

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 HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS FRANCE SAS
103 rue Ronsard – FR-69400 VILLEFRANCHE SUR SAÔNE - 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°014-02-C du 17/10/2023**Cette décision se substitue à la décision n°013-02-C du 27/07/2023**Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité au Document Technique d'Application n° 20/18-448_V4 et à l'Avis Technique 20/18-450_V4.

- Résistance thermique certifiée $R_{certifiée}$ en (m².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	20	25	30	35	40	45	50	55	60
$R_{certifiée}$	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,35	2,60
e_p	65	70	75	80	85	90	95	100	105
$R_{certifiée}$	2,80	3,00	3,25	3,45	3,70	3,90	4,10	4,30	4,55
e_p	110	115	120	125	130	135	140	145	150
$R_{certifiée}$	4,75	5,00	5,20	5,40	5,65	5,85	6,05	6,30	6,50
e_p	155	160	165	170	175	180	185	190	195
$R_{certifiée}$	6,70	6,95	7,15	7,35	7,60	7,80	8,00	8,25	8,45
e_p	200								
$R_{certifiée}$	8,65								

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.

- Stabilité dimensionnelle : STB 2
- Masse volumique certifiée $Mv_{certifiée}$: 39 kg/m³
- Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a₃ Ch

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

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Laurent LUCAS
Courriel : QB23@cstb.fr
Tél. : 01 61 44 81 13

Par 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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité aux Documents Techniques d'Application n° 20/18-449_V4 et n° 20/18-451_V4

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

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

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.

- Stabilité dimensionnelle : STB 2
- Masse volumique certifiée $M_{v_{\text{certifiée}}}$: 39 kg/m^3

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

Annexe du Certificat
Décision n°014-02-C du 17/10/2023

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 K10E A1229 A18C A14449 A21E A17378
3	BATISOL 64	64600	URRUGNE	E09D A1108
4	BATISOLPLUS	86100	CHATELLERAULT	A14A A10085 I12F A1382 D21E A17739
5	BLONDEAU CARRELAGES	72450	MONTFORT LE GESNOIS	C12F A1342
6	CHAPE 16	16440	ROULLET SAINT ESTEPHE	B14A A10112
7	EVISOL	35520	LA MEZIERE	G17B A13959
8	FERAH SASU	57000	FOLSCHVILLER	A21EA17400
9	I2P	21850	SAINT APPOLINAIRE	D13F A1424
10	IDEMISO	38450	MIRIBEL LANCHATRE	K20E A17238
11	ISO INTER	19130	OBJAT	I12F A1387 F12F A1281 A13F A1295
12	ISOL EST	54200	TOUL	A21E A17358
13	ISOLA SUD OUEST	24110	SAINT ASTIER	J13F A1331 H13F A1323
14	ISOLASTYL	59000	LILLE	A13F A1400
15	ISOLATMAX	67190	GRESSWILLER	H08D A1075 J13F A1442
16	ISOLTECH NORMANDIE	61430	SAINTE HONORINE LA CHARDONNE	B09D A1096
17	KALISOLE	20090	AJACCIO	K09D A1139 H17B A14050
18	PLAC ELEC	05000	GAP	F17B A13887
19	SARL DESTEFANO	90000	BELFORT	C11E A1256
20	TECHNI CHAPE SAVOIE	73800	LACHAVANNE	H20EA16936 E21AFT5453