

27 JUN 2018 8h30.



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 : 124.000.000 D A : رأس مالها الاجتماعي

N° Identification Fiscale : 0998 350 7223 84 87 - N° Article d'Imposition : 35010848172 - N° Registre de Commerce : 722 384 B 98

FC01PQC03R11

FICHE DE CONFORMITE
 (Selon RE N°0701/18)

Client : Unité de production Sarl Safer SETIF 3

Nature et type de produit: Carreaux de sol porcelaine (598,5x598,5x10,4) mm

Modèle : BOIS TALI BLANC

Réf : EMD 22/14 P3

Code : PIII14PM 24D3P3

Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* Longueur (mm) dimension moyenne - Ecart w (%)	±0.6	598,6 0,0
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne - Ecart e (%)	±5.0	10,3 - 0,9
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physique		
* Absorption d'eau ■ Par ébullition (%) :		
- Valeur moyenne	$E_b \leq 0.5\%$	0,2
- Valeur maximale individuelle	0.6%	0,2
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥1300 N	3006,0
- Résistance à la flexion N/mm^2 (Valeur moyenne)	Min 35 N/mm^2	50,9
- Résistance minimale individuelle N/mm^2	Min 32 N/mm^2	48,5
- Résistance à l'abrasion de surface	Classe / nbre de cycle	Classe 4 / 6000 trs
- Résistance au tréssailage	Résistant	Résistant
Caractéristiques chimiques		
* Résistance chimique : Acides et bases	Valeur déclarée	GLA
* 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 BI, $E_b < 0,5\%$.

BOUMERDES LE : 17/06/2018

Le Sous Directeur du Laboratoire
 Céramique et Verre

(Signature)
 AMELLAL Rachid

Le Directeur des Laboratoires

(Signature)
 BELAL Ahmed



Siege Social : BP.93, Cité Ibn Khaldoun - Boumerdes 35000 (W.Boumerdes) - Algérie.
 Tél : (024)81 99 70/71/72/76- 81 75 84 - Fax : (024)81 72 97/98

1 NOV. 2018



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. »

ش.ذ.أ. - رأس مالها الاجتماعي : 124.000.000 D A : S.P.A. au capital social de :

N° Identification Fiscale : 0998 350 7223 84 87 - N° Article d'Imposition : 35010848172 - N° Registre de Commerce : 722 384 B 98

FC01PQC03R11

FICHE DE CONFORMITE

(Selon RE N°1313/18)

Client : Unité de production Sarl **SAFCER SETIF « 3 »**

Nature et type de produit: Carreaux de sols (583,0x196,0x10,4) mm

Modèle : BOIS TALI BLANC **Réf :** EMDRC 22/14P6 **Code :** PIII14PEMD221D4P6

Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* Longueur (mm) dimension moyenne - Ecart w_L (%)	$\pm 0,6$	583,1 0,0
* Largeur (mm) dimension moyenne - Ecart w_l (%)	$\pm 0,6$	196,3 0,2
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne - Ecart e (%)	$\pm 5,0$	10,3 -0,6
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physique		
* Absorption d'eau ■ Par ébullition (%) :		
- Valeur moyenne	$E_b \leq 0,5\%$	0,3
- Valeur maximale individuelle	0,6%	0,3
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥ 1300 N	2757,9
- Résistance à la flexion N/mm^2 (Valeur moyenne)	Min 35 N/mm^2	47,1
- Résistance minimale individuelle N/mm^2	Min 32 N/mm^2	42,2
- Résistance à l'abrasion de surface	Classe / nbre de cycle	Classe 4 / 6000 trs
- Résistance au tréssailage	Résistant	Résistant
Caractéristiques chimiques		
* Résistance chimique : Acides et bases	Valeur déclarée	GLA
* 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 BI_a** $E_b \leq 0,5\%$.

Le Sous Directeur du Laboratoire
Céramique et Verre

SEFSAF Rachid

BOUMERDES LE : 28/10/2018
Le Directeur des Laboratoires

