



## isover kretsull®

En 100 % materialåtervunnen mineralullsprodukt med reducerad klimatpåverkan

### Unika fördelar

- ✓ 100% materialåtervunnen mineralull
- ✓ Reducerad\* 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 glasullspill 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 <sup>3</sup>	0,040	≤ 15°
Sluten regelkonstruktion	≥ 40 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> )	≥ 26	≥ 40
Deklarerad värmekonduktivitet, λ <sub>D</sub> (W/m·°C)	0,40	0,037
Sättning (%)	≤ 5	≤ 1
Brandklass (Euroklass)	A2-s1-d0	A2-s1-d0

## Materialåtgång

Isolering av öppna vindsbjälklag med lutning ≤ 15°

Värmekonduktivitet: λ<sub>D</sub>: 0,040 W/m·°C

Densitet: 26 kg/m<sup>3</sup>

Deklarerat värmemotstånd RD m <sup>2</sup> ·°C/W	Deklarerad tjocklek mm	Minimum installerad tjocklek mm	Minimum ytvikt kg/m <sup>2</sup>	Minsta antal säckar per 100 m <sup>2</sup>
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 isover 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.

