



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 : رأسعتها 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°1312/18)

Client : Unité de production Sarl SAF CER SETIF « 2 »

Nature et type de produit: Carreaux de sols ((453,0x453,0x9,0) mm

Modèle : NEIGE BLANCHE Réf : EM 25/17 S/G B₃ Code : GII17PM 2514 B3

Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* Longueur (mm) dimension moyenne - Ecart w (%)	±0,6	454,3 0,3
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne - Ecart e (%)	±5,0	9,0 0,1
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physique		
* Absorption d'eau ■ Par ébullition (%) :		
- Valeur moyenne	6% < E _b ≤ 10%	6,6
- Valeur maximale individuelle	11%	6,8
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥ 800 N	1409,7
- Résistance à la flexion N/mm ² (Valeur moyenne)	Min 18 N/mm ²	30,7
- Résistance minimale individuelle N/mm ²	Min 16 N/mm ²	29,3
- Résistance à l'abrasion de surface	Classe / nbre de cycle	Classe 4 / 6000 trs
- Résistance au tréssillage	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 BII_b 6% < E_b ≤ 10%.

BOUMERDES LE : 28/10/2018

Le Sous Directeur du Laboratoire
Céramique et Verre


AMELLAL Rachid

Le Directeur des Laboratoires

