Référentiel de certification / Certification reference system

QB - Isolant en polyuréthane projeté in-situ (QB23) / Insulating material made of in-situ sprayed polyurethane

 N° 02-C V22



Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :

CSTB grants the right to use the QB Mark to the company:

Nom du titulaire Holder name

HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS FRANCE SAS

69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE

France

Site Site

PLIXXENT

9607 Korte Groningerweg 1a 9607 PS Foxhol Pays-Bas

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation Name

ICYFOAM ISOLAT 2C en moyenne densité

Conformité Conformity

Résistance thermique Masse volumique Stabilité dimensionnelle Classement sol



La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

https://database.cstb.fr

Décision de Certification / Certification decision N° **02-C V22** du **12/05/2025** Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 02-C V21 Décision d'admission initiale 001-02-C du 16/07/2020

Fait à : Marne-la-Vallée, France

Date de décision : 12/05/2025

Decision date

Président du CSTB Etienne CREPON



En vertu de la présente décision, le CSTB accorde le droit d'usage de la Marque QB à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les Exigences générales de la Marque QB et par les référentiels de certification QB, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory



Référentiel de certification / Certification reference QB - Isolant en polyuréthane projeté in-situ (QB23) /Insulating material made of in-situ sprayed polyurethane

N°02-C V22

Date de publication: 12/05/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

DESIGNATION ICYFOAM ISOLAT 2C en moyenne densité

Isolation thermique sur plancher bas ou intermédiaire par projection in-situ de Application polyuréthane

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2) 20/18-448_V6

Béton visé par le NF DTU 52.10 / Planchers sur solives ou sur lambourdes et planchers de

Support(s)		oublage, conformes à la		
	Résistance thermique			

		oublage, comornies a i	כ.וכטום ווופווופו		
Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m².K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m³)	Stabilité dimensionnelle	Classe de compressibilité	Compatible plancher chauffant
20	0,85				
25	1,05				
30	1,30				
35	1,50				
40	1,70				
45	1,95				
50	2,15				
55	2,35				
60	2,60				
65	2,80				
70	3,00				
75	3,25				
80	3,45				
85	3,65				
90	3,90				
95	4,10				
100	4,30			4: -	
105	4,55		A N CTI	SC1 a₃	
110	4,75	39	DS(TH)3	SC1 a₃	Ch
115	5,00				
120	5,20				
125	5,40				
130	5,65				
135	5,85				
140	6,05				
145	6,30				
150	6,50				
155	6,70				
160	6,95				
165	7,15				
170	7,35				
175	7,60				
180	7,80				
185	8,00				
190	8,25				
195	8,45				
200	8,65				

⁽¹⁾ 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. Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso le Document Technique d'Application ou l'Avis Technique



Référentiel de certification / Certification reference QB - Isolant en polyuréthane projeté in-situ (QB23) / Insulating material made of in-situ sprayed polyurethane

N°02-C V22

Date de publication: 12/05/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

DESIGNATION

ICYFOAM ISOLAT 2C en moyenne densité

Application

Isolation thermique sur plancher bas ou intermédiaire par projection in-situ de

polyuréthane

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2)

20/18-449_V5

Sous face de planchers béton et maçonnés

Support(s)	So	us face de planchers béton e	t maçonnés
Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m².K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m³)	Stabilité dimensionnelle
20	0,85		
25	1,05		
30	1,30		
35	1,50		
40	1,70		
45	1,95		
50	2,15		
55	2,35		
60	2,60		
65	2,80		
70	3,00		
75	3,25		
80	3,45		
85	3,65		
90	3,90		
95	4,10		
100	4,30		
105	4,55		DS(TH)3
110	4,75	39	DS(TH)3
115	5,00		
120	5,20		
125	5,40		
130	5,65		
135	5,85		
140	6,05		
145	6,30		
150	6,50		
155	6,70		
160	6,95		
165	7,15		
170	7,35		
175	7,60		
180	7,80		
185	8,00		
190	8,25		
195	8,45		
200	8,65		

⁽¹⁾ 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. Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso le Document Technique d'Application ou l'Avis Technique



