










| 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) : 372,49 |
| | Longueur/largeur - Length/Width طول عرض | | ± 0,3% | - 0,10% - 0,20 mm |
| | Rectitude des arêtes -Straightness of edges-استقامة الحواف | | ± 1,3 mm | - 0,10 % - 0,24 mm |
| Angularité- Angularity-الزاوية | ± 1,3 mm | | + 0,20 % +0,43 mm | |
| Courbure centrale- Central curvature- انحناء مركزي | ± 1,5 mm | | - 0,12 % -0,35 mm | |
| Courbure latérale- Lateralcurvature- انحناء جانبي | ± 1,3 mm | | - 0,25 % -0,50 mm | |
|  | Voile- veiled-الزاوية-منحني | | ± 1,3 mm | + 0,20 % +0,42 mm |
|  | Résistance à l'abrasion profonde- Resistance to deep abrasion مقاومة التآكل العميق- | NF EN ISO 10545-6 (*) | ≤ 32 (mm) V ≤ 275 (mm ³) | U ₄ |
|  | Résistance à la flexion- Flexural strength - قوة الانحناء | NF EN ISO 10545-4 | Force de rupture : ≥ 2000 N | P ₄₊ |
| | Force de rupture-Breakingforce قوة الانهيار- | | Valeur minimale moyenne : 40 N/mm ² | |
| | | | Valeur minimale individuelle : 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 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 ARENISCA BEIGE selon sa classification U₄ P₄₊ E₃ C₂ est 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







Nom et Prénom : MAIZA .M^{ed}N.

Nom et Prénom : SEKLOULI.B

Adresse : Complexe céramique Z.I, lot 02A SETIF ALGERIE Tél : 00 213 (0) 554 50 68 01

E-mail : dt@safcergroup.com



| 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) : 372,49 | |
| | Longueur/largeur - Length/Width طول عرض | | ± 0,3% | - 0,10% | - 0,20 mm |
| | Rectitude des arêtes -Straightness of edges-استقامة الحواف | | ± 1,3 mm | - 0,10 % | - 0,24 mm |
| | Angularité- Angularity-الزاوية | | ± 1,3 mm | + 0,20 % | +0,43 mm |
|  | Courbure centrale- Central curvature-انحناء مركزي | NF EN ISO 10545-2 | ± 1,5 mm | - 0,12 % | -0,35 mm |
| | Courbure latérale- Lateralcurvature-انحناء جانبي | | ± 1,3 mm | - 0,25 % | -0,50 mm |
| | Volle- velled-الزاوية-ملحي | | + 1,3 mm | + 0,20 % | +0,42 mm |
|  | Résistance à l'abrasion profonde- Resistance to deep abrasion مقاومة التآكل العميق- | NF EN ISO 10545-6 (*) | ≤ 32 (mm) V ≤ 275 (mm ³) | U ₄ | |
|  | Résistance à la flexion- Flexural strength - قوة الانحناء | NF EN ISO 10545-4 | Force de rupture : ≥ 2000 N | P ₄₊ | |
| | Force de rupture-Breakingforce قوة الانهيار- | | Valeur minimale moyenne : 40 N/mm ² | | |
| | | | Valeur minimale individuelle : 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 acids 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 ARENISCA LAPPATO BEIGE selon sa classification U₄ P₄₊ E₃ C₂ est 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 classés dans le groupe Bla .

