

# Certificat

## Isolant en polyuréthane projeté in situ

### OSEO SOL HFO / 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-H****Décision de reconduction n°007-01-H du 27/01/2022****Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°006-01-H du 26/01/2022**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° 20/20-463\_V1 et 20/20-458\_V1

- Résistance thermique in situ  $R_{in\ situ}$  en  $(m^2.K)/W$  en fonction de l'épaisseur de projection  $e_p$  en mm :

$e_p$	25	30	35	40	45	50	55	60	65
R	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	2,50	2,65	2,95	3,15	3,30	3,50	3,70	3,85	4,05
$e_p$	115	120	125	130	135	140	145	150	155
R	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	6,55	6,75	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20
$e_p$	205	210	215	220					
R	8,40	8,60	8,85	9,05					

- Masse volumique in situ  $M_{v\ in\ situ}$  : 39 kg/m<sup>3</sup>
- Stabilité dimensionnelle : STB 2
- Classement sol selon la norme NF DTU 52.10 : SC1a3Ch jusqu'à 200 mm

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](mailto:QB23@cstb.fr)  
Tél. : 01 61 44 81 13Par délégation  
du Président

Florian RASSE

**Annexe du Certificat**  
**Décision n°007-01-H du 27/01/2022**

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	AVELIA	67117	FURDENHEIM	AEV 0214/09-146 AEV 1114/09-200
2	C2B	74320	SEVRIER	OS 09-0710-0121-74 OS 09-0719-0421-74
3	COMPOSITE 66	66000	PERPIGNAN	OS 03-0152-0210-84 OS 09-0703-1020-73
4	DANISOLEO	L-4742	PETANGE	16-07
5	DURABLIS	41000	BLOIS	OS 09-0725-1121-41 OS 09-0722-0421-73
6	DS CHAPES	05 000	GAP	OS 09-390-0516-05
7	EPIC ISOLATION	53000	LAVAL	H 2035-111207-35
8	EVO ISOLATION	73000	BARBERAZ	OS 09-682-0520-73
9	HOMINOV	13870	ROGNONAS	OS 09-0645-0319-34 OS 09-0705-0920-06 OS 09-0723-0621-69
10	INOV ISOL	38630	LES AVENIÈRES	OS 09-0709-0621-38 OS 09-0707-0621-38
11	ISOCHAPE 74	74200	THONON LES BAINS	E30F17B-A13907-74
12	ISOLEO	45140	ORMES	OS 09-0646-0919-45
13	ISOPRO	07500	GUILHERAND-GRANGES	SW 09-0171-1014-26 OS-09-0279-1115-31 OS 09-0720-0421-26
14	MORIC	59111	BOUCHAIN	OS 09-0721-0221-59
15	TOP'ISOL	12850	ONET LE CHÂTEAU	OS 03-0238-0514-73

**Annexe du Certificat**  
**Décision n°007-01-H du 27/01/2022**  
**Données environnementales et sanitaires**

Le produit du présent certificat fait l'objet d'une Déclaration Environnementale (DE) individuelle, laquelle est déposée sur le site [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Cette DE a été établie le 20/01/2021 et a fait l'objet d'une vérification par une tierce partie indépendante selon l'arrêté du 31 août 2015. Cette information est donnée à titre indicatif et ne doit pas être assimilée à une évaluation par le CSTB de la conformité des données contenues dans la DE/FDES.