,00 mm	+ 0,12 % +0,69 mm
	Voile- veiled- منحنى الزاوية	NF EN ISO 10545-3	± 0,50 % ± 2,00 mm	- 0,10 % -0,58 mm
	Absorption d'eau- Water absorption- امتصاص الماء		Valeur moyenne : 3% ≤ E _v < 6% Valeur maximale individuelle : ≤ 6,5 %	Groupe BIIa Groupe BIIa
	Résistance à la flexion- Fleurai strength - قوة الانحناء	NF EN ISO 10545-4	Force de rupture : ≥ 1000 N	1271,7 N
	Force de rupture- Breaking force- قوة الانهيار		Valeur minimale moyenne : 22 N/mm ²	22,8 N/mm ²
			Valeur minimale individuelle : 20 N/mm ²	21,7 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 1
		DIN 51130 pieds chaussés(**)	Selon l'inclinaison	R = 10
		DIN 51097 pieds nus(**)	Selon l'inclinaison	Classe A

(*) Tests effectués dans un laboratoire accréditaire; (**) 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 BIIa .

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 Le Directeur Technique Y. SEKI FT-SG/006/V01/2021
--	----------------	---	--