

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°005-01-H du 04/10/2021****Cette décision se substitue à la décision d'admission n°004-01-H du 25/09/2021**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/m³
- 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
Tél. : 01 61 44 81 13Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat
Décision n°005-01-H du 04/10/2021

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	DS CHAPES	05 000	GAP	OS 09-390-0516-05
2	EPIC ISOLATION	53 000	LAVAL	H 2035-111207-35
3	EVO ISOLATION	73 000	BARBERAZ	OS 09-682-0520-73
4	HOMINOV	13 870	ROGNONAS	OS 09-0645-0319-34 OS 10-0729-0520-13
5	INOV ISOL	38 630	LES AVENIÈRES	A 15578-0320-38
6	SOLEO	45 140	ORMES	OS 09-0646-0919-45
7	ISOPRO	07 500	GUILHERAND-GRANGES	SW 09-0171-1014-26 OS 09-0279-1115-31
8	TOUTISOL	73 490	LA RAVOIRE	OS 09-0251-0515-54
9	TOP'ISOL	12 850	ONET LE CHÂTEAU	OS 03-0238-0514-73

Annexe du Certificat
Décision n°005-01-H du 04/10/2021
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. 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.