

Certificat

Isolant en polyuréthane projeté in situ

ICYFOAM ISOLAT 2C

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 **ISOLAT FRANCE**
103 rue Ronsard – FR-69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE - FRANCE

Formulateur **PLIXXENT B.V.**
Korte Groningerweg 1a – NDL-9607 PS FOXHOL – PAYS-BAS

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.

**02-C****Décision de reconduction n°008-02-C du 20/07/2022****Cette décision se substitue à la décision n°007-02-C du 31/05/2022**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°20/18-451_V3, 20/18-449_V3, 20/18-448_V4 et à l'Avis Technique 20/18-450_V3.

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

ep	20	25	30	35	40	45	50	55	60
R	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,35	2,60
ep	65	70	75	80	85	90	95	100	105
R	2,80	3,00	3,25	3,45	3,70	3,90	4,10	4,35	4,55
ep	110	115	120	125	130	135	140	145	150
R	4,75	5,00	5,20	5,40	5,65	5,85	6,05	6,30	6,50
ep	155	160	165	170	175	180	185	190	195
R	6,70	6,95	7,15	7,35	7,60	7,80	8,00	8,25	8,45
ep	200								
R	8,70								

- Stabilité dimensionnelle : STB 2
- Masse volumique in situ $M_{v\ in\ situ}$: 38 kg/m^3
Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a₃ Ch
- Masse volumique : $\geq 39\ kg/m^3$ et $< 44\ kg/m^3$
Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a₃ Ch
- Masse volumique : $\geq 44\ kg/m^3$ et $\leq 50\ kg/m^3$
Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a₂ Ch

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

Ce certificat comporte 3 pages.**Correspondant :**Laurent LUCAS
Courriel : QB23@cstb.fr
Tél. : 01 61 44 81 13Par délégation
du Président

Florian RASSE

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

Annexe du Certificat
Décision n°008-02-C du 20/07/2022

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	ACMA	44350	GUERANDE	G20E A16839
2	AZUR PROJECT ISOLAT SUD	06670	SAINT MARTIN DU VAR	D12F A1351 J08D A1088 K10E A1229 A18C 1449
3	BATISOL 64	64600	ANGLET	E09D A1108
4	BATISOLPLUS	86100	CHATELLERAULT	A14A A10085 I12F A1382 D21E A17739
5	BENJAMIN PUR ISOLAT	82150	BELVEZE	C19D A15677
6	BLONDEAU CARRELAGES	72450	MONTFORT LE GESNOIS	C12F A1342
7	CHAPE 16	16440	ROULLET SAINT ESTEPHE	B14A A10112
8	CONSTRUCTION SIMON AMENAGEMENT	89140	PONT SUR YONNE	B19D A15581
9	EVISOL	35520	LA MEZIERE	G17B A13959
10	I2P	21850	SAINT APPOLINAIRE	D13F A1424
11	IDEMISO	38450	MIRIBEL LANCHATRE	K20E A17238
12	ISEO PROJECTION	1190	FOREST (Belgique)	17H146 L20D A12738
13	ISO INTER	19130	OBJAT	I12F A1387 F12F A1281 A13F A1295
14	ISOL EST	54200	TOUL	A21E A17358
15	ISOL PROJECT	88230	FRAIZE	B14A A10147
16	ISOLA SUD OUEST	24110	SAINT ASTIER	J13F A1331 H13F A1323
17	ISOLASTYL	59000	LILLE	A13F A1400
18	ISOLATMAX	67190	GRESSWILLER	H08D A1075 J13F A1442
19	ISOLTECH NORMANDIE	61430	SAINTE HONORINE LA CHARDONNE	B09D A1096
20	KALISOLE	20090	AJACCIO	K09D A1139 H17B A14050
21	LEDOUX CARRELAGE	28650	MIGNIERES	E17B A13754
22	PLAC ELEC	05000	GAP	F17B A13887
23	SARL DESTEFANO	90000	BELFORT	C11E A1256
24	SCHOENENBERGER SA	68027	COLMAR	A11E A1231 H12F A1278
25	SOLUCHAPE	37170	CHAMBRAY LES TOURS	03-0204
26	TECHFOAM RHONES ALPES	74580	VIRY	K18C A15346
27	TECHNI CHAPE SAVOIE	73800	LACHAVANNE	H20EA16936

Annexe du Certificat
Décision n°008-02-C du 20/07/2022
Données environnementales et sanitaires

Le produit du présent certificat fait l'objet d'une Déclaration Environnementale (DE) collective, laquelle est déposée sur le site www.inies.fr. Cette DE a été établie le 08/04/2021 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.