

Déclaration des performances

DoP N° 0002-01

1. **Code d'identification unique du produit type :**
H02 02

Dénominations commerciales : CLIMLINER SLAB V2

2. **Usage(s) prévu(s) :**
Isolation Thermique de l'équipement du Bâtiment et des Installations Industrielles (ThIBEII)

3. **Fabricant :**
Saint-Gobain Isover
12 Place de l'Iris – 92400 Courbevoie
www.isover-marche-technique.fr

4. **Mandataire :**
Non applicable

5. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**
EVCP Système 1 pour la réaction au feu
EVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

6. **a/ Norme harmonisée :**
EN 14303:2009+A1:2013

Organisme(s) notifié(s) :

- L'ACERMI (Organisme Notifié n° 1163) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon le système 1 pour la réaction au feu. Il a délivré le certificat de constance des performances.
- Le LNE (Organisme Notifié n°0071) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3. Ils sont délivrés les rapports d'essais correspondants.

b/ Document d'évaluation européen : Non applicable

Evaluation technique européenne : Non applicable

Organisme d'évaluation technique : Non applicable

Organisme(s) notifié(s) : Non applicable

Déclaration des performances

DoP N° 0002-01

7. Performance(s) déclarée(s) :

| | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| Produit : Produits manufacturés en laine minérale (MW) | | | |
| Usage prévu : Isolation Thermique de l'équipement du Bâtiment et des Installations Industrielles (ThIBEII) | | | |
| Caractéristiques essentielles (f) | | Performances | |
| | | CLIMLINER SLAB V2 | |
| | | Ep 25mm | Ep 40mm |
| Caractéristiques de réaction au feu | Euroclasses | A2-s1,d0 | |
| Indice d'absorption acoustique | Réaction au feu | 0,50 | 0,65 |
| Résistance thermique | Absorption acoustique | 10°C | 0,033 |
| | | 20°C | 0,035 |
| | | 40°C | 0,037 |
| | | 50°C | 0,039 |
| | | 60°C | 0,040 |
| Conductivité thermique (λ) | | 0,033 | 0,034 |
| Conductivité thermique (λ) | | 0,035 | 0,036 |
| Conductivité thermique (λ) | | 0,037 | 0,038 |
| Conductivité thermique (λ) | | 0,039 | 0,040 |
| Conductivité thermique (λ) | | 0,040 | 0,041 |
| Dimensions et tolérances | | d _D = 25 mm et T4 | d _D = 40 mm et T4 |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau | NPD | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | NPD | |
| Résistance à la compression | Contrainte en compression ou résistance à la compression pour les produits plats | NPD | |
| Taux d'émission de substances corrosives | Quantité traces d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH | Quantités traces d'ions Cl ⁻ | NPD |
| | | Quantités traces d'ions F ⁻ | NPD |
| | | Quantités traces d'ions SiO ₃ ⁺ | NPD |
| | | Quantités traces d'ions Na ⁺ | NPD |
| | | Valeur du pH | NPD |
| Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur | Emission de substances dangereuses | NPD | |
| Combustion avec incandescence continue | Combustion avec incandescence continue | NPD | |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation | Caractéristiques de durabilité | (a) | |
| | Conductivité thermique | (b) | |

Déclaration des performances DoP N° 0002-01

| | | |
|--|--|----------------|
| Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation | Dimensions et tolérances | Voir ci-dessus |
| | Stabilité dimensionnelle | NPD |
| | Température maximale de service | |
| | Caractéristiques de durabilité | (b) |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures | Caractéristiques de durabilité | (c) |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures | Caractéristiques de durabilité | (b) |
| | Température maximale de service – stabilité dimensionnelle | NPD |

NPD : Performance non déterminée

- a) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- b) La conductivité thermique des produits à base de laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure fibreuse reste stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
- c) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique
Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Christian Bougeon
Directeur général Saint-Gobain Isover
A Courbevoie, le 01/05/2021