



المجمع الصناعي لإسمنت الجزائر

GROUPES 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.ا. - رأس مالها الاجتماعي : 124.000.000 D A

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°1459/18)

Client : Faïenceries Algériennes (Rouiba)

Nature et type de produit: Carreaux céramiques sols (460,0x460,0x9,0) mm

Prélèvement : Aléatoire.

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* Longueur (mm) dimension moyenne - Ecart w (%)	$\pm 0,6$	460,6 0,1
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne - Ecart e (%)	$\pm 5,0$	9,4 4,2
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physique		
* Absorption d'eau ■ Par la méthode sous vide (%): - Valeur moyenne - Valeur maximale individuelle	$6,0 < E_v \leq 10,0\%$ 11,0%	7,5 8,5
* Résistances : - Force de rupture N (Valeur moyenne) - Résistance à la flexion N/mm^2 (Valeur moyenne) - Résistance minimale individuelle N/mm^2 - Résistance à l'abrasion de surface - Résistance au tréssillage	≥ 800 N Min 18 N/mm^2 Min 16 N/mm^2 Classe / nbre de cycle Résistant	1238,9 28,0 25,2 Classe 4 / 2100 trs Résistant
Caractéristiques chimiques		
* Résistance chimique : Acides et bases * Résistance aux taches	Valeur déclarée Mini Classe 3	GLA 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 BII_b**, $6,0 < E_v \leq 10,0\%$.

Le Sous Directeur du Laboratoire
Céramique et Verre

SEFSAP Rachid

BOUMERDES LE : 21/11/2018
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