



ISOVER Kretsull®

- En 100% materialåtervunnen mineralullsprodukt med minimerad klimatpåverkan

Unika fördelar

- ✓ 100% materialåtervunnen mineralull
- ✓ Minimerad klimatpåverkan
- ✓ Miljövarudeklarerad - EPD
- ✓ Okänslig för fukt
- ✓ Bästa brandklass - Obrännbar glasull

Produktbeskrivning

ISOVER Kretsull® är en lösullsprodukt som består av 100% återvunnen glasull och som är naturligt obrännbar samt okänslig för fukt. Genom bland annat ISOVER Retursystem samlar ISOVER in glasullsspill som i en process, med minimal energianvändning, finfördelas i fastställda fraktioner och blir till ISOVER Kretsull. Slutprodukten består till minst 87,5% av råvaror efter konsumentledet.

ISOVER Kretsull® är en CE-märkt, obrännbar lösull utan tillsatser av brandhämmare och mögelgifter. Produkten har minimal sättning, d.v.s litet sättningpåslag behöver tas hänsyn till vid installation på öppet bjälklag. Lösullen blåses på

plats av kunniga och utbildade lösullsentreprenörer. ISOVER Kretsull® är CE-märkt enligt SS-EN 14064-1 som redovisas i produktens prestandadeklaration.

Fuktegenskaper

Glas är ett icke-hygroskopiskt material, vilket innebär att det inte tar upp fukt från luften. Det gör att ISOVER Kretsull® 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 ta sig ut i konstruktionen och kondensera och ställa till skada.

Användningsområde	Densitet	Lambdavärde (W/m K)	Byggnadsdelens lutning
Öppet vindsbjälklag	≥ 26 kg/m ³	0,040	≤ 15°
Sluten regelkonstruktion	≥ 40 kg/m ³	0,037	≤ 90°

Artikelvarianter

Artikelnr: 3563902003
 EAN för säck: 7392979225878
 EAN för pall: 7392979225885



Deklarerade miljöegenskaper

ISOVER Kretsull® är en EPD-deklarerad produkt. En EPD (Environmental Product Declaration) är en deklARATION av miljöpåverkan från en produkt ur

ett livscykelperspektiv - från utvinning av råvaror för tillverkning av produkten till att byggnaden långt senare rivs.



Miljöbedömningssystem

BASTA	Svanen	Byggvarubedömningen	SundaHus
✓	✓	✓	✓

Materialspecifikation

Egenskaper	Öppet vindsbjälklag med lutning < 15°	Sluten regelkonstruktion, lutning ≤ 90°
Säckvikt (kg)	12	12
Installerad densitet (kg/m ³)	≥ 26	≥ 40
Deklarerad värmekonduktivitet, λ _D (W/m·°C)	0,40	0,037
Sättning (%)	≤ 8	≤ 1
Brandklass (Euroklass)	A2-s1-d0	A2-s1-d0

Materialåtgång

Isolering av öppna vindsbjälklag med lutning ≤ 15°

Värmekonduktivitet: λ_D: 0,040 W/m·°C

Densitet: 26 kg/m³

Deklarerat värmemotstånd RD m ² ·°C/W	Deklarerad tjocklek mm	Minimum installerad tjocklek mm	Minimum ytvikt kg/m ²	Minsta antal säckar per 100 m ²
5,00	200	211	5,2	43
6,25	250	263	6,5	54
7,50	300	316	7,8	65
8,75	350	368	9,1	76
10,00	400	421	10,4	87
11,25	450	474	11,7	98
12,50	500	526	13,0	108

Produktinformation

	ISOVER Kretsull®
Säckvikt [kg]	12
Dimension säck [mm]	800 x 400 x 290
Antal säckar per pall [st]	24 (6 per lag x 4 högt)
Pallvikt [kg]	288
Pall dimension [mm]	1600 x 1200 x 1300



Lagring

Vid lagring av pallar med Kretsull 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.



Saint-Gobain Sweden AB • ISOVER

267 82 Billesholm • Sverige

Tel 042-840 00

www.isover.se