

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. NLD0003-0004-00 (D)

1. **Eindeutige Produkttypkennung:**
InsulSafe (017865)
2. **Identifizierungsmittel des Bauprodukts:**
Eindeutiger Produktname und Code (wie unter Punkt 1 angegeben).
(Siehe Produktetikett für Rückverfolgbarkeit)
3. **Vorgesehene Verwendungen des Bauprodukts (gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation):**
Wärmedämmung von Gebäuden (THiB) – vor Ort geformte lose verfüllte Mineralwolle
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragenes Warenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers:**
Saint-Gobain Construction products Nederland B.V. ISOVER
Parallelweg 20, 4878 AH, Etten-Leur, Niederlande
Tel: +31 (0) 76 508 00 00
Email: info@isover.nl
5. **Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten:**
Gilt nicht
6. **Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
AVCP-System 3 für Brandverhalten (Euroklasse A1)
AVCP-System 3 für die anderen Erklärungen
7. **Bezieht sich die Leistungserklärung auf ein Bauprodukt, das unter eine harmonisierte Norm fällt:**
 - Warrington Fire Gent, Nummer der benannten Stelle: n° 1173 (Brandklasse A1)
 - Kiwa, Nummer der benannten Stelle: Nr. 0620
 - Kiwa BDA TESTING, Nummer der benannten Stelle: n° 1640
 - RISE, Nummer der benannten Stelle: n° 0402
8. **Bezieht sich die Leistungserklärung auf ein Produkt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:**
Gilt nicht

9. Erklärte Leistung:

Alle in der folgenden Tabelle aufgeführten Eigenschaften sind in der harmonisierten Norm **NEN-EN 14064-1:2010** definiert.

Essential properties (clause)	Installed density ≥ 15 kg/m ³ loft inclination $\leq 15^\circ$	Installed density ≥ 18 kg/m ³ loft inclination $\leq 30^\circ$	Installed density ≥ 21 kg/m ³ frame construction inclination $\leq 25^\circ$	Installed density ≥ 26 kg/m ³ frame construction inclination $\leq 45^\circ$	Installed density ≥ 30 kg/m ³ frame construction inclination $\leq 90^\circ$
Thermal conductivity, λ_D (4.2.1)	0,042 W/m-K	0,040 W/m-K	0,037 W/m-K	0,035 W/m-K	0,034 W/m-K
Settlement (4.2.3)	Class S1		Class S1		
Reaction to fire (4.2.4)	Euro class A1				
Water absorption (4.3.3)	$< 1 \text{ kg/m}^2$				
Water vapour transmission (4.3.4)	The water vapour resistance factor, μ can be assumed to be 1.				
Reaction to fire (4.3.5)	The performance of the glass wool loose fill insulation does not change in time.				
Continuous glowing combustion (4.3.7)	Method not yet available.				
Comments	Loose fill insulation in attics spaces settles which is taken into account by the installed thickness corresponding to the settlement.		The performance of the glass wool loose fill insulation does not change with with time. The density in the frame constructions is high and no settlement arises.		

10. Die Leistung des in den Nummern 1 und 2 beschriebenen Produkts entspricht der in Nummer 9 angegebenen Leistung.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Nummer 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Mark Rippens

Plant manager Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V. ISOVER

Datum: 10-12-2021

Etten-Leur