



## Ytelseserklæring for ISOVER InsulSafe®

**Nr. SE001-InsulSafe**

**Produkttype unik identifikasjonskode; Produktnavn**  
ISOVER InsulSafe

**Type-, parti- eller serienummer**  
Se etikett/print

**Byggproduktens anvendelsesområde**  
Isolasjon til byggverk. Isolasjon laget av glassull for innblåsing i konstruksjoner.

### Produsentens navn og kontaktinformasjon

Selskap: Saint-Gobain Sverige  
AB, ISOVER  
267 82 Billesholm  
Sverige  
Telefon: +46 (0)42-84 000  
E-post: info@isover.se  
Hjemmside: www.isover.se

### System for bedømmning og fortløpende kontroll av byggproduktenes ytelse

AVCP System 1 for reaksjon ved brann  
AVCP System 3 for andre egenskaper

### Tredjepartskontrollens identifikasjonsnummer og navn

0402 – RISE Technical Research Institute of Sweden

### Produktsertifisering

0402 - RISE Technical Research Institute of Sweden har utstedt EG-intyg nr 0402 - CPR – SC1317-11 basert på

- typeprøving av produktets karakteristiske egenskaper
- innledende granskning av produksjonsstedet og dets produksjonskontroll
- fortløpende granskning, vurdering og godkjenning av produksjonskontrollen

### Harmonisert standard

EN 14064-1:2010

### Deklarert ytelse

Se Bilag 1.

### Produsentens signatur

Billesholm 2020.09.23

Per Larsson Ferm  
Produktsjef



## Bilag 1

Ytelse for ISOVER InsulSafe i samsvar med den harmoniserte Europastandarden SS-EN 14064-1 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 1: Egenskapsredovisning för lösull före installasjon".

Ytelse for ulike konstruksjonsløsninger						
Vesentlige egenskaper	Installert densitet $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ Åpen konstruksjon, med helning $\leq 15^\circ$	Installert densitet $\geq 18 \text{ kg/m}^3$ Åpen konstruksjon, med helning $\leq 30^\circ$	Installert densitet $\geq 21 \text{ kg/m}^3$ Lukket hulrom, med helning $\leq 25^\circ$	Installert densitet $\geq 26 \text{ kg/m}^3$ Lukket hulrom, med helning $\leq 45^\circ$	Installert densitet $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Lukket hulrom, med helning $\leq 90^\circ$	Installert densitet $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ Lukket hulrom, med helning $\leq 90^\circ$
Brannreaksjon	Euroklass A1					
Fuktopptak	NPD					
Avgivning av farlige stoffer	Metode ikke fastslått					
Deklarert varmekonduktivitet, $\lambda_D$	0,042 W/m $\cdot$ °C	0,040 W/m $\cdot$ °C	0,037 W/m $\cdot$ °C	0,035 W/m $\cdot$ °C	0,034 W/m $\cdot$ °C	0,033 W/m $\cdot$ °C
Settning	Klasse S1			Klasse S1		
Dampgjennomgangsmotstand	MU1					
Ulmebrann	Metode ikke fastslått					
Brannreaksjonens bestandighet mot varmpåvirkning, værpåvirkning, aldring och nedbrytning	Mineralullens egenskaper når det gjelder brann endres ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke med tiden.					
Varmemotstandens bestandighet mot varmpåvirkning, værpåvirkning, aldring och nedbrytning	Blåseisolasjonsisolering på loft setter seg hvilket man tar hensyn til gjennom at isolasjonstykkelsen ved installasjon økes med et settningpåslag i henhold til ovenfor. For øvrig ingen påvirkning.		Blåseisolasjonens ytelse reduseres ikke. Densiteten i lukkede konstruksjoner er så høy at settning ikke oppstår.			

### Forklaringer

Brannreaksjon: Euroklass A1 er beste brannklasse (ubrennbar materiale).

Varmekonduktivitet,  $\lambda_D$ : Angir hvor bra materialet isolerer. Jo lavere verdi desto bedre isolasjonsevne.

Settning: Klasse S1 er beste klasse og innebærer at produktet etter installasjon setter seg høyst 1 %.

Dampgjennomgangsmotstand: Produkter i klasse MU1 har en åpen struktur som lett slipper gjennom vanndamp.

NPD: No performance determined (Ingen ytelse fastslått).