



ISOVER InsulSafe®

– En ren lösullsisolering av glasull för hållbara byggnader

Produktbeskrivning

ISOVER InsulSafe® är en lösullsisolering av glas med upp till 80% återvunnet glas. ISOVER InsulSafe® har deklarerade miljöegenskaper och tillverkas i Sverige, speciellt för professionell installation med blåsmaskin. Lösullen har mycket god isolerförmåga och når 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 glödbland i isoleringen. Den är klassad i bästa brandklass, Euroklass A1 och är obrännbar.

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. En torr produkt isolerar bättre än en fuktig produkt. Det gäller att hindra fuktig inomhusluft från att kondensera och ställa till skada.

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

Användnings- område	Densitet	Lambdavärde (W/m K)	Byggnads- delens lutning
Öppet vindsbjälklag	≥ 15 kg/m ³	0,042	≤ 15°
	≥ 18 kg/m ³	0,040	≤ 30°
Sluten regelkonstruktion	≥ 21 kg/m ³	0,037	≤ 25°
	≥ 26 kg/m ³	0,035	≤ 45°
	≥ 30 kg/m ³	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.

Deklarerade miljöegenskaper

ISOVER InsulSafe® är en EPD-deklarerad produkt. En EPD (Environmental Product Declaration) informerar produktens miljöpåverkan under hela dess livcykel – från utvinning av råvaror för tillverkning av produkten till att byggnaden långt senare rivs. Det är viktigt att man jämför korrekt information, EPDer som tar hänsyn till hela produktens miljöeffekt – från vaggan till graven, eller om det är material som enbart redovisar för tillverkningsfasen. I en EPD – 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® – det säkra valet

Hållbar och miljödeklarerad lösullsisolering av ren glasull för värmeisolering av vindsbjälklag, snedtak och väggar.

Du vill sänka dina energikostnader. Du vill få jobbet gjort snabbt och enkelt. Du vill ha en miljödeklarerad produkt som är trygg, obrännbar och ger hög komfort. Du vill ha en branschcertifierad lösning som du kan lita på och håller formen utan att förlora sin isolerande förmåga. Varsågod, vi presenterar ISOVER InsulSafe®!

- Miljödeklarerad lösull med upp till 80 % återvunnet glas.
- Lösullen är obrännbar isolering.
- Optimal totalekonomi, minimerad energianvändning och maximerad komfort.
- Snabb installation i både väggar, vindsbjälklag och snedtak.
- En isolerlösning installerad av certifierad lösullsentreprenör.

ISOVER InsulSafe® är glasullsisoleringen för ett nordiskt klimat i alla årstider.



Saint-Gobain Sweden AB • ISOVER
267 82 Billesholm • Sverige
Tel 042-840 00
www.isover.se