

Certificat

Isolant en polyuréthane projeté in situ

OVAL CF

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 **OVALTECH**
Z.A Les Planchettes, 7 rue Hélène Boucher
42110 FEURS

Formulateur **DOW ITALIA**
Via Carpi29,
42015 CORREGIO - ITALIA

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.

**08-A****Décision de reconduction n°005-08-A du 20/10/2023****Cette décision se substitue à la décision n°004-08-A du 13/10/2023**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°20/22-502_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 |
| $R_{certifiée}$ | 0,75 | 0,90 | 1,10 | 1,30 | 1,50 | 1,65 | 1,85 | 2,05 | 2,25 |
| e_p | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 |
| $R_{certifiée}$ | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,10 | 3,30 | 3,50 | 3,70 | 3,90 | 4,10 |
| e_p | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| $R_{certifiée}$ | 4,30 | 4,50 | 4,90 | 5,10 | 5,30 | 5,50 | 5,70 | 5,90 | 6,10 |
| e_p | 155 | 160 | 165 | 170 | | | | | |
| $R_{certifiée}$ | 6,30 | 6,50 | 6,70 | 6,90 | | | | | |

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 $M_{v,certifiée}$: 38 kg/m³
- Stabilité dimensionnelle : STB 4
- Classement sol selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a4 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. : 06 29 89 22 59Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat
 Décision n°005-08-A du 20/10/2023

| N° | RAISON SOCIALE | CODE POSTAL | VILLE | NUMÉRO UNITÉ DE PROJECTION |
|----|--------------------|-------------|--------------------|---|
| 1 | ACTIBAT | 57100 | THIONVILLE | GAMMA G140H 09-127 |
| 2 | AT2C | 55140 | CHALAINE | GRACO E-30 C21E A17643 |
| 3 | BATI-CHAPES | L-4485 | SOLEUVRE | GAMMA G30H 05-1634 |
| 4 | BATI-SOL SPRL | B-6990 | HOTTON | GAMMA G140H 05-106 |
| 5 | CHAPE 70 | 70200 | LA COTE | GAMMA G-30H 09-0353 GAMMA G630H 09-0391 GAMMA G-104H 03-0207 |
| 6 | GT ISOL | 43320 | CHASPUZAC | GAMMA N111 PLUS 15-53 GAMMA N111 PLUS 16-72 |
| 7 | IBS FRANCE | 67190 | MUTZIG | E19E A14982 E14A A10422 |
| 8 | ISOL'TECH | 20620 | BIGUGLIA | GAMMA N111 PLUS 16-97 |
| 9 | ISOPRO ISOLATION | 07500 | GUILHERAND-GRANGES | GAMMA G-30H 09-720 GAMMA N111 PLUS 16-10 |
| 10 | OVALPRO | 42110 | FEURS | GRACO E30 H10E A1213 GRACO E30 H12F A1380 GRACO E30 D11E A1260 GRACO E30 L10E A1144 GRACO E30 B19D A15523 GRACO E30 B19D A15525 GRACO E30 A13F A1403 GRACO E30 L08D A1093 GRACO E30 K19 A16116 GRACO E30 E17B A13798 GRACO E30 A21E A17379 GRACO E30 C20E A16558 GRACO H25-255402-L11E-A0221 NOVAG G-30 H 09-683 GAMMA G-35H 15-295 |
| 11 | TOP ISOL ARA | 01480 | FAREINS | GAMMA N111 PLUS 16-08 GAMMA N111 PLUS 16-86 GAMMA N111 PLUS 16-84 GAMMA N111 PLUS 16-69 GAMMA N111 PLUS 11-127 GAMMA N111 PLUS 11-114 GAMMA 140H 03-0239 |
| 12 | TOP ISOL CABANIOLS | 12510 | OLEMPS | GAMMA N111 PLUS 16-10 GAMMA N111 PLUS 16-102 GAMMA N111 PLUS 16-96 GAMMA N111 PLUS 16-99 GAMMA G-30H 09-376 GAMMA 140H 03-0131 |
| 13 | VIVARAIS MOUSSE | 07100 | ANNONAY | GRACO C2520B C20180 |