

# Certificat

## Isolant en polyuréthane projeté in situ

### ISOTRIE 240/PX

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 - PROJITHERM SARL**  
**Impasse du Moulin – 80700 ROYE - FRANCE**

**Formulateur** **PURMIX BVBA**  
**Booiebos 8, 9031 DRONGEN, BELGIQUE**

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.



09-A

**Décision de reconduction n°003-09-A du 07/07/2023****Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°002-09-A du 04/07/2023**Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité au Document Technique d'Application n° 20/23-512\_V1

- Résistance thermique certifiée  $R_{certifiée}$  en  $(m^2.K)/W$  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
$R_{certifiée}$	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,00	2,20	2,40	2,65
$e_p$	65	70	75	80	85	90	95	100	105
$R_{certifiée}$	2,85	3,10	3,30	3,55	3,75	4,00	4,20	4,40	4,65
$e_p$	110	115	120	125	130	135	140	145	150
$R_{certifiée}$	4,85	5,10	5,30	5,55	5,75	6,00	6,20	6,40	6,65
$e_p$	155	160	165	170	175	180	185	190	195
	6,85	7,10	7,30	7,55	7,75	8,00	8,20	8,40	8,65
$e_p$	200								
$R_{certifiée}$	8,85								

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  $M_{Vcertifiée}$ : 41,5 kg/m<sup>3</sup>
- Stabilité dimensionnelle : STB 2
- Classement sol selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 b2 CH

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso le Document Technique d'Application correspondant

**Ce certificat comporte 2 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](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

**Annexe du Certificat**  
**Décision n°003-09-A du 07/07/2023**

N°	RAISON SOCIALE	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION
1	BARDI CHAPE	70000	NOIDANS LES VESOULS	Graco H25 - A0165 - 2011 Graco E30R2-F17B-A13894
2	BATINORME ISOL	54220	TOUL	Graco E30R2 - A18C - A14448 Graco E30R2 - J19E - A16005
3	ISOL'59	59231	GOUZEAUCOURT	Reactor A25C2520BCD02177
4	ISOPROM	67500	HAGUENAU	Graco H40 - B17A - A10918
5	POLYMAT	35360	MONTAUBAN DE BRETAGNE	N III PLUS 16-39
6	PROJITHERM SARL	80700	ROYE	Graco E30 - B13F - A1415 Graco E30 - J09D - A1129
7	SarI ISODILE	07500	GUILHERAND-GRANGES	Graco E30R2 - C20E - A16534
8	VASSEUR ISOLATION	68590	SAINT HIPPOLYTE	Graco E30 - E11FA12-68 - 2011