

Déclaration des performances DoP N° 0001-13

1. Code d'identification unique du produit type :

02 02 02 (Isover Bâtiment – Parois horizontales, verticales ou inclinées – Doublage derrière ou entre ossature – Sans classement feu)

Dénominations commerciales :

GR 30 KRAFT - GR 32 A LANGUETTES - GR 32 REVETU KRAFT - GR 32 ROULE REVETU KRAFT - GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU - ISOLANT CLOISONS PANNEAU - ISOLANT MURS - MONOSPACE 35 REVETU KRAFT- ISO M.I. REVETU KRAFT- PANNEAU MUR PNM - PB 38 REVETU KRAFT

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° 0001-13

Produit : Produits manufacturés en laine minérale (MW)						
(1) GR 30 KRAFT						
(2) GR 32 REVETU KRAFT – GR 32 ROULE REVETU KRAFT – GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU – GR 32 A LANGUETTES– ISOLANT MURS						
(3) MONOSPACE 35 REVETU KRAFT, ISO M.I. REVETU KRAFT						
(4) PB 38 REVETU KRAFT – PANNEAU MUR PNM - ISOLANT CLOISONS PANNEAUX						
Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments						
Caractéristiques essentielles (f)		Performances				EVCP
		(1)	(2)	(3)	(4)	
Résistance thermique	Résistance thermique	R _D = 1 à 8 m ² .K/W (Epaisseurs de 30 à 240 mm)	R _D = 1,40 à 5,60 m ² .K/W (Epaisseurs de 45 à 180 mm)	R _D = 1,25 à 8,00 m ² .K/W (Epaisseurs de 45 à 280 mm)	R _D = 1,20 à 4,25 m ² .K/W (Epaisseurs de 45 à 160 mm)	3
	Conductivité thermique	λ _D = 0,030 W/(m.K)	λ _D = 0,032 W/(m.K)	λ _D = 0,035 W/(m.K)	λ _D = 0,038 W/(m.K)	3
	Epaisseur	T4	T3	T2	T3	
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
	Absorption d'eau à court terme	WS				3
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme	NPD				3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	NPD	NPD	NPD	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	AFr37	AFr15	AFr7	AFr5	3
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD				3
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr37	AFr15	AFr7	AFr5	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° 0001-13

- 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 01/03/2023

