
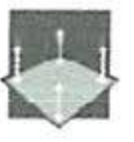
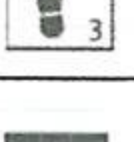
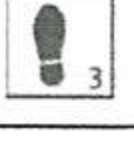




 <p>DIRECTION TECHNIQUE LABORATOIRE CENTRAL</p> <p>Adresse : Complexe céramique Z.I, lot 02A SETIF ALGERIE</p> <p>Contact – Contact - اتصل : E-mail : com-s@safcergroup.com Tél : 00 213 (0) 554 50 68 44</p>	بطاقة تقنية		DIMENSIONS (MM)				
	FICHE TECHNIQUE		Nomiale 600 x 600		Fabrication		
	TECHNICAL SHEET		Épaisseur = 10,4		CALIBRE	A	-
	GRES CERAME EMAILLE		Date 30-03-2021			B	-
						C	601.5X601.5
					D	-	
					Bla	GL	FV
Modèle – Model نموذج		Couleur – Color لون		Référence –référence- مرجع		Code –Code رمز	
GRANITO 2		GRIS CLAIR		EMD 72/15 P3		PIII15PMD72D4P3	
SELON CLASSIFICATION UPEC : U₃ P₃ E₃ C₂							

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 (Cm²) : 1200 < S ≤ 3600	Surface (Cm²) : 3600	
	Longueur/largeur - Length/Width طول عرض		± 0.3%	- 0,08 %	- 0,21 mm
	Rectitude des arêtes -Straightness of edges-استقامة الحواف		± 1,3 mm	+ 0,07 %	+0,41 mm
	Angularité- Angularity-الزاوية	NF EN ISO 10545-7	± 1,3 mm	+ 0,33 %	+1,01mm
	Courbure centrale- Central curvature-انحناء مركزي		± 1,5 mm	+ 0,13 %	+1,07 mm
	Courbure latérale- Lateral curvature-الانحناء الجانبي		± 1,3 mm	+ 0,11 %	+0,81 mm
	Vulle- velle-الزاوية-ملعلي	NF EN ISO 10545-4	± 1,3 mm	- 0,13 %	-1,08 mm
	Résistance à l'abrasion de surface-Resistance to surface abrasion – مقاومة التآكل السطحي	NF EN ISO 10545-7	1500 < n ≤ 12000	U₃	
	Résistance à la flexion- Fleural strength - قوة الانحناء	NF EN ISO 10545-4	Force de rupture : ≥ 600 N	P₃	
	Force de rupture-Breakingforce - قوة الانهيار		Valeur minimale moyenne : 35 N/mm ²		
	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	E₃	
	Résistance aux acides et bases-Resistance to acides and bases-الأحماض والقواعدمقاومة	NF EN ISO 10545-13 (*)	Aucun effet visible	C₂	
	Résistance aux taches-Stainresistance- مقاومة البقع	NF 122(*) NF EN ISO 10545-14(**)	Classe 3 minimum		

Le modèle GRANITO 2 GRIS CLAIR selon sa classification U₃ P₃ E₃ C₂ est destiné pour :

Zones extérieures : coursive ouverte, terrasse, escalier
Locaux techniques : zone de lavage, pharmacie et les laboratoires.
Chambres
Locaux d'hygiène corporelle
Services généraux - Locaux communs : local ouvert : rassemblement, abri et détente
Nb : ce modèle peut être utiliser pour tous les locaux selon la classification UPEC a l'exception des carreaux qui exigent une usure U₄ et un poinçonnement P₄,P₄₊.

(*) 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 classés dans le groupe **Bla**.

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 
---	--	--	---

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	Surface (Cm ²) : 492
	Longueur/largeur - Length/Width طول عرض		± 0.3%	- 0,01 % - 0.11 mm
	Rectitude des arêtes -Straightness of edges-استقامة الحواف		± 1,3 mm	- 0,04 % - 0,14 mm
	Angularité- Angularity-الزاوية		± 1,3 mm	+ 0,07 % +0,19 mm
	Courbure centrale- Central curvature- انحناء مركزي	NF EN ISO 10545-2	± 1,5 mm	+ 0,03 % +0,09 mm
	Courbure latérale- Lateral curvature- جانبي		± 1,3 mm	+ 0,02 % +0,05 mm
	Voile- veiled-الزاوية-منحني		± 1,3 mm	+ 0,06 % +0,05 mm
	Résistance à l'abrasion de surface- Resistance to surface abrasion - مقاومة التآكل السطحي	NF EN ISO 10545-7	1500 <n≤ 12000	U ₃
	Résistance à la flexion- Fleurai strength - قوة الانحناء	NF EN ISO 10545-4	Force de rupture : ≥ 600 N	P ₃
	Force de rupture-Breaking force قوة الانهيار-		Valeur minimale moyenne : 35 N/mm ²	
	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 والقواعد مقاومة	NF EN ISO 10545-13 (*)	Aucun effet visible	C ₂
	Résistance aux taches-Stain resistance- مقاومة البقع	NF 122(*) NF EN ISO 10545-14(**)	Classe 3 minimum	

Le modèle GRANITO 2 GRIS CLAIR selon sa classification U₃ P₃ E₃ C₂ est destiné pour :

Zones extérieures : coursive ouverte, terrasse, escalier

Locaux techniques : zone de lavage, pharmacie et les laboratoires.

Chambres

Locaux d'hygiène corporelle

Services généraux - Locaux communs : local ouvert : rassemblement, abri et détente

Nb : ce modèle peut être utilisé pour tous les locaux selon la classification UPEC à l'exception des carreaux qui exigent une usure U₄ et un poinçonnement P₄, P₄₊.

(*) 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 Nom et Prénom : MAIZA .M ^{ed} N.	Emargement 	Directeur Technique Nom et Prénom : SEKLOULI.B	Emargement 
---	--	---	---