

## PrestandadeklARATION för ISOVER InsulSafe

Nr. SE001-InsulSafe

**Produkttyp unika identifikationskod; Produktnamn**

ISOVER InsulSafe  
B202 - B205 - B206 - B208 - B207

**Typ-, parti- eller serienummer**

Se etikett/print

**Byggproduktens avsedda användning**

Värmeisolering av byggnader(ThIB); lösfallnadsisolering av glasull.

**Tillverkarens namn och kontaktuppgifter**

Företag:	Saint-Gobain Sverige AB, ISOVER 267 82 Billesholm Sverige	Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER PL 70 (Strömberginkuja 2) 00381 Helsinki, Finland
Telefon:	+46 (0)42-84 000	+358 (0) 207 755 277
E-post:	info@isover.se	tekninen.neuvonta@isover.fi
Hemsida:	www.isover.se	www.isover.fi

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda**

AVCP System 1 för reaktion vid brand  
AVCP System 3 för andra egenskaper

**Anmälda organs identifikationsnummer och namn**

0402 – RISE Technical Research Institute of Sweden  
0615 - Bureau Veritas Certification

**Produktcertifiering**

0402 - RISE Technical Research Institute of Sweden har utfärdat EG-intyg nr 0402 - CPR – SC1317-11 om överensstämmelse baserat på  
0615 - Bureau Veritas har utfärdat EG-intyg nr 0615-CPR-95804G om överensstämmelse baserat på

- typprovning av produktens karaktäristiska egenskaper
- inledande granskning av tillverkningsstället och dess tillverkningskontroll
- fortlöpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen

**Harmoniserad standard**

EN 14064-1:2010

**Deklarerad prestanda**

Se Bilaga 1.

**Tillverkarens undertecknande**

Billesholm 2019.04.01

Birgitta Rydén  
Produktchef

**Tillverkarens undertecknande**

Hyvinkää 2019.04.01

Jussi Jokinen  
Utvecklingschef

## Bilaga 1

**Prestanda för ISOVER InsulSafe i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14064-1 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 1: Egenskapsredovisning för lösull före installation".**

Väsentliga egenskaper	Prestanda för olika konstruktionslösningar				
	Installerad densitet $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ Öppet vindsbjälklag med lutning $\leq 15^\circ$	Installerad densitet $\geq 18 \text{ kg/m}^3$ Öppet vindsbjälklag med lutning $\leq 30^\circ$	Installerad densitet $\geq 21 \text{ kg/m}^3$ Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 25^\circ$	Installerad densitet $\geq 26 \text{ kg/m}^3$ Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 45^\circ$	Installerad densitet $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 90^\circ$
Brandreaktion	Euroklass A1				
Vattenabsorption	NPD				
Avgivning av farliga ämnen	Metod ej fastställd				
Deklarerad värmekonduktivitet, $\lambda_D$	0,042 W/m·°C	0,040 W/m·°C	0,037 W/m·°C	0,035 W/m·°C	0,034 W/m·°C
Sättning	Klass S1		Klass S1		
Ånggenomgångsmotstånd	MU1				
Ihållande glödförbränning	Metod ej fastställd				
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte med tiden				
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan åldring och nedbrytning	Lösfallnadsisolering på vindsbjälklag sätter sig, vilket man tar hänsyn till genom att isolertjockleken vid installation ökas med ett sättningspåslag enligt ovan. I övrigt ingen påverkan.		Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte. Densiteten i slutna regelkonstruktioner är så hög att sättning ej uppstår.		

### Förklaringar

Brandreaktion: Euroklass A1 är bästa brandklassen (obrännbart material).

Värmekonduktivitet,  $\lambda_D$ : Anger hur bra materialet isolerar. Ju lägre värde desto bättre isolering.

Sättning: Klass S1 är bästa klassen och innebär att produkten efter installation sätter sig högst 1 %.

Ånggenomgångsmotstånd: Produkter i klass MU1 har en öppen struktur som lätt släpper igenom vattenånga.

NPD: No performance determined (Ingen prestanda fastställd).

### Anmärkning

Europastandarden SS-EN 14064-2 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 2: Egenskapsredovisning för installerade produkter" visar hur lösullsininstallatören kan använda den information som materialtillverkaren har lämnat.