



## Prestandadeklaration ISOVER Kretsull®

**Nr. SE001-Kretsull**

**Produkttyp unika identifikationskod; Produktnamn**  
ISOVER Kretsull®

**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  
Telefon: +46 (0)42-84 000  
E-post: info@isover.se  
Hemsida: www.isover.se

### 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

### Produktcertifiering

0402 - RISE Technical Research Institute of Sweden har utfärdat EG-intyg nr 0402 - CPR – SC1317-11 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 2021-09-30

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Per Larsson Ferm".

Per Larsson Ferm  
Produktchef



## Bilaga 1

**Prestanda för ISOVER Kretsull 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 installerad densitet	
	Installerad densitet ≥ 26 kg/m <sup>3</sup> Öppet vindsbjälklag med lutning ≤ 15°	Installerad densitet ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> Sluten regelkonstruktion med lutning ≤ 90°
Brandreaktion	Euroklass A2-s1-d0	
Vattenabsorption	NPD	
Avgivning av farliga ämnen	Metod ej fastställd	
Deklarerad värmekonduktivitet, λ <sub>D</sub>	0,040 W/m·°C	0,037 W/m·°C
Sättning	Klass S2	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, λ<sub>D</sub>: 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 %. För klass S2 gäller 5 %.

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 lösullsinstillatören kan använda den information som materialtillverkaren har lämnat.