

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°009-04-C du 04/08/2023****Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°008-04-C du 30/06/2023**Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité aux Documents Techniques d'Applications n° 20/19-436_V2, 20/19-437_V2 et 20/20-453_V2

- Résistance thermique certifiée $R_{certifiée}$ en (m².K)/W évaluée selon la norme NF EN 12667 ou NF EN 12939 en fonction de l'épaisseur de projection e_p en mm:

e_p	20	25	30	35	40	45	50	55	60
$R_{certifiée}$	0,65	0,85	1,00	1,20	1,35	1,55	1,70	1,85	2,05
e_p	65	70	75	80	85	90	95	100	105
$R_{certifiée}$	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
$R_{certifiée}$	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
$R_{certifiée}$	6,10	6,30	6,50	6,70	6,90	7,10	7,30	7,50	7,70
e_p	200								
$R_{certifiée}$	7,90								

La résistance thermique évaluée selon la norme NF EN 12667 ou NF EN 12939, pour chaque épaisseur, est certifiée QB.

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.

- Masse volumique certifiée $M_{certifiée}$: 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 en extenso le Document Technique d'Application correspondant

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

Ce certificat comporte 2 pages.**Correspondant :**

Laurent LUCAS
Courriel : QB23@cstb.fr
Tél. : 01 61 44 81 13

Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

cofrac

ACCREDITATION
N° 5-0010
List of sites and
Scope
available on /
Listes des sites
et portée
disponibles sur
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

Annexe du Certificat
Décision n°009-04-C 04/08/2023

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	ALPES CHAPES	74600	SEYNOD	Graco - E30 ractor 2
2	CHAPE 70	70200	LA CÔTE	Gama G - 30 H 09 - 0391
3	CHAPE ISOL	68700	CERNAY	Graco H30 - E19D - A11735 Graco H30 - K17B - A11209 Graco H40 - C19C - A11840 Graco H30 - F20D - A12484 Graco H30 - J20D - A12659
4	DANISOLEO SARL	4742	PETANGE (L)	N3plus 16-71
5	DESDOUETS	53220	PONTMAIN	Graco E30 - F12FA1365
6	ISERESOLS	38260	LA CÔTE-SAINT-ANDRE	Graco E30 - L13F-A1453 Graco E30R2 - A19C - A15429
7	ISOCONFORT ECO	64230	POEY DE LESCAR	Graco E30 Elite - C14A - A10290 Graco E30 - H20E - A16943
8	ISODILE PACA	83170	BRIGNOLES	Graco E30R2-K14A-A11115 Graco E30 B10-A1108
9	ISOL ECO	07100	ANNONAY	Graco A20 - L07A-A402
10	ISOL IN SITU	73460	SAINTE HELENE SUR ISERE	GRACO E30I-AC- G14AM13502201
11	ISOPROM	67500	HAGUENAU	Graco E30 - A1301 - 2011 Graco H40 - B17A - A10918
12	LARANJEIRA & DUCHAUD	39700	RANCHOT	Graco H25 - A0214 Graco E30 R2 - B14A A10100
13	LRB	56130	NIVILLAC	Gama G - 30 H 09 - 0419 Novag N III PLUS 16-73 Novag N III PLUS 16-28
14	MGS CALORIFUGE ENPS	47200	SAINTE PARDOUX DU BREUIL	Graco E30 C14A A10246
15	POLYMAT	35360	MONTAUBAN DE BRETAGNE	N III PLUS 16-33 09-0447
16	PROJITHERM SARL	80700	ROYE	GRACO E30-B13F A1415 GRACO E30-J09D-A1129
17	Sarl ISODILE	07500	GUILHERAND-GRANGES	Graco E30R2 - C20E - A16534
18	THONIN FRERES	55190	VOID-VACON	GRACO E30-K11F1302-2012 GRACO H25-L11E-A0220 GRACO E30-B17B-A13471
19	VASSEUR ISOLATION	68590	SAINTE HIPPOLYTE	Graco E30 - E11FA12-68 - 2011