

Déclaration des performances

DoP N° 0002-12

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

Dénominations commerciales : CLIMLINER SLAB CLEANTEC
CLIMLINER SLAB CLEANTEC AIR+

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), et le CSTB (Organisme Notifié n°0679), ont 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° 0002-12

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 CLEANTEC	CLIMLINER SLAB CLEANTEC AIR+
Caractéristiques de réaction au feu	Euroclasses	Réaction au feu	
		A2-s1,d0	
Indice d'absorption acoustique		Absorption acoustique	
		0,50 (25 mm) 0,80 (40 mm)	
Résistance thermique	Conductivité thermique (λ)	10°C	0,033
		20°C	0,035
		40°C	0,037
		50°C	0,039
	60°C	0,040	
	Dimensions et tolérances	d_D = 25 mm et 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)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au		Conductivité thermique (b)	
		(b)	
	Dimensions et tolérances	Voir ci-dessus	

Déclaration des performances DoP N° 0002-12

vieillessement / à la dégradation	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 Bouigeon
Directeur général Saint-Gobain Isover
A Courbevoie, le 01/05/2021