ISOVER Formstykker λ30, 32, 37

Anvendelse
ISOVER Formstykker anvendes som bygningsisolering i såvel væg- tag- loft- og visse dækkonstruktioner.



Produkt
ISOVER Formstykker er fremstillet af glasuld, og har formater der passer ind i gængse bygningskonstruktioner. Glasuld er vandafvisende, og ikke kapillarsugende.

Levering og opbevaring
ISOVER Formstykker er komprimerede ca. 50 % og fylder derfor kun ca. halvdelen under transport og opbevaring. Lav-lambda produkterne er ukomprimerede.

ISOVER Formstykker 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 Formstykker tilskæres med en storbladet kniv til overstørrelse på 5 - 8 mm (1%). Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade eller lign.) ISOVER Formstykker skal overalt stødes tæt sammen og slutte tæt til begrænsningsfladerne (bjælke, spærfod m.v.) så effektiv isolering opnås. ISOVER Formstykker kan monteres eller