

## Anvendelse

ISOVER Spærruller anvendes til isolering af skråtage og lofter, hvor isoleringen udføres nedefra.

## Produkt

ISOVER Spærruller er fremstillet af glasuld med kraftpapir påklæbet på undersiden. Glasuld er vandafvisende og ikke kapillarsugende. ISOVER Spærruller er forsynet med 40- 50 mm brede forstærkede vinger i kanterne. Ved levering er vingerne bukket op over kraftpapiret, så de ikke beskadiges under transport. Kraftpapir fungerer ikke som dampspærre.



## Levering og opbevaring

ISOVER Spærruller er komprimerede ca. 80 % og fylder derfor kun ca. 1/5 under transport og opbevaring.

For ISOVER Spærruller gælder følgende:

Rullediameter: Ca. 390 mm  
Vægt pr. rulle: Ca. 12 kg  
Transport/lager: Ca. 6 ruller pr. m<sup>3</sup>

ISOVER Spærruller leveres på paller eller som løse pakker. Ubrudte paller er omsluttet af krympefolie som beskytter mod vejrliget. Ved brudte paller skal de resterende pakker beskyttes mod vejrliget. Ved levering af løse pakker skal de under transport og opbevaring beskyttes mod vejrliget.

## Montage

ISOVER Spærruller tilskæres med en storbladet kniv. Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade eller lign.).

ISOVER Spærruller skal slutte tæt til begrænsningsfladerne (bjælke, spærfod m.v.) så effektiv isolering opnås.

ISOVER Spærruller monteres med kraftpapir vendt mod konstruktionens varme side. Papiret skal være i niveau med spærfodens underside. Rullerne fastgøres i spærene i de forstærkede vinger. Fastgørelsen kan gøres med tagpapsøm eller hæftemaskine.

## Drift og vedligehold

ISOVER Spærruller kræver ingen særlig vedligehold. Ved korrekt indbygning i bygningsdele, vil ISOVER Spærruller have samme levetid som bygningsdelen.

## Bortskaffelse og genanvendelse

ISOVER Spærruller afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### Bæredygtighed

Produktet er optaget i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

### Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVERs kvalitetsstyringssystem er certificeret efter ISO 9001. Saint-Gobain ISOVER er medlem af VIF (VarmelsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVERs produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggelovgivningen.

Saint-Gobain ISOVER er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.



EUCEB er et europæisk mærke, det viser at alle Saint-Gobain ISOVERs glasuld-produkter er bioopløselige. Mærkningen medfører, at der foretages 3. parts kontrol af bioopløseligheden to gange om året.

Saint-Gobain ISOVERs produktprogram er løbende under udvikling, og Saint-Gobain ISOVER forbeholder sig derfor ret til at foretage nødvendige ændringer i produktsortiment og specifikationer, ligesom der tages forbehold for ikke forskriftsmæssig anvendelse.

Saint-Gobain ISOVER er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

Deklarerede værdier iht. EN 13162			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Bemærkning
Lambda	mW/mK	37	
Brand		NPD*	Ulden er A1 - Ubrændbar
Tykkelses tolerancer		T2	- 5 % el. 5 mm/ + 15 % el. 15 mm. For nedre grænse vælges største tolerance. For øvre grænse vælges mindste tolerance.
Informationsdata			
Densitet	kg/m <sup>3</sup>	ca. 17	
Lyd	<sup>a</sup> w kPa s/m <sup>2</sup>	0,90 ca. 10	Absorption iht. ISO 1654 Specifik strømningsmodstand
Anvendelsestemperatur	°C	max. 250 max. 80	Anvendelsestemperatur (uldsiden) Anvendelsestemperatur (belægnings-siden)
Belægning	g/m <sup>2</sup>	ca. 105	Kraftpapir med 30 g/m <sup>2</sup> PE

\*NPD = ingen ydeevne fastlagt.