

## 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- GR 32 ROULE REVETU KRAFT LANAE- ISOLANT MURS LANAE

**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](http://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

**Produit :** Produits manufacturés en laine minérale (MW)

- (1) GR 30 KRAFT
- (2) GR 32 REVETU KRAFT – GR 32 ROULE REVETU KRAFT– GR 32 A LANGUETTESROULE REVETU KRAFT LANAE -ISOLANT MURS LANAE  
(2bis ) ISOLANT MURS- GR 32– GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU
- (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)	(2bis )	(3)	(4)	
Résistance thermique	Résistance thermique	$R_D = 1$ à $8 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 30 à 240 mm)	$R_D = 1,40$ à $5,60 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 45 à 180 mm)	$R_D = 1,40$ à $5,60 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 45 à 180 mm)	$R_D = 1,25$ à $8,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 45 à 280 mm)	$R_D = 1,20$ à $4,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 45 à 160 mm)	3
	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,030 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\lambda_D = 0,032 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\lambda_D = 0,032 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\lambda_D = 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	$\lambda_D = 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	3
	Epaisseur	<b>T4</b>	<b>T3</b>		<b>T2</b>	<b>T3</b>	
Réaction au feu	Réaction au feu	<b>F</b>					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)	NPD					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	<b>WS</b>				
Absorption d'eau à long terme		NPD					3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	Z0.1	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

## Déclaration des performances DoP N° 0001-13

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.*
- (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 02/01/2025

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