

Déclaration des performances

DoP N° 0001-43

1. Code d'identification unique du produit type :

01 01 LAS (Isover Bâtiment – Parois horizontales – Comble perdu - Laine à souffler)

Dénominations commerciales : ISOLENE ALPHA (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 1 pour la réaction au feu

EVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

6. a/ Norme harmonisée :

EN 14064-1 : 2010

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 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) :

Saint-Gobain Isover
Siège Social : Tour Saint-Gobain,
12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie
Tél : +33 (0)1 88.54.00.00 - E-Mail : isover.com@saint-gobain.com
S.A. au capital de 45 750 000 - 312 379 076 R.C.S. Nanterre

Déclaration des performances

DoP N° 0001-43

Produit : Produits d'isolation thermique à base de laine minérale en vrac formée sur chantier

ISOLENE ALPHA

Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments

Caractéristiques essentielles (f)		Performances (a)	EVCP
Caractéristiques Euroclasse de réaction au feu		A1	1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	NPD	
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	NPD	
Résistance thermique	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0.059 \text{ W/(m.K)}$	3
	Epaisseur d'isolant	236 à 826 mm	3
	Plage de résistance thermique après tassement	$R = 4,00 \text{ m.K/W à } R = 14,00 \text{ m.K/W}$	3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	3
Combustion incandescente continue		NPD	
Durabilité de la réaction au feu avec le vieillissement/dégradation		NPD (b)	
Durabilité de la résistance en compression avec le vieillissement/dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	NPD (c)	
	Tassement	S2	3

NPD : performance non déterminée

- (a) L'exigence relative à une caractéristique donnée ne s'applique pas dans les États Membres (EM) où il n'existe pas d'exigences légales concernant cette caractéristique pour l'usage prévu du produit. Dans ce cas, les fabricants de produits mis sur le marché dans ces États Membres ne sont pas tenus de déterminer ou de déclarer les performances de leurs produits pour cette caractéristique et la mention «Performance non déterminée» (PND) peut figurer dans les informations accompagnant le marquage CE (voir en ZA.3). La mention PND ne peut cependant pas être utilisée si la caractéristique est soumise à un niveau seuil (résistance thermique (conductivité thermique et épaisseur)).
- (b) La performance au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. Le classement Euroclasse du produit est lié à sa teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (c) La conductivité thermique des produits de laine minérale ne varie pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et les vides sont occupés par de l'air atmosphérique.

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

Saint-Gobain Isover
Siège Social : Tour Saint-Gobain,
12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie
Tél : +33 (0)1 88.54.00.00 - E-Mail : isover.com@saint-gobain.com
S.A. au capital de 45 750 000 - 312 379 076 R.C.S. Nanterre