

N° 02-C V17



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

103 RUE RONARD
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE
France

Formulateur

PLIXXENT

9607 Korte Groningerweg 1a 9607
PS Foxhol
Pays-Bas

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

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

Désignation
Name
Conformité
Conformity

ICYFOAM ISOLAT 2C

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 product list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://evaluation.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 02-C V17 du 07/03/2024
Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 02-C V16 du 15/12/2023
Décision d'admission initiale / Admission decision N° 001-02-C du 16/07/2020


Président du CSTB
Etienne CREPON

Fait à : **Marne-la-Vallée, France.**
Done at

Date : **12/03/2024**
Date



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.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 - Fax (33) 01 64 68 89 94 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction

N° **02-C V17**

Date édition : 12/03/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

DESIGNATION

Application

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2)

Support(s)

ICYFOAM ISOLAT 2C

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

20/18-448_V5

Béton visé par le NF DTU 52.10 / Planchers sur solives ou sur lambourdes et planchers de doublage, conformes à la norme NF DTU 51.3

Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m ² .K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m ³)	Stabilité dimensionnelle	Classe de compressibilité	Compatible plancher chauffant
20	0,85	39	DS(TH)3	SC1 a ₃	Ch
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				
110	4,75				
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				

N° **02-C V17**

Date édition : 12/03/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

DESIGNATION

Application

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2)

Support(s)

ICYFOAM ISOLAT 2C

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

20/18-450_V4

Béton visé par le NF DTU 52.10 / Planchers sur solives ou sur lambourdes et planchers de doublage, conformes à la norme NF DTU 51.3

Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m ² .K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m ³)	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				
105	4,55				
110	4,75	39	DS(TH)3	SC1 a ₃	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				

N° **02-C V17**

Date édition : 12/03/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

DESIGNATION

ICYFOAM ISOLAT 2C

Application

Isolation thermique en sous face de plancher par projection en polyuréthane

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2) 20/18-449_V4

Support(s) Sous face de planchers béton et maçonnés

Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m ² .K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m ³)	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		
110	4,75		
115	5,00		
120	5,20	39	DS(TH)3
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		
205	8,90		
210	9,10		
215	9,30		
220	9,55		

N° **02-C V17**

Date édition : 12/03/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

DESIGNATION

ICYFOAM ISOLAT 2C

Application

Isolation thermique de mur par projection in-situ de polyuréthane

Caractéristiques conformes au(x) DTA (2)

20/18-451_V4

Support(s)

Maçonnerie conforme au NF DTU 20.1 / Béton conforme au NF DTU 23.1

Épaisseur nominale de projection (mm)	Résistance thermique certifiée (m ² .K/W) NF EN 12667 et NF EN 12939 (1)	Masse volumique (kg/m ³)	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		
110	4,75		
115	5,00		
120	5,20	39	DS(TH)3
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		
205	8,90		
210	9,10		
215	9,30		
220	9,55		

(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.

N° **02-C V17**

Date édition : 12/03/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

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

CSTB
le futur en construction

N° **02-C V17**

Date édition : 12/03/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

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	ICYFOAM ISOLAT 2C		
Raison sociale de l'entreprise de projection audité par la CSTB	Numéro de l'Unité de projection contrôlée par le CSTB	Ville	Code postal
ACMA	G20E A16839	GUERANDE	44350
AZUR PROJECT ISOLAT SUD	D12F A1351 K10E A1229 A18C A14449 A21E A17378	SAINT MARTIN DU VAR	06670
BATISOL 64	E09D A1108	URRUGNE	64600
BATISOLPLUS	A14A A10085 I12F A1382 D21E A17739	CHATELLERAULT	86100
BLONDEAU CARRELAGES	C12F A1342	MONTFORT LE GESNOIS	72450
CHAPE 16	B14A A10112	ROULLET SAINT ESTEPHE	16440
EVISOL	G17B A13959	LA MEZIERE	35520
FERAH SASU	A21EA17400	FOLSCHVILLER	57000
I2P	D13F A1424	SAINT APPOLINAIRE	21850
IDEMISO	K20E A17238	MIRIBEL LANCHATRE	38450
ISO INTER	I12F A1387 F12F A1281 A13F A1295	OBJAT	19130
ISOL EST	A21E A17358	TOUL	54200
ISOLA SUD OUEST	J13F A1331 H13F A1323	SAINT ASTIER	24110
ISOLASTYL	A13F A1400	LILLE	59000
ISOLATMAX	H08D A1075 J13F A1442	GRESSWILLER	67190
ISOLTECH NORMANDIE	B09D A1096	SAINTE HONORINE LA CHARDONNE	61430
KALISOLE	K09D A1139 H17B A14050	AJACCIO	20090
PLAC ELEC	F17B A13887	GAP	05000
SARL DESTEFANO	C11E A1256	BELFORT	90000
TECHNI CHAPE SAVOIE	H20EA16936 E21AFT5453	LACHAVANNE	73800