

# 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 d'admission n°01-04-C du 04/10/2019**

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\_V1 et 20/19-437\_V1

- 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	0,65	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  $M_{v\ in\ situ}$  : 36  $kg/m^3$
- 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 correspondant

**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**

Laurent LUCAS  
Courriel : [laurent.lucas@cstb.fr](mailto:laurent.lucas@cstb.fr)  
Tél. : 01 61 64 81 13

Pour le CSTB  
Pour le Président



Edwige PARISEL

## 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](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

**Annexe du Certificat**  
**Décision n°01-04-C du 04/10/2019**

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 E30R2 - A18C - A14488 Graco E-30i AC - G18AD-M191029 01
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 Graco H40 - C19C - A11840
7	DESDOUETS	53220	PONTMAIN	Graco E30 - F12FA1365
8	DU SOL AU PLAFOND	81000	ALBI	Graco - A25 - C0017B
9	ECO-LOGIQUE ENERGY SARL	12340	BOZOULS	Graco E30 - A13FA1410
10	ISERESOLS	38260	GILLONNAY	Graco E30 - L13F-A1453
11	ISO P.U.R.	42110	FEURS	Graco E30 - A1403 - A13F Graco E-30 - H12FA1380 Graco E30 - L10E A1144 F112 - Graco E30 - H10E - A1213 F114 - Graco E30 - D11E - A1260 Graco E30 - L08DA1093 Graco R2 - E30R2 - B19D - A15523 Graco R2 - E30R2 - B19D - A15525
12	ISOCONFORT ECO	64230	POEY DE LESCAR	Graco E30 Elite - C14A - A10290
13	ISOL ECO	07100	ANNONAY	Graco A20 - L07A-A402
14	ISOL IN SITU	73460	SAINT HELENE SUR ISERE	Graco E30I-AC - G14AM13502201
15	ISOL'PROJECT	56530	GESTEL	A20 - 108A-A611
16	ISO-LUTION	37150	BIERE	Graco E30 - H08D - A1054
17	ISOPROM	67500	HAGUENAU	Graco E30 - A1301 - 2011 Graco H40 - B17A - A10918
18	ISOTRIE PACA	83170	BRIGNOLES	Graco E30R2-K14A-A11115 F116-Graco E30 B10-A1108
19	LARANJEIRA & DUCHAUD	39700	ROMANGE	Graco H25 - A0214 Graco E30 R2 - B14A A10100
20	MGS CALORIFUGE ENPS	47200	SAINT PARDOUX DU BREUIL	Graco E30 C14A A10246
21	MRC SOLS	28150	VOVES	Graco E30 - 259031AIZFA - 2011
22	PROJET ISOLATION	81400	LABASTIDE GABAUSSE	Gusmer H2000
23	PROJITHERM SARL	59650	VILLENEUVE D'ASQ	F104 - Graco E30 - H11FA1204 D104 - Combiné Proj 0002 D111 - Graco H40 F15A-A10067 F110 - Graco E30 - J09D A1129
24	REMAUD CHRISTIAN	86130	DISSAY	Graco E30 - H12FA1379
25	SERVICE CONSTRUCTION CORSE	20600	BASTIA	Graco - E30 i - F17D - M158021 - 2B01
26	THONIN FRERES	55190	VOID-VACON	Graco E30 - K11F1302 - 2012 Graco E30 - C12F - A1246 Graco H25 - L11E - A0220
27	UNIVERS GRANIT	90150	MENONCOURT	Graco E30 - K2201 - 2009
28	VASSEUR ISOLATION	68590	SAINT HIPPOLYTE	F108 - Graco E30 - E11FA12-68 - 2011

**Annexe du Certificat**  
**Décision n°01-04-C du 04/10/2019**  
**Données environnementales et sanitaires**

Le produit objet du présent certificat ne fait pas l'objet d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) collective ou d'une déclaration d'impact environnemental.