

## 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 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° 0001-13

<b>Produit</b> : Produits manufacturés en laine minérale (MW)						
(1) <b>GR 30 KRAFT</b>						
(2) <b>GR 32 REVETU KRAFT – GR 32 ROULE REVETU KRAFT – GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU – GR 32 A LANGUETTES– ISOLANT MURS</b>						
(3) <b>MONOSPACE 35 REVETU KRAFT, ISO M.I. REVETU KRAFT</b>						
(4) <b>PB 38 REVETU KRAFT – PANNEAU MUR PNM - ISOLANT CLOISONS PANNEAUX</b>						
<b>Usage prévu</b> : Isolation thermique des bâtiments						
Caractéristiques essentielles (f)		Performances				EVCP
		(1)	(2)	(3)	(4)	
Résistance thermique	Résistance thermique	$R_D = 1$ à $8 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 30 à 240 mm)	$R_D = 1,40$ à $5,60 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 45 à 180 mm)	$R_D = 1,25$ à $8,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 45 à 280 mm)	$R_D = 1,20$ à $4,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 45 à 160 mm)	3
	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/(m.K)}$	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$	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	<b>AFr37</b>	<b>AFr15</b>	<b>AFr7</b>	<b>AFr5</b>	3
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD				3
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	<b>AFr37</b>	<b>AFr15</b>	<b>AFr7</b>	<b>AFr5</b>	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 01/12/2023