Référentiel de certification / Certification reference QB - Isolant en polyuréthane projeté in-situ (QB23) /Insulating

material made of in-situ sprayed polyurethane



N°02-C V22

Date de publication: 12/05/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

DESIGNATION ICYFOAM ISOLAT 2C en moyenne densité

Isolation thermique sur plancher bas ou intermédiaire par projection in-situ de **Application**

polyuréthane

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2) 20/18-451_V5

Support(s) Maconnerie conforme au NF DTU 20.1 / Béton conforme au NF DTU 23.1

Support(s)	IMa	açonnerie contorme au NF DT	U 20.1 / Beton conforme au NF DTU 23.1
Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m².K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m³)	Stabilité dimensionnelle
20	0,85		
20			
25	1,05		
30	1,30		
35 40	1,50		
	1,70		
45 50	1,95 2,15		
55	2,35		
60	2,60		
65	2,80		
70	3,00		
75	3,25		
80	3,45		
85	3,65		
90	3,90		
95	4,10		
100	4,30		
105	4,55	$\Theta \cap (O)$	ISTRUCTION DS(TH)3
110	4,75	39	DS(TH)3
115	5,00	33	53(111)5
120	5,20		
125	5,40		
130	5,65		
135	5,85		
140	6,05		
145	6,30		
150	6,50		
155	6,70		
160	6,95		
165	7,15		
170	7,35		
175	7,60		
180	7,80		
185	8,00		
190	8,25		
195	8,45		
200	8,65		
(1) Ce produit certifié OR est	éligible au dispositif de CEE (ce	rtificat d'économies d'énergie). Se renort	er aux fiches d'onération standardisées en vigueur nour vérifier l'ensemble des

⁽¹⁾ 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. Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso le Document Technique d'Application ou l'Avis Technique



Référentiel de certification / Certification reference QB - Isolant en polyuréthane projeté in-situ (QB23) /Insulating

material made of in-situ sprayed polyurethane



N°02-C V22

Date de publication: 12/05/2025

Produits certifiés par le CSTB /CSTB Certified products

Seules les sociétés applicatrices et leurs unités de projection respectives listées dans le tableau sont autorisées à mettre en œuvre par projection in-situ l'isolant thermique cité ci-dessous :

Designation lett out i sockt ze en moyenne densite	DESIGNATION ICYFOAM ISOLAT	2C en moyenne densité
--	----------------------------	-----------------------

Raison sociale de l'entreprise de projection auditée par la CSTB	Numéro de l'Unité de projection contrôlées par le CSTB	Ville	Code postal
ACMA	G20E A16839	GUERANDE	44350
ALPES ISOLATION	F17B A13887	GAP	05000
AZUR PROJECT ISOLAT SUD	D12F A1351 K10E A1229 A18C A14449 A21E A17378	SAINT MARTIN DU VAR	06670
BATISOL 64	J23F F19890	URRUGNE	64600
BATISOLPLUS	A14A A10085 I12F A1382 D21E A17739	CHATELLERAULT	86100
BLONDEAU CARRELAGES	C12F A1342	MONTFORT LE GESNOIS	72450
CRS GROUPE	K22A A00662	DRANCY	93700
EVISOL	G17B A13959	LA MEZIERE	35520
FERAH SASU	A21EA17400	FOLSCHVILLER	57000
12P	D13F A1424	SAINT APPOLINAIRE	21850
IDEMISO	K20E A17238	MIRIBEL LANCHATRE	38450
ISOLASTYL	A13F A1400	n ctrulection	59000
ISOLTECH NORMANDIE	B09D A1096	BRETTEVILLE SUR LAIZE	61430
IPFR	H-40 17H046 C19C A11837	JOUY-AUX-ARCHES	57130
KALISOLE	K09D A1139 H17B A14050	AJACCIO	20090
MOYNE PICARD ISOLATION	J19E A16022	DOLOMIEU	38110
PRESTIGE	C17B A13561	PONT A MOUSSON	54700
SARL DESTEFANO	C11E A1256	BELFORT	90000
TECHFOAM RHONE ALPES	K18C A15346	DOISSIN	38730
TECHNI CHAPE SAVOIE	H20EA16936 E21AFT5453	LACHAVANNE	73800

