

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. SE0002-009 (fr)

1. Code d'identification unique du produit type:

Pipe Section (H05 02/I04 03)

2. Dénomination(s) commerciale(s):

A. ISOVER CLIMPIPE Section Alu2 / ISOVER TapeLock® 7300
B. ISOVER AluComfort® 7200, ISOVER TECH Pipe Section MT 4.2 / ISOVER unfaced 7000
C. ISOVER CLIMPIPE Section HygroWick / ISOVER HygroWick 7600
(Voir aussi les étiquettes produit pour traçabilité)

3. Usage(s) prévu(s):

Isolation Thermique de l'équipement du Bâtiment et des Installations Industrielles (ThIBEII)

4. Fabricant:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
267 82 Billesholm
Sweden

Téléphone: +464284000
E-mail: info@isover.se
Web: www.isover-teknisk-isolering.se

5. Mandataire:

Non applicable

6. 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 caractérisitques

7. Produit de Construction couvert par la Norme Harmonisée:

RISE Research Institutes of Sweden AB (Organisme Notifié n° 0402), a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type (échantillonnage inclus) ; 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 0402-CPR-SC0480-10.

8. Produit de construction ayant un Document d'Evaluation Européen :

Non applicable

9. Performance(s) déclarée(s):

Toutes les caractérisitques essentielles listées dans le tableau ci-dessous sont déterminées selon la norme harmonisée EN 14303:2009+A1:2013.

Caractéristiques essentielles		Performances		
		A	B	C
Produits selon point 2				
Réaction au feu – Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu		A2L-s1,d0		
Indice d'absorption acoustique		NPD		
Résistance thermique	Conductivité thermique at 10 °C at 40°C at 50 °C at 100 °C at 200 °C at 300 °C at 400 °C	[W/(m•K)] 0,033 0,035 0,036 0,043 0,062 0,092 0,130		
	Dimensions et tolérances D ₀ est le diamètre extérieur	T8 quand D ₀ < 150 mm T9 quand D ₀ ≥ 150 mm		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	>200 m	NPD	NPD
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression pour les produits plats	Non applicable		
Taux d'émission de substances corrosives	Quantité trace d'ions solubles: Cl ⁻ F ⁻ SiO ₃ ⁺ Na ⁺	NPD NPD NPD NPD NPD		
	Valeur de pH	NPD		
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD ^(a)		
Combustion avec incandescence continue	(b)	NPD		
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)		
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement / à la dégradation	Conductivité thermique	(d)		
	Dimensions et tolérances	Voir ci-dessus		
	Stabilité dimensionnelle ou Température Maximale de Service (TMS)	500 °C	150 °C	
	Caractéristiques de durabilité	(d)		
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	(e)		

NPD: Performance Non Déterminée

- (a) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse suivante: https://ec.europa.eu/growth/tools-databases_fr)
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.
- (c) 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.
- (d) 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
- (e) 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.

10. Les performances des produits identifiés au points 1 et 2 sont conformes avec les performances déclarées dans le point 9. Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

..... Per Larsson Ferm, Chef de Produits

(Nom et Fonction)

.....Billesholm 2021-09-21.....

(Lieu et Date)

..........

(signature)