



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. - رأسيتها الاجتماعى : S.P.A. au capital social de : 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

FC01PQC03R12

FICHE DE CONFORMITE

(Selon RE N°0033/21)

Client : Unité de production Sarl SAF CER SETIF « 3 »

Nature et type de produit: Carreaux de revêtement sol UGL Porcelaine (583,0x583,0x10,4) mm

Modèle : ARENISCA GRIS SOURIS . Réf :TDER12/18P4 Code : PIII18PTDER12DP4.

Prélevement : Aiéatoire

Essais et mesures	Tolérances (NF EN 14411)	Résultats
Caractéristiques dimensionnelles		
* Longueur (mm) dimension moyenne		583,4
- Ecart w (mm)	±2,0	0,4
- Ecart w (%)	±0,6	0,1
* Epaisseur (mm) Epaisseur moyenne		9,9
- Ecart e (mm)	±0,5	- 0,4
- Ecart e (%)	±5,0	- 4,8
* Qualité de surface (%) des carreaux sans défauts	Min 95	100
Caractéristiques physique		
* Absorption d'eau		
■ Par la méthode sous-vide (%) :		
- Valeur moyenne	$E_v \leq 0,5\%$	0,0
- Valeur maximale individuelle	0,6%	0,0
* Résistances :		
- Force de rupture N (Valeur moyenne)	≥ 1300 N	3045,0
- Résistance à la flexion N/mm^2 (Valeur moyenne)	Min 35 N/mm^2	57,1
- Résistance minimale individuelle N/mm^2	Min 32 N/mm^2	51,5
- Résistance à l'abrasion profonde	Max 175 mm^3	109,0
Caractéristiques chimiques		
* Résistance chimique : Acides et bases	Valeur déclarée	Classe A
* Résistance aux taches	Valeur déclarée	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 $E_v \leq 0,5\%$.

BOUMERDES LE : 26/01/2021

Le Sous Directeur du Laboratoire
Céramique et Verre


MELLAL Rachid

Le Directeur des Laboratoires



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