



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
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.

Désignation
Name

ISOPLANEL S, ISOPLANEL SI et ISOPLANEL MAX

Évaluation technique
Technical evaluation

Conformité à l'Avis Technique n° / *Compliance with Technical Notice n°* **16/15-706-V2**

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 QR-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>

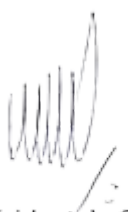
Décision de Certification / Certification decision N° **07-0004-363-1608** du **03/11/2025**

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **07-0003-363-1608**

Décision d'admission initiale **07-0001-363-1608** du **11/10/2024**

Fait à : **Marne-la-Vallée, France**
Done at

Date de décision : **03/11/2025**
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

N° 07-0004-363-1608

Date de publication : 03/11/2025

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



N° 07-0004-363-1608

Date de publication : 03/11/2025

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) :	$\leq 2520 \text{ kg/m}^3$	$\leq 2520 \text{ kg/m}^3$
Conductivité thermique utile de l'isolant (PU)* :	$\lambda_{\text{certifié}}=0,022 \text{ W/(m.K)}$	NA
Conductivité thermique utile de l'isolant (PSE)* :	NA	$\lambda_{\text{certifié}}=0,042 \text{ W/(m.K)}$

THERMIQUE DU PROCEDE				
Résistance thermique de la planelle				
Enduit :	JointS verticaux :	ISOPLANEL S	ISOPLANEL SI	ISOPLANEL MAX
Nu	Secs	$0,88 \text{ m}^2.\text{K/W}$	$0,50 \text{ W/(m}^2.\text{K)}$	$1,72 \text{ W/(m}^2.\text{K)}$

le futur en construction

N° 07-0004-363-1608

Date de publication : 03/11/2025

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

III.1 - Caractéristiques certifiées

Caractéristiques de surface	ISOPLANEL S, ISOPLANEL SI et ISOPLANEL MAX
Absorption d'eau par capillarité de la face de pose :	$AB_{B2} \leq 10 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{s})$

CSTB
le futur en construction