

Certificat

Isolant en polyuréthane projeté in situ

ISOTRIE 240/B et ISOTRIE 340/B

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-77292 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-C****Décision de reconduction n°003-04-C du 07/01/2022****Cette décision se substitue à la décision d'admission n°002-04-C du 18/09/2020**

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité aux Avis Techniques n° 20/19-436_V2 et 20/19-437_V2 et au Document Technique d'Application 20/20-453_V2

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

- Masse volumique in situ $M_{vin\ situ}$: 36 kg/m³
- Stabilité dimensionnelle : STB 2
- Classement sol 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

Annexe du Certificat
 Décision n°003-04-C du 07/01/2022

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	54220	TOUL	Graco E30R2 - A18C - A14448 Graco E30R2 - J19E - A16005
4	C2B	74320	SEVRIER	Graco E30R2 - A18C - A14488 Graco E-30i AC - G18AD- M191029 01
5	CHAMBEL CARRELAGE	74920	COMBLOUX	Gama G-30H-09-0149-032014
6	CHAPE FLUIDE LARRIEU	65000	TARBES	Gamma G30H - 2014 - 030168031186
7	CHAPE ISOL	68700	CERNAY	Graco H30 - E19D - A11735 Graco H30 - K17B - A11209 Graco H40 - C19C - A11840 Graco H30 - F20D - A12484 Graco H30 - J20D - A12659 Graco H30 17H031 F20D A12484 Graco H30 17H031 J20D A12659
8	DESDOUETS	53220	PONTMAIN	Graco E30 - F12FA1365
9	ECO-LOGIQUE ENERGY SARL	12340	BOZOULS	Graco E30 - A13FA1410
10	GBSO	33450	IZON	Graco E30R2 - L20D - A12749
11	ISERESOLS	38260	GILLONNAY	Graco E30 - L13F-A1453 Graco E30R2 - A19C - A15429
12	ISOCONFORT ECO	64230	POEY DE LESCAR	Graco E30 Elite - C14A - A10290 Graco E30 - H20E - A16943
13	ISOL ECO	07100	ANNONAY	Graco A20 - L07A-A402
14	ISOL IN SITU	73460	SAINTE HELENE SUR ISERE	Graco E30I-AC - G14AM13502201
15	ISO-LUTION	37150	BLERE	Graco E30 - H08D - A1054
16	ISOPROM	67500	HAGUENAU	Graco E30 - A1301 - 2011 Graco H40 - B17A - A10918
17	ISOTRIE PACA	83170	BRIGNOLES	Graco E30R2-K14A-A11115 Graco E30 B10-A1108
18	LARANJEIRA & DUCHAUD	39700	ROMANGE	Graco H25 - A0214 Graco E30 R2 - B14A A10100
19	MGS CALORIFUGE ENPS	47200	SAINTE PARDOUX DU BREUIL	Graco E30 C14A A10246
20	MRC SOLS	28150	VOVES	Graco E30 - A12F - A1329 - 2012 Graco E30R2 - K19E - A16109
21	PROJE'T ISOLATION	81400	CARMAUX	Gusmer H2000
22	PROJITHERM SARL (ISOTRIE Picardie)	59650	VILLENEUVE D'ASQ	D104 - Combiné Proj 0002 F120 - Graco E30 - B13F - A1415
23	REMAUD CHRISTIAN	86130	DISSAY	Graco E30 - H12FA1379
24	Sarl ISODILE	07130	SAINTE PERAY	Graco E30R2 - C20E - A16534

25	THONIN FRERES	55190	VOID-VACON	Graco E30 - K11F1302 - 2012 Graco E30 - C12F - A1246 Graco H25 - L11E - A0220 Graco E30 - B17B - A13471
26	UNIVERS GRANIT	90150	MENONCOURT	Graco E30 - K2201 - 2009
27	VASSEUR ISOLATION	68590	SAINT HIPPOLYTE	Graco E30 - E11FA12-68 - 2011

Annexe du Certificat
Décision n°003-04-C du 07/01/2022
Déclaration Environnementale

Les produits du présent certificat font l'objet d'une Déclaration Environnementale (DE) collective, laquelle est déposée sur le site www.inies.fr. Cette DE a été établie en avril 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.