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

P/Responsable du Laboratoire Central

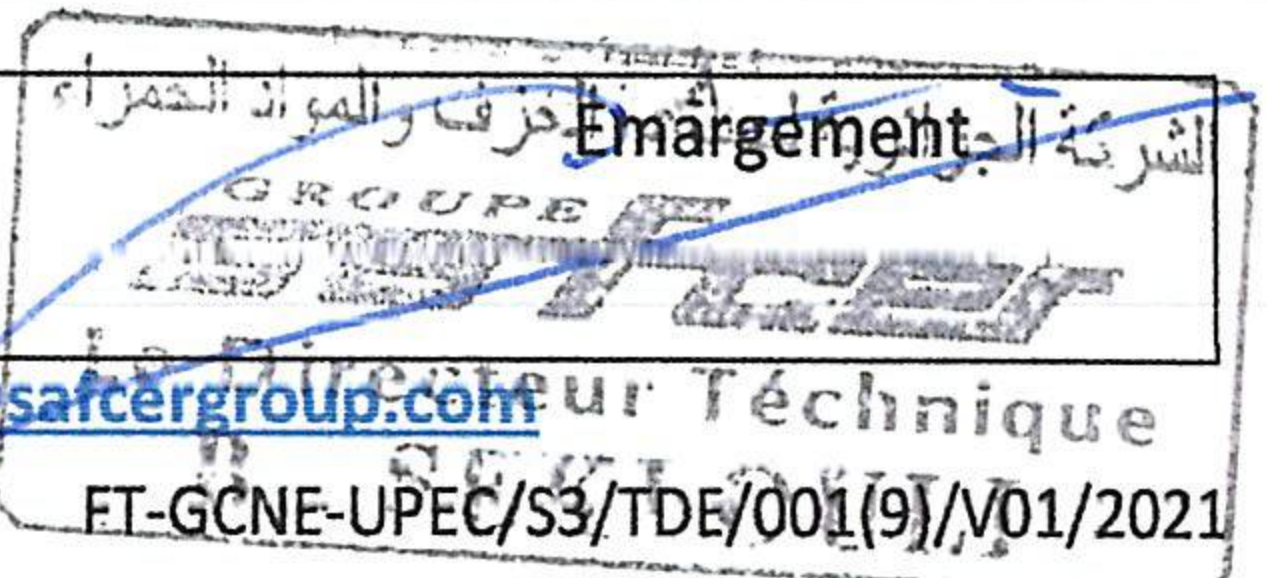
Nom et Prénom : MAIZA M^{ed}N.


Emargement










Directeur Technique

Nom et Prénom : SEKLOULI.B



| | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|
|  <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 TECHNICAL SHEET | | Nominale | Fabrication |
| | | | 600 x 600 | 590 x 590 |
| | GRES CERAME NON EMAILLE | | Épaisseur = 10,4 | |
| | | | Date : 24 03 2021 | |
| | | | Bla | UGL |
| Modèle-Model نموذج | Couleur- Color لون | Référence – référence- مرجع | Code –Code رمز | |
| ARENISCA | BEIGE | TDÉ R 02/18 P31 | PIII18PMDTDÉRO2DP31 | |
| 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% | -0,03% | -0,20 mm |
| | Rectitude des arêtes -Straightness of edges-استقامة الحواف | | ± 1,3 mm | -0,05 % | -0,28 mm |
| | Angularité- Angularity-الزاوية | | ± 1,3 mm | +0,17 % | +0,92 mm |
|  | Courbure centrale- Central curvature- انحناء مركزي | NF EN ISO 10545-2 | ± 1,5 mm | +0,08 % | +0,65 mm |
| | Courbure latérale- Lateralcurvature- انحناء جانبي | | ± 1,3 mm | +0,09 % | +0,55 mm |
| | Voile- veiled-منحني الزاوية | | ± 1,3 mm | +0,07% | +0,56 mm |
|  | Résistance à l'abrasion profonde- Resistance to deep abrasion مقاومة التآكل العميق | NF EN ISO 10545-6 (*) | l ≤ 32 (mm) V ≤ 275 (mm ³) | U ₄ | |
|  | Résistance à la flexion- Fleurai strength - قوة الانحناء | NF EN ISO 10545-4 | Force de rupture : ≥ 2000 N | P ₄₊ | |
| | Force de rupture-Breakingforce قوة الانهيار | | Valeur minimale moyenne : 40 N/mm ² | | |
| | | | Valeur minimale individuelle : 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 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 ARENISCA BEIGE selon sa classification U₄ P₄₊ E₃ C₂ est 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 Nom et Prénom : MAIZA .M ^{ed} N. | Emargement  | Directeur Technique Nom et Prénom : SEKLOULI.B | Emargement  |
|---|---|---|---|

Le Directeur Technique
B. SEKLOULI