

# Certificat

## Murs en maçonnerie et éléments connexes

Murs en éléments béton

Éléments de maçonnerie : ISOPLANEL S et ISOPLANEL SI

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** SEAC

47 Boulevard de Suisse - 31021 TOULOUSE - France

**Usine**

SEAC - ZI Englandières - 46000 CAHORS - 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.



337-961

Décision de reconduction n°07-0003-337-961 du 12/05/2022

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°07-0002-337-961 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

THERMIQUE (Annexe 2) :

Masse volumique absolue sèche

Résistance thermique de la planelle

CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE (Annexe 3) :

Compatibilité des supports avec 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

Par délégation  
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](http://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](http://WWW.COFRAC.FR)  
CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES

Annexe 1 du Certificat : DIMENSIONNEL  
Décision n° 07-0003-337-961 du 12 mai 2022

I.1 - Caractéristiques certifiées

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

Annexe 2 du Certificat : THERMIQUE  
Décision n°07-0003-337-961 du 12 mai 2022

II.1- Caractéristiques certifiées

THERMIQUE DES MATERIAUX	ISOPLANEL S	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	$\lambda_{\text{certifié}}=0,042 \text{ W/(m.K)}$

\*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 :	Jointes verticales :	ISOPLANEL S	ISOPLANEL SI
Nu	Secs	$0,92 \text{ m}^2.\text{K/W}$	$0,50 \text{ W/(m}^2.\text{K)}$
Nu	Collé 2mm	$0,88 \text{ m}^2.\text{K/W}$	Non visé

Annexe 3 du Certificat : CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE  
Décision n°07-0003-337-961 du 12 mai 2022

III.1- Caractéristiques certifiées

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