

Certificat

ELEMENTS SPECIAUX POUR LA MACONNERIE

Eléments en béton – Isolant à intégrer dans un procédé de maçonnerie

CONFORT CITY

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 07 « Eléments spéciaux pour maçonnerie » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **ALKERN**

RD 813 – BP 900 Fauillet – 47400 TONNEINS – France

Usine

47400 TONNEINS – France

le droit d'usage de la marque QB 07 « Eléments spéciaux pour maçonnerie » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



320-724

Décision n°07-0002-320-724 du 17/10/2018

Cette décision se substitue à la décision d'admission n°07-0001-320-724 du 25/10/2017

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon le DTA 16/15-724 V2 :

Les caractéristiques certifiées sont données dans les tableaux en annexe 1 :

Dimensionnelles
Résistance caractéristique en compression
Masse volumique absolue sèche du matériau
Absorption d'eau par capillarité de la face de pose

Des caractéristiques complémentaires certifiées sont données dans les tableaux en annexe 2 :

Résistance en compression parallèle au plan de pose *Option sismique*
Résistance à l'arrachement *Option résistance du support*
Résistance en compression de la maçonnerie (f_k)
Résistance thermique de la maçonnerie enduite (R_m)
Conductivité thermique de l'insert PSE
Tolérances dimensionnelles de l'insert PSE
Masse volumique de l'insert PSE

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :
Jonathan JOUANNETAUD
Contacts-QB07@cstb.fr
Tél : 01 64 68 82 59

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

Annexe 1 du Certificat : caractéristiques certifiées

Décision n°07-0002-320-724 du 17 octobre 2018

DIMENSIONNELLES		
Catégorie	Planéité/Parallélisme	Précision sur la Hauteur
D4	≤ 1 mm	± 1 mm

MECANIQUES
Résistance caractéristique en compression
≥ 6 MPa

THERMIQUES
Masse volumique absolue sèche du matériau
≤ 2000 kg/m ³

COMPATIBILITE MORTIER-COLLE POUR MONTAGE A JOINT MINCE
Absorption d'eau par capillarité de la face de pose
$AB_{BI} \leq 7.5$ g/m ² .s

Annexe 2 du Certificat : caractéristiques complémentaires certifiées

Décision n°07-0002-320-724 du 17 octobre 2018

MECANIQUES		
Résistance en compression parallèle au plan de pose (option sismique)	Résistance à l'arrachement (option résistance du support)	Résistance caractéristique en compression de la maçonnerie (f_k)
$\geq 1,5$ MPa	Catégorie Rt3	≥ 3.8 MPa

THERMIQUES		
Résistance thermique de la maçonnerie enduite (Joints verticaux sec / Joints horizontaux collés)	Conductivité thermique de l'insert PSE	Masse volumique de l'insert PSE
1,12 m ² .K/W	$\leq 0,037$ W/(m.k)	18 \pm 3 kg/m ³

TOLERANCES DIMENSIONNELLES DE L'INSERT PSE			
Longueur	Largeur	Hauteur	Queues d'arondes
± 3 mm	± 2 mm	± 2 mm	$\pm 0,5$ mm