Référentiel de certification / Certification reference system

QB - Murs en maçonnerie et éléments connexes (QB07) / Masonry walls and related masonry units

N° 07-0003-363-1608



Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :

CSTB grants the right to use the QB Mark to the company:

Nom du titulaire Holder name

ALKERN

139 Avenue Cugnot Parc d'activité les Escampades 84170 MONTEUX

France

Site

363

139 Avenue Cugnot Parc d'activité les Escampades 84170 MONTEUX

France

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation Name

ISOPLANEL S, ISOPLANEL SI et ISOPLANEL MAX

Conformité Conformity

- Dimensionnel / Mécanique / Thermique / Caractéristiques de surface
- ATEC 16/15-706_V2



La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le OR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

https://database.cstb.fr

Décision de Certification / Certification decision N° $\bf 07\text{-}0003\text{-}363\text{-}1608$ du $\bf 30/09/2025$ Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° $\bf 07\text{-}0002\text{-}363\text{-}1608$ Décision d'admission initiale $\bf 07\text{-}0001\text{-}363\text{-}1608$ du $\bf 11/10/2024$

Fait à : Marne-la-Vallée, France

Date de décision : **30/09/2025**Decision date

Président du CSTB Etienne CREPON



En vertu de la présente décision, le CSTB accorde le droit d'usage de la Marque QB à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les Exigences générales de la Marque QB et par les référentiels de certification QB, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory

Page 1/3

Référentiel de certification / Certification reference QB - Murs en maçonnerie et éléments connexes (QB07)

Masonry walls and related masonry units



N° 07-0003-363-1608

Date de publication : 30/09/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

Annexe 1 du Certificat : DIMENSIONNEL

I.1 - Caractéristiques certifiées

DIMENSIONNEL	ISOPLANEL S et SI	ISOPLANEL MAX
Epaisseur :	48 +3 /-5 mm	68 +3/-5mm
Hauteur :	170, 200, 240 +3/-5 mm	170, 200, 240 +3/-5mm
Longueur :	495 +2/-3 mm	495 +2/-3mm
Planéité :	≤ 1 mm	≤ 1mm
Equerrage :	≤ 2 mm	≤ 2mm



PAGE 2/3



Référentiel de certification / Certification reference

QB - Murs en maçonnerie et éléments connexes (QB07)

Masonry walls and related masonry units



N°07-0003-363-1608

Date de publication : 30/09/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

II.1- Caractéristiques certifiées

THERMIQUE DES MATERIAUX	ISOPLANEL S & ISOPLANEL MAX	ISOPLANEL SI
Masse volumique absolue sèche du matériau (béton) :	≤ 2520 kg/m³	≤ 2520 kg/m³
Conductivité thermique utile de l'isolant (PU)*:	λ _{certifié} =0,022 W/(m.K)	NA
Conductivité thermique utile de l'isolant (PSE)* :	NA	$\lambda_{certifié}$ =0,042 W/(m.K)

THERMIQUE DU PROCEDE						
Résistance thermique de la planelle						
Enduit :	Joints verticaux :	ISOPLANEL S	ISOPLANEL SI	ISOPLANEL MAX		
Nu	Secs	0,88 m ² .K/W	0,50 W/(m ² .K)	1,72 W/(m ² .K)		



PAGE 3/3

