المجمع الصناعي لإسمنت الجزائر
GROUPE INDUSTRIEL DES CIMENTS D'ALGERIE
CENTRE D'ETUDES ET DE SERVICES TECHNOLOGIQUES
DE L'INDUSTRIE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION
« C.E.T.I.M. »
S.P.A. au capital social de : 288.400.000 D A : ش.ذ.أ. - رأسمالها الاجتماعي
N° Identification Fiscale : 0998 350 7223 84 87 - N° Article d'Imposition : 35010848172 - N° Registre de Commerce :35/00-0722 384 B 98

FC01PQC03R13

FICHE DE CONFORMITE
(Selon RE N°1012/24)

Client : Unité de production **Sarl SAFCER SETIF « 3 »**
Nature et type de produit : Carreaux de revêtement sols GL Calibre RC **(119,0x244,0x10,4)** mm
Modèle : UNICOLOR MS BLEU CIEL 03. Réf : EMSCR02/21P 51 Code : PIII21PMSCR023P 51
Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* largeur (mm) dimension moyenne		119,6
- Ecart w(mm)	±2,0	+ 0,6
- Ecart w (%)	±0,6	+ 0,5
* Longueur (mm) dimension moyenne		244,3
- Ecart w(mm)	±2,0	1,9
- Ecart w (%)	±0,6	0,6
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne		10,3
- Ecart e(mm)	±0,5	- 0.1
- Ecart e (%)	±5,0	-1.3
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physiques		
* Absorption d'eau		
▪ Par la méthode sous-vide (%) :		
- Valeur moyenne	Ev ≤ 0,5 %	0,1
- Valeur maximale individuelle	0,6 %	0,1
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥1300 N	2746,2
- Résistance à la flexion N/mm² (Valeur moyenne)	Min 35 N/mm²	51,3
- Résistance minimale individuelle N/mm²	Min 32 N/mm²	48,8
- Résistance à l'abrasion de surface	Classe / nbre de cycle	Classe 2 / 600 trs
- Résistance au tréssaillage	Résistant	Résistant
Caractéristiques chimiques		
* Résistance chimique : - Produits chimiques domestiques	Mini Classe B	Classe A
- Acides (L) et (H)	Valeur déclarée	Classe A
- Bases (alcalis) (L) et (H)	Valeur déclarée	Classe A
* Résistance aux taches	Mini Classe 3	Classe 1

Avis et interprétations :

Conformément aux spécifications de la norme (NF EN 14411), les carreaux soumis à l'essai sont conformes. Suivant les résultats d'absorption d'eau les carreaux testés sont classés dans le Groupe BIa, absorption d'eau Ev ≤ 0,5%.

BOUMERDES LE : 13/08/2024

Le Sous Directeur du Laboratoire
Céramique et Verre
H. SEFIA

CETIM Direction des Laboratoires مديرية المخابر

Le Directeur des Laboratoires
SEFSAF Rachid

المجمع الصناعي لإسمنت الجزائر
GROUPE INDUSTRIEL DES CIMENTS D'ALGERIE
CENTRE D'ETUDES ET DE SERVICES TECHNOLOGIQUES
DE L'INDUSTRIE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION
« C.E.T.I.M. »
S.P.A. au capital social de : 288.400.000 D A : ش.ذ.ا. - رأسمالها الاجتماعي
N° Identification Fiscale : 0998 350 7223 84 87 - N° Article d'Imposition : 35010848172 - N° Registre de Commerce :35/00-0722 384 B 98

FC01PQC03R13

FICHE DE CONFORMITE
(Selon RE N°1011/24)

Client : Unité de production **Sarl SAFCER SETIF « 3 »**
Nature et type de produit : Carreaux de revêtement sols GL Calibre RC (**119,0x240,0x10,4**) mm
Modèle : VESTA BEIGE 01. Réf : TCR02/23P93. Code : PIII23TCR02P93.
Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* largeur (mm) dimension moyenne		119,4
- Ecart **w(mm)**	±2,0	+ 0,4
- Ecart **w (%)**	±0,6	+ 0,3
* Longueur (mm) dimension moyenne		240,9
- Ecart **w(mm)**	±2,0	+ 0,9
- Ecart **w (%)**	±0,6	+ 0,4
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne		10,3
- Ecart **e(mm)**	±0,5	- 0.1
- Ecart **e (%)**	±5,0	-1.3
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physiques		
* Absorption d'eau		
■ Par la méthode sous-vide (%) :		
- Valeur moyenne	Ev ≤ 0,5 %	0,1
- Valeur maximale individuelle	0,6 %	0,1
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥1300 N	2888,9
- Résistance à la flexion N/mm² (Valeur moyenne)	Min 35 N/mm²	47,2
- Résistance minimale individuelle N/mm²	Min 32 N/mm²	44,5
- Résistance à l'abrasion de surface	Classe / nbre de cycle	Classe 3 / 750 trs
- Résistance au tréssaillage	Résistant	Résistant
Caractéristiques chimiques		
* Résistance chimique : - Produits chimiques domestiques	Mini Classe B	Classe A
- Acides (L) et (H)	Valeur déclarée	Classe A
- Bases (alcalis) (L) et (H)	Valeur déclarée	Classe A
* Résistance aux taches	Mini Classe 3	Classe 2

Avis et interprétations :

Conformément aux spécifications de la norme (NF EN 14411), les carreaux soumis à l'essai sont conformes. Suivant les résultats d'absorption d'eau les carreaux testés sont classés dans le Groupe BIa, absorption d'eau Ev ≤ 0,5%.

BOUMERDES LE : 13/08/2024

Le Sous Directeur du Laboratoire Céramique et Verre

H. SEFIA

Le Directeur des Laboratoires

SEFSAF Rachid

CETIM Direction des Laboratoires مديرية المخابر