

Certificat

Isolant en polyuréthane projeté in situ

ISOTRIE 240 / ISOTRIE 340

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 23 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-77792 MITRY-MORY – FRANCE

le droit d'usage de la marque QB 23 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. Les exigences générales de la marque QB se substituent aux exigences générales de la marque CSTBat à compter du 1^{er} octobre 2015. En outre, jusqu'à la fin de période transitoire arrêtée suivant les modalités définies dans les exigences générales de la marque QB, le droit d'usage de la marque CSTBat est maintenu.



04-A

Décision n°006-04-A du 29 juin 2017.

Cette décision annule et remplace la décision n°005-04-A du 02 septembre 2016.

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique 20/14-323*V1 et 20/14-331

- 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 | 0,70 | 0,90 | 1,10 | 1,30 | 1,45 | 1,65 | 1,85 | 2,00 | 2,20 | |
| e_p | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | |
| R | 2,40 | 2,55 | 2,75 | 3,10 | 3,25 | 3,45 | 3,65 | 3,85 | 4,05 | |
| e_p | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | |
| R | 4,25 | 4,45 | 4,80 | 5,00 | 5,20 | 5,40 | 5,65 | 5,85 | 6,05 | |
| e_p | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | |
| R | 6,25 | 6,45 | 6,65 | 6,85 | 7,05 | 7,25 | 7,45 | 7,65 | 7,85 | |
| e_p | 200 | | | | | | | | | |
| R | 8,05 | | | | | | | | | |

En présence de canalisation dans un local, la résistance thermique est diminuée de 0,05 (m².K)/W.

- Masse volumique in situ $M_{V\ in\ situ}$: 34 kg/m³
- Stabilité dimensionnelle : STB 3
- Classe de compressibilité selon la norme NF DTU 52.10 : SC1 a₂ Ch jusqu'à 120 mm et SC1 a₃ Ch de 120 à 200 mm

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso l'Avis Technique 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 3 pages.

Correspondant :

Laurent LUCAS
Courriel : laurent.lucas@cstb.fr
Tél. : 01 61 64 81 13

Pour le CSTB
Le Directeur Technique



Charles BALOCHE

Annexe du Certificat
Décision n°006-04-A du 29 juin 2017

| 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 |
| 3 | BATINORME ISOL | 57220 | HALLING LES BOULAY | Graco E30 - B13FA1415 - 2013 Combiné G250 H - Proj 0001 |
| 4 | C2B | 74320 | SEVRIER | Graco - XP2i - m138022 01 |
| 5 | CHAMBEL CARRELAGE | 74920 | COMBLOUX | Gama G250H |
| 6 | CHAPE ISOL | 68700 | CERNAY | Graco H25 - A12E - 2012 |
| 7 | COUVERTURE FONTAINE | 24380 | VERGT | Graco E30 R2 - EI - C14A - A10190 |
| 8 | DE-MOUSSE | 27300 | BERNAY | Graco E30 - A1360 |
| 9 | DESDOUETS | 53220 | PONTMAIN | Graco E30 - F12FA1365 |
| 10 | DU SOL AU PLAFOND | 81000 | ALBI | Graco - A25 - C0017B |
| 11 | ECO-LOGIQUE ENERGY SARL | 12340 | BOZOULS | Graco E30 - A13FA1410 |
| 12 | ISERESOLS | 38260 | GILLONNAY | Graco E30 - L13F-A1453 |
| 13 | ISO 13 | 13160 | CHATEAURENARD | Graco E30 - K14A - A11115 |
| 14 | ISO P.U.R. | 42110 | FEURS | Graco E30 - A1403 - A13F Graco E30 - H12FA1380 Graco E30 - L10E A1144 |
| 15 | ISOCONFORT ECO | 64230 | POEY DE LESCAR | Graco E30 Elite - C14A - A10290 |
| 16 | ISOL ECO | 07100 | ANNONAY | Graco A20 - L07A-A402 |
| 17 | ISOL IN SITU | 73200 | THENESOL | Graco E30I-AC - G14AM13502201 |
| 18 | ISOL'PROJECT | 56530 | GESTEL | A20 - 108A-A611 |
| 19 | ISOPROM | 67500 | HAGUENAU | Graco E30 - A1301 - 2011 |
| 20 | LARANJEIRA & DUCHAUD | 39700 | ROMANGE | Graco H25 - A0214 Graco E30 R2 - B14A A10100 |
| 21 | MGS CALORIFUGE ENPS | 47200 | SAINT PARDOUX DU BREUIL | Graco E30 C14A A10246 |
| 22 | MRC SOLS | 28150 | VOVES | Graco E30 - 259031AIZFA - 2011 |
| 23 | PRESTIGE CONSTRUCTION | 54700 | PONT A MOUSSON | Graco E30 - 09DA1141 |
| 24 | PROJE'T ISOLATION | 81400 | LABASTIDE GABAUSSE | Gusmer H2000 |
| 25 | PROJITHERM SARL | 59650 | VILLENEUVE D'ASQ | F104 - Graco E30 - H11FA1204 F106 - Graco E30 - L08DA1093 D104 - Combiné Proj 0002 D111 - Graco H40 F15A-A10067 |
| 26 | REMAUD CHRISTIAN | 86130 | DISSAY | Graco E30 - H12FA1379 |
| 27 | SAVARY CARRELAGES | 87700 | AIXE SUR VIENNE | Graco E30 - F10E - A1159 |
| 28 | THERM'ISOL | 74330 | SILLINGY | Graco E30 - G11F - 2000 |
| 29 | THONIN FRERES | 55190 | VOID-VACON | Graco E30 - K11F1302 - 2012 Gusmer H-20/35GE série 1112207 |
| 30 | UNIVERS GRANIT | 90150 | MENONCOURT | Graco E30 - K2201 - 2009 |
| 31 | VASSEUR ISOLATION | 68750 | BERGHEIM | Graco E30 - E11FA12-68 - 2011 |

Annexe du Certificat

Décision n°006-04-A du 29 juin 2017

Données environnementales et sanitaires

Le produit objet du présent certificat a fait l'objet d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) collective ou d'une déclaration d'impact environnemental disponible sur le site www.inies.fr.

Cette fiche n'a pas fait l'objet d'une vérification par une tierce partie indépendante habilitée.

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 FDES.