
DÉCLARATION DE PERFORMANCES: No. NLD0003-0006-01 (FR)

1. Code d'identification unique du type de produit :

**INSULSAFE PREFAB
INSULSAFE PREFAB XL**

2. Type, numéro de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Nom et code produit uniques (comme indiqué au point 1).
(Voir l'étiquette du produit pour la traçabilité)

3. Usage ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable :

Isolation thermique des bâtiments (THiB) – laine minérale en vrac appliquée sur site

4. Nom, marque commerciale enregistrée ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Saint-Gobain Construction Products B.V., division Isover
Parallelweg 20, 4878 AH, Etten-Leur, Pays-Bas

5. Nom et adresse de contact du représentant autorisé :

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP) :

Système AVCP 1 pour la réaction au feu (Euroclasse A1)
Système AVCP 3 pour les autres déclarations



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS NEDERLAND B.V.

Verkoopkantoor • Postbus 96 • 4130 EB Vianen • Tel: +31 (0)347 358 400 • info@isover.nl • www.isover.nl

Hoofdkantoor • Parallelweg 20 • 4878 AH Etten-Leur
Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01

Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.
Al onze aanbiedingen, overeenkomsten en de uitvoering daarvan worden uitsluitend beheerst door onze
Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden gedeponeerd bij de KvK Breda.

7. Si la déclaration de performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

MPA-NRW en tant qu'organisme notifié n° 0432 pour :

- Essais de réaction au feu et marquage (Normes : DIN EN 13501-1, y compris combustion lente et incandescence)
- Essais d'absorption d'eau (Normes : DIN EN 1609 et DIN EN 12087)
- Essais de conductivité thermique (Norme : DIN EN 12667)
- Résistance à l'air (Norme : DIN EN 29053)
- Tassement (Norme : EAD 040729-00-1201)

8. Si la déclaration de performances concerne un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées :

Toutes les propriétés déclarées dans le tableau ci-dessous sont déterminées conformément à la norme harmonisée NEN-EN 14064-1:2010

Essential characteristics Requirement clauses in the european standard ^(a)	INSULSAFE PREFAB			Bag weight approx. 15 kg	Bale weight approx. 15 kg		
Thermal conductivity (4.2.1)	0.034 mW/m.K (at density 30 kg/m ³)			0.033 mW/m.K (at density 40 kg/m ³)			
Insulation thickness (4.2.1)	Thickness (mm)	Declared thermal resistance level R (m ² .K/W)	Bags per 100 m ²	Thickness (mm)	Declared thermal resistance level R (m ² .K/W)	Bags per 100 m ²	
	70	2,1	14,0	70	2,1	18,7	
	80	2,4	16,0	80	2,4	21,3	
	90	2,6	18,0	90	2,7	24,0	
	100	2,9	20,0	100	3,0	26,7	
	120	3,5	24,0	120	3,6	32,0	
	145	4,3	29,0	145	4,4	38,7	
	160	4,7	32,0	160	4,8	42,7	
	180	5,3	36,0	180	5,5	48,0	
	200	5,9	40,0	200	6,1	53,3	
	220	6,5	44,0	220	6,7	58,7	
	245	7,2	49,0	245	7,4	65,3	
	270	7,9	54,0	270	8,2	72,0	
	500	14,7	100,0	500	15,2	133,3	
Reaction to fire and Annex F (4.2.4)	A1						
Water absorption (4.3.3)	< 1 kg/m ²						
Water vapour transmission (4.3.4)	The water vapour resistance factor, μ can be assumed to be 1.						
Release of dangerous substances (4.3.6)	NPD						
Continuous glowing combustion (4.3.7)	NPD						
Settlement (4.2.3)	S1						
Air Flow resistivity (4.3.12)	> 5 kPa.s/m ²						
Durability of reaction to fire against ageing/degradation (4.2.1) ^b	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase in time						
CE Designation code	MW-EN-14064-1-S1-WS-MU1-AFR5						
CE Certificate number	SYSTEM 3						
Essential characteristics Requirement clauses in the european standard ^(a)	INSULSAFE PREFAB			Bale weight approx. 145 kg	Bale weight approx. 145 kg		
Thermal conductivity (4.2.1)	0.034 mW/m.K (at density 30 kg/m ³)			0.033 mW/m.K (at density 40 kg/m ³)			
Insulation thickness (4.2.1)	Thickness (mm)	Declared thermal resistance level R (m ² .K/W)	Bags per 100 m ²	Thickness (mm)	Declared thermal resistance level R (m ² .K/W)	Bags per 100 m ²	
	70	2,1	1,4	70	2,1	1,9	
	80	2,4	1,7	80	2,4	2,2	
	90	2,6	1,9	90	2,6	2,5	
	100	2,9	2,1	100	2,9	2,8	
	120	3,5	2,5	120	3,5	3,3	
	145	4,3	3,0	145	4,3	4,0	
	160	4,7	3,3	160	4,7	4,4	
	180	5,3	3,7	180	5,3	5,0	
	200	5,9	4,1	200	5,9	5,5	
	220	6,5	4,6	220	6,5	6,1	
	245	7,2	5,1	245	7,2	6,8	
	270	7,9	5,6	270	7,9	7,4	
	300	8,8	6,2	300	8,8	8,3	
	350	10,3	7,2	350	10,3	9,7	
	400	11,8	8,3	400	11,8	11,0	
	450	13,2	9,3	450	13,2	12,4	
	500	14,7	10,3	500	14,7	13,8	
Reaction to fire and Annex F (4.2.4)	A1						
Water absorption (4.3.3)	< 1 kg/m ²						
Water vapour transmission (4.3.4)	The water vapour resistance factor, μ can be assumed to be 1.						
Release of dangerous substances (4.3.6)	NPD						
Continuous glowing combustion (4.3.7)	NPD						
Settlement (4.2.3)	S1						
Air Flow resistivity (4.3.12)	> 5 kPa.s/m ²						
Durability of reaction to fire against ageing/degradation (4.2.1) ^b	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase in time						
CE Designation code	MW-EN-14064-1-S1-WS-MU1-AFR5						
CE Certificate number	SYSTEM 3						

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

Cette déclaration de performances est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant mentionné au point 4.

Signé au nom du fabricant par :

Simon Hoevers

Responsable qualité

Saint-Gobain Construction Products B.V., division Isover

Date : 12-08-2025

Etten-Leur

