

Certificat

Isolant en polyuréthane projeté in situ

SYNERIS CONFORT / OSEO MUR HFO

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification Isolant en polyuréthane projeté in situ (QB23) 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 **MIRBAT SAS**
6883 route de Marseille
FR-84140 MONTFAVET – FRANCE

Formulateur **TPF**
Lieu-dit la vieille Cabanne
13550 NOVES - FRANCE

le droit d'usage de la marque QB Isolant en polyuréthane projeté in situ 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.

**01-G****Décision de reconduction n°010-01-G du 10/08/2023****Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°009-01-G du 22/05/2023**Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité aux Documents Techniques d'Applications n° 20/20-459_V2 et 20/20-458_V2

- Résistance thermique certifiée $R_{certifiée}$ en $(m^2.K)/W$ évaluée selon la norme NF EN 12667 ou NF EN 12939 en fonction de l'épaisseur de projection e_p en mm:

e_p	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$R_{certifiée}$	0,85	1,05	1,25	1,40	1,60	1,75	1,95	2,10	2,30
e_p	70	75	80	85	90	95	100	105	110
$R_{certifiée}$	2,50	2,65	2,95	3,10	3,30	3,50	3,70	3,85	4,05
e_p	115	120	125	130	135	140	145	150	155
$R_{certifiée}$	4,25	4,90	5,10	5,35	5,55	5,75	5,95	6,15	6,35
e_p	160	165	170	175	180	185	190	195	200
$R_{certifiée}$	6,55	6,75	6,95	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20
e_p	205	210	215	220					
$R_{certifiée}$	8,40	8,60	8,80	9,05					

La résistance thermique évaluée selon la norme NF EN 12667 ou NF EN 12939, pour chaque épaisseur, est certifiée QB.

Ce produit certifié QB est éligible au dispositif de CEE (certificat d'économies d'énergie). Se reporter aux fiches d'opération standardisées en vigueur pour vérifier l'ensemble des conditions d'éligibilité requises.

- Masse volumique certifiée $M_{v,certifiée}$: 39 kg/m³
- Stabilité dimensionnelle : STB 2

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso le Document Technique d'Application correspondant

Ce certificat comporte 2 pages.**Correspondant :**Laurent LUCAS
Courriel : QB23@cstb.fr
Tél. : 01 61 44 81 13Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

Annexe du Certificat
Décision n°010-01-G du 10/08/2023

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	EPIC ISOLATION	53000	LAVAL	SE 1603-1118-49
2	CEVENN'ISOLATION	30360	DEAUX	SWE 03-0240-0614-2B
3	HOMINOV	13870	ROGNONAS	OS 09-0645-0319-34
4	LRP ISO	42700	FIRMINY	1636-0323-42