Organisme certificateur
Certification body

Certificat

Murs en maçonnerie et éléments connexes
Murs en éléments béton

Eléments de maçonnerie : ISOPLANEL S et ISOPLANEL SI

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 07 « Murs en maçonnerie et éléments connexes » 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**
Route de LEVENS – Quartier L'ENSOLEIADO – FR-06730 SAINT ANDRE DE LA ROCHE – France

Usine **FR-06730 SAINT ANDRE DE LA ROCHE – France**

le droit d'usage de la marque QB 07 «Murs en maçonnerie et éléments connexes » 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.

318-1608

Décision de reconduction n°07-0002-318-1608 du 21/04/2022
Cette décision se substitue à la décision de d'admission n°07-0001-318-1608 du 14/12/2021.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Selon l'Avis Technique n°16/15-706_V1

DIMENSIONNEL (Annexe 1) :
Tolérances dimensionnelles

THERMIQUE (Annexe 2) :
Masse volumique absolue sèche
Résistance thermique de la planelle

CARACTERISTIQUES DE SURFACE (Annexe 3) :
Compatibilité des supports aves les enduits :
Catégorie de résistance à l'arrachement du support Rt

Ce certificat comporte 4 pages.
Correspondant :
Contacts-QB07@cstb.fr
Tél : 01 64 68 83 78

Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe 1 du Certificat : DIMENSIONNEL

Décision n°07-0002-318-1608 du 21 avril 2022

I.1 - Caractéristiques certifiées

DIMENSIONNEL	ISOPLANEL S et SI
Epaisseur :	48 +3 /-5 mm
Hauteur :	160, 170, 200, 240 +3/-5 mm
Longueur :	495 +2/-3 mm
Planéité :	≤ 1 mm
Equerrage :	≤ 2 mm

Annexe 2 du Certificat : THERMIQUE

Décision n°07-0002-318-1608 du 21 avril 2022

II.1- Caractéristiques certifiées

THERMIQUE DES MATERIAUX	ISOPLANEL S	ISOPLANEL SI
Masse volumique absolue sèche du matériau (béton) :	≤ 2520 kg/m^3	≤ 2520 kg/m^3
Conductivité thermique utile de l'isolant (PU)* :	$\lambda_{certifié}$=0,022 W/(m.K)	NA
Conductivité thermique utile de l'isolant (PSE)* :	NA	$\lambda_{certifié}$=0,042 W/(m.K)

*isolant suivi dans le cadre d'une certification ACERMI ou équivalent (se référer à l'Avis Technique)

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

Annexe 3 du Certificat : CARACTERISTIQUES DE SURFACE

Décision n°07-0002-318-1608 du 21 avril 2022

III.1- Caractéristiques certifiées

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

Compatibilité des supports aves les enduits :	**ISOPLANEL S et SI**
Catégorie de résistance à l'arrachement du support Rt	Rt3