

# ISOVER InsulSafe®

- En ren lösullsisolering av glasull för hållbara byggnader

## Produktbeskrivning

ISOVER InsulSafe® är en lösull av glasull med garanterat 70 % återvunnet glas. ISOVER InsulSafe® är miljöanpassad och tillverkas i Sverige speciellt för professionell installation med blåsmaskin. Lösullen uppnår mycket bra isolervärden för bjälklag, snedtak och väggar. Detta ligger till grund för en optimal energihushållning och komfort.

Med ISOVER InsulSafe® finns det ingen risk för glödbbrand i isoleringen. Den är klassad i bästa brandklass, Euroklass A1 och är obrännbar. Den får därför sprutas intill murstockar och rökkanaler.

Glas är ett icke-hygroskopiskt material, vilket innebär att det inte tar upp fukt från luften. Det gör att ISOVER InsulSafe®s isolerförmåga inte försämras på grund av luftens fukttinnehåll och minimerar därmed risker med fuktproblem i konstruktionen.

ISOVER InsulSafe® är CE-märkt enligt SS-EN 14064-1 som redovisas i produktens prestandadeklaration.

Användningsområde	Densitet	Lambdavärde (W/m K)	Byggnadsdelens lutning
Öppet vindsbjälklag	≥ 15 kg/m <sup>3</sup>	0,042	≤ 15°
	≥ 18 kg/m <sup>3</sup>	0,040	≤ 30°
Sluten regelkonstruktion	≥ 21 kg/m <sup>3</sup>	0,037	≤ 25°
	≥ 26 kg/m <sup>3</sup>	0,035	≤ 45°
	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>	0,034	≤ 90°

### Densiteter och lambdavärden i olika konstruktioner

Densiteter och lambdavärden (värmekonduktiviteter) för olika användningsområden beroende på byggnadsdelens lutning. För vindsbjälklag menas den lutning av underlaget som isoleringen ska ligga på.

## Funktion

ISOVER InsulSafe® fyller ut alla hålrum, eliminerar eventuella köldbryggor och lägger sig jämnt i både slutna och öppna konstruktioner. Dess unika spänst gör att ISOVER InsulSafe® inte sjunker ihop utan bibehåller sin goda isolerförmåga under husets hela livslängd. Produkten dammar minimalt vilket förenklar installationen och resulterar i att entreprenaden utförs snabbt utan avbrott.

## Miljövänlig

ISOVER InsulSafe® är en EPD-deklarerad produkt. En EPD (Environmental Product Declaration) redovisar en produkts miljöpåverkan från "vaggan till graven". I denna miljödeklaration finns information om bland annat förbrukning av råvaror, utsläpp, avfall och återvinning.



## Lagring

Vid lagring av pallar med InsulSafe ska materialet förvaras under tak, gärna inomhus och vara skyddat mot väder, vind och direkt solljus. Pallarna ska ställas på en torr och plan yta. Vid tillfällig lagring under installation ska pallarna täckas med en presenning som skyddar mot väta. Pallarna ska även skyddas mot fukt underifrån, exempelvis från barmark.

# ISOVER InsulSafe®

- En ren lösullsisolering av glasull för hållbara byggnader



  
**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain Sweden AB • ISOVER

267 82 Billesholm • Sverige  
Tel 042-840 00  
[www.isover.se](http://www.isover.se)