

Certificat

Murs en maçonnerie et éléments connexes

Murs en éléments béton

Éléments de maçonnerie : ISOPLANEL, ISOPLANEL I et RUP THERM

Le CSTB atteste que le procédé 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

2 Route de Condé - 02220 CIRY SALSOGNE - France

Usine 02220 CIRY SALSOGNE - France

le droit d'usage de la marque QB 07 « Éléments spéciaux pour maçonnerie » pour le procédé 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.



70-706

Décision de reconduction n°07-447-70-706 du 12/05/2022

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°07-446-70-706 du 03/06/2020

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

MECANIQUE (Annexe 2) :

Résistance en compression de la planelle

THERMIQUE (Annexe 3) :

Masse volumique absolue sèche

Conductivité thermique utile

Résistance thermique de la planelle

CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE (Annexe 4) :

Compatibilité des supports avec les enduits :

Catégorie de résistance à l'arrachement du support Rt

Ce certificat comporte 5 pages.

Correspondant :

Contacts-QB07@cstb.fr

Tél : 01 64 68 83 78

Par délégalion
du Président

Florian RASSE

Nota : Les caractéristiques certifiées ne valent que pour un montage avec liant certifié QB 11 « mortier et produits connexes » de catégorie de mortier M10.

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° 07-447-70-706 du 12mai 2022

I.1 - Caractéristiques certifiées

DIMENSIONNEL	ISOPLANEL	ISOPLANEL I	RUPTHERM
Epaisseur :	68 +3 /-5 mm	68 +3 /-5 mm	198 +1/-3 mm
Hauteur :	160, 175, 200, 220 +3/-5 mm	160, 175, 200, 220 +3/-5 mm	265, 280, 305, 345 ± 1,5 mm
Longueur :	495 +2/-3 mm	495 +2/-3 mm	248 +1/-3 mm
Planéité :	≤ 1 mm	≤ 1 mm	NA
Equerrage :	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm

Annexe 2 du Certificat : MÉCANIQUE
Décision n° 07-447-70-706 du 12 mai 2022

II.1 - Caractéristiques certifiées

MÉCANIQUE	RUP THERM
Résistance en compression de la planelle	6 MPa

Annexe 3 du Certificat : THERMIQUE
Décision n° 07-447-70-706 du 12 mai 2022

III.1- Caractéristiques certifiées

THERMIQUE DES MATERIAUX	ISOPLANEL	ISOPLANEL I	RUP THERM
Masse volumique absolue sèche du matériau (béton) :	≤ 1365 kg/m ³	≤ 2520 kg/m ³	NA
Conductivité thermique utile du matériau (béton) :	NA	NA	λ _{certifié} =0,274 W/(m.K)
Conductivité thermique utile de l'isolant (PU)* :	λ _{certifié} =0,022 W/(m.K)	NA	NA
Conductivité thermique utile de l'isolant (PSE)* :	NA	λ _{certifié} =0,042 W/(m.K)	NA

*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	ISOPLANEL I
Nu	Secs	1,00 m ² .K/W	0,50 W/(m ² .K)

Annexe 4 du Certificat : CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE
Décision n° 07-447-70-706 du 12 mai 2022

IV.1- Caractéristiques certifiées

Caractéristiques de surface	ISOPLANEL, ISOPLANEL I et RUPTHERM
Absorption d'eau par capillarité de la face de pose :	$AB_{B2} \leq 10 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{s})$
Compatibilité des supports avec les enduits :	ISOPLANEL, ISOPLANEL I et RUPTHERM
Catégorie de résistance à l'arrachement du support Rt	Rt3