Déclaration des performances
DoP N° 0001-040

1. **Code d'identification unique du produit type :**
   03 02 01 01 (Isover Bâtiment – Parois horizontales ou inclinées, fonction support - Sarking – Classement feu – Réaction au feu A)

   Dénominations commerciales : LUROCHE (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 13162 :2012+A1:2015

   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) :**

Déclaration des performances
DoP N° 0001-040

Produit : Produits manufacturés en laine minérale (MW)

LUROCHE

Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments

Caractéristiques essentielles (f)		Performances	EVCP
Résistance thermique	Résistance thermique	R_D = 2,20 à 5,00 m².K/W (Epaisseurs de 80 à 180 mm)	3
	Conductivité thermique	λ_D = 0.036 W/(m.K)	
	Epaisseur	T5	
Réaction au feu	Réaction au feu	A1	1
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)	NPD	3
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10/Y)20	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	WS	3
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)	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
	Epaisseur, d_L	NPD	3
	Compressibilité, c	NPD	3
	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr20	3
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	3
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr20	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. 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.

SAINT-GOBAIN
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

(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 10/02/2025

Stephane Garcia
Stephane Garcia (10 févr. 2025 20:19 GMT+1)