

PRESTATIEVERKLARING

Nr. NLD0003-0005-00 (NL)

- 1. Unieke identificatiecode van het producttype:**
InsulSafe Cavity
- 2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:**
Unieke productnaam en code (zoals benoemd onder punt 1).
(Zie productlabel voor de traceerbaarheid)
- 3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct (overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie):**
Thermische isolatie van gebouwen (THiB) –in situ gevormde los gestorte minerale wol
- 4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**
Saint-Gobain Construction Products B.V. divisie Isover
Parallelweg 20, 4878 AH, Etten-Leur, Nederland
- 5. Naam en contactadres van de gemachtigde:**
Niet van toepassing
- 6. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
AVCP Systeem 1 voor het brandgedrag (euroklasse A1)
AVCP Systeem 3 voor de overige declaraties
- 7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**
SKG-IKOB voor wat betreft CE aangemelde instantie n°: 0960
SKG IKOB voor wat betreft water absorptie, aangemelde instantie n°0960
KIWA BDA Testing, voor wat betreft Thermal conductivity, aangemelde instantie n° 1640
- 8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een product waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:**
Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie:

Alle genoemde kenmerken in de tabel hieronder worden bepaald in de geharmoniseerde norm **NEN-EN 14064-1:2010**

Requirement/Characteristic from the mandate	Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	INSULSAFE CAVITY		Bag weight approx. 15 kg
Thermal resistance	Thermal conductivity (4.2.1)	0,034 W/m.K		
	Insulation thickness (4.2.1)	Masonry cavity wall width (mm)	Declared thermal resistance level R (m ² .K/W)	Minimum bag usage rate (bags per 100 m ²)
		40	1,2	8,0
		45	1,3	9,0
		50	1,5	10,0
		55	1,6	11,0
		60	1,8	12,0
		65	1,9	13,0
		70	2,1	14,0
		75	2,2	15,0
		80	2,4	16,0
		85	2,5	17,0
90	2,6	18,0		
95	2,8	19,0		
100	2,9	20,0		
Reaction to fire, Euroclass characteristics	Reaction to fire and Annex F (4.2.4)	A1		
Water Permeability	Water absorption (4.3.3)	< 1 kg/m ²		
Water vapour permeability	Water vapour transmission (4.3.4)	The water vapour resistance factor, μ can be assumed to be 1.		
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances (4.3.6)	NPD ^(a)		
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion (4.3.7)	NPD ^(a)		
Durability of thermal resistance against ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gasses than atmospheric air		
	Settlement (4.2.3)	S1		
Durability of reaction to fire against ageing/degradation	Durability of reaction to fire against ageing/degradation (4.2.1)	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		

^a No Performance Determined

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Mark Rippens
Plant Manager Saint-Gobain Construction Products B.V. divisie Isover

Datum: 16/03/2023

Etten-Leur