

Certificat

Isolant en polyuréthane projeté in situ

ISOTRIE 240 / ISOTRIE 340

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 **ISOTRIE**
BOOIEBOS 8 – B-9031 DRONGEN – BELGIQUE

Formulateur **BASF FRANCE**
F-77792 MITRY-MORY – 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.



04-A

Décision de reconduction n°010-04-A du 17/10/2018

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°009-04-A du 04/10/2018

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique 20/14-323*V1 et 20/16-376

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

En présence de canalisation dans un local, la résistance thermique est diminuée de 0,05 $(m^2.K)/W$.

- Masse volumique in situ $M_{V\ in\ situ}$: 34 kg/m^3
- Stabilité dimensionnelle : STB 3
- Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a₂ Ch jusqu'à 120 mm et SC1 a₃ Ch de 120 à 200 mm

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso l'Avis Technique correspondant

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :

Laurent LUCAS
Courriel : laurent.lucas@cstb.fr
Tél. : 01 61 64 81 13

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat
Décision de reconduction n°010-04-A du 17/10/2018

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	ALPES CHAPES	74600	SEYNOD	Graco - E30 ractor 2
2	BARDI CHAPE	70000	NOIDANS LES VESOULS	Graco H25 - A0165 - 2011 Graco E30R2-F17B-A13894
3	BATINORME ISOL	57220	HALLING LES BOULAY	Graco E30 - B13FA1415 - 2013 Graco E30R2-A18C-A14448
4	C2B	74320	SEVRIER	Graco R30R2-A18C-A14488
5	CHAMBEL CARRELAGE	74920	COMBLOUX	Gama G-30H-09-0149-032014
6	CHAPE ISOL	68700	CERNAY	Graco H25 - A12E - 2012 Graco E30i - L16A - M326020 01
7	COUVERTURE FONTAINE	24380	VERGT	Graco E30 R2 - EI - C14A - A10190
8	DE-MOUSSE	27300	BERNAY	Graco E30 - A1360
9	DESDOUETS	53220	PONTMAIN	Graco E30 - F12FA1365
10	DU SOL AU PLAFOND	81000	ALBI	Graco - A25 - C0017B
11	ECO-LOGIQUE ENERGY SARL	12340	BOZOULS	Graco E30 - A13FA1410
12	ISERESOLS	38260	GILLONNAY	Graco E30 - L13F-A1453
13	ISO P.U.R.	42110	FEURS	Graco E30 - A1403 - A13F Graco E30 - H12FA1380 Graco E30 - L10E A1144 F112 - Graco E30 - H10E - A1213 F114 - Graco E30 - D11E - A1260
14	ISOCONFORT ECO	64230	POEY DE LESCAR	Graco E30 Elite - C14A - A10290
15	ISOL ECO	07100	ANNONAY	Graco A20 - L07A-A402
16	ISOL IN SITU	73460	SAINT HELENE SUR ISERE	Graco E30I-AC - G14AM13502201
17	ISOL'PROJECT	56530	GESTEL	A20 - 108A-A611
18	ISOPROM	67500	HAGUENAU	Graco E30 - A1301 - 2011 Graco H40 - B17A - A10918
19	ISOTRIE PACA	83170	BRIGNOLES	Graco E30R2-K14A-A11115 F116-Graco E30 B10-A1108
20	LARANJEIRA & DUCHAUD	39700	ROMANGE	Graco H25 - A0214 Graco E30 R2 - B14A A10100
21	MGS CALORIFUGE ENPS	47200	SAINT PARDOUX DU BREUIL	Graco E30 C14A A10246

**Annexe du Certificat
Décision de reconduction n°010-04-A du 17/10/2018**

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
22	MRC SOLS	28150	VOVES	Graco E30 - 259031AIZFA - 2011
23	PLANETE ISOLATION	27400	LOUVIERS	F106 - Graco E30 - L08DA1093
24	PROJE'T ISOLATION	81400	LABASTIDE GABAUSSE	Gusmer H2000
25	PROJITHERM SARL	59650	VILLENEUVE D'ASQ	F104 - Graco E30 - H11FA1204 D104 - Combiné Proj 0002 D111 - Graco H40 F15A-A10067 F110 - Graco E30 - J09D A1129
26	REMAUD CHRISTIAN	86130	DISSAY	Graco E30 - H12FA1379
27	SAVARY CARRELAGES	87700	AIXE SUR VIENNE	Graco E30 - F10E - A1159
28	SERVICE CONSTRUCTION CORSE	20600	BASTIA	Graco - E30 i - F17D - M158021 - 2B01
29	THONIN FRERES	55190	VOID-VACON	Graco E30 - K11F1302 - 2012 Graco E30 - C12F - A1246
30	UNIVERS GRANIT	90150	MENONCOURT	Graco E30 - K2201 - 2009
31	VASSEUR ISOLATION	68590	SAINT HIPPOLYTE	F108 - Graco E30 - E11FA12-68 - 2011

Annexe du Certificat

Décision de reconduction n°010-04-A du 17/10/2018

Données environnementales et sanitaires

Le produit objet du présent certificat a fait l'objet d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) collective ou d'une déclaration d'impact environnemental disponible sur le site www.inies.fr.

Cette fiche a fait l'objet d'une vérification par une tierce partie indépendante habilitée.

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 FDES.