

Déclaration des performances DoP N° 0001-017

1. Code d'identification unique du produit type :

03 00 02 (Isover Bâtiment – Parois horizontales ou inclinées, fonction support - Sans spécificité – Sans classement feu)

Dénominations commerciales : ISOSOL (voir étiquette produit)

2. Usage(s) prévu(s) :

Isolation Thermique des Bâtiments (ThIB)

3. Fabricant :

Saint-Gobain Isover
Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie
www.isover.fr

4. Mandataire :

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

EVCP Système 4 pour la réaction au feu
EVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

6. a/ Norme harmonisée :

EN 13162 :2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) :

- Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3 pour les autres caractéristiques.

b/ Document d'évaluation européen : Non applicable

Evaluation technique européenne : Non applicable

Organisme d'évaluation technique : Non applicable

Organisme(s) notifié(s) : Non applicable

7. Performance(s) déclarée(s) :

Déclaration des performances

DoP N° 0001-017

Produit : Produits manufacturés en laine minérale (MW)		ISOSOL	
Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments			
Caractéristiques essentielles (f)		Performances	EVCP
Résistance thermique	Résistance thermique	R_D = 0,35 m².K/W (Épaisseur 13 mm)	3
	Conductivité thermique		
	Épaisseur	T5	
Réaction au feu	Réaction au feu	F	4
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(a)	3
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(b)	3
	Caractéristiques de durabilité (c)	(c)	3
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD	3
	Charge ponctuelle	NPD	3
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d)	NPD	3
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	3
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD	3
	Absorption d'eau à long terme	NPD	3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	3
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	3
	Épaisseur, d _L	NPD	3
	Compressibilité, c	NPD	3
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	3
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	3
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	3
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Émission de substances dangereuses	(e)	3
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(e)	3

NPD: performance non déterminée

(a) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale.

Déclaration des performances DoP N° 0001-017

- La tenue au feu de la laine minérale ne se dégrade pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut augmenter avec le temps.*
- (b) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne varie pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que les vides sont occupés par de l'air atmosphérique.*
 - (c) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.*
 - (d) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.*
 - (e) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.*
 - (f) Également valides et applicables aux multicouches.*

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 :

Stephan GARCIA MIGNATON
Directeur général Saint-Gobain Isover
A Courbevoie, le 01/12/2023

