

03 OCT. 2018 ١٤٤٠



المجمع الصناعي لإسمنت الجزائر
GRUPE 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 : 124.000.000 د.أ.

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°1112/18)

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

Nature et type de produit: Carreaux de sol semi grés ((451,5x451,5x9,0) mm

Modèle : CORNE D'OR BEIGE Réf : EM 09/17 S/GB3 Code : GII17PM0944B3

Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* Longueur (mm) dimension moyenne - Ecart w (%)	±0.6	451,9 0,1
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne - Ecart e (%)	±5.0	8,9 -0,9
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physique		
* Absorption d'eau ■ Par ébullition (%) :		
- Valeur moyenne	6% < E _b ≤ 10%	6,7
- Valeur maximale individuelle	11%	6,9
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥ 800 N	1209,3
- Résistance à la flexion N/mm ² (Valeur moyenne)	Min 18 N/mm ²	27,7
- Résistance minimale individuelle N/mm ²	Min 16 N/mm ²	26,9
- 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 BII_b 6% < E_b ≤ 10%.

BOUMERDES LE : 10/09/2018

Le Sous Directeur du Laboratoire
Céramique et Verre

AMINEAL Kachid

Le Directeur des Laboratoires

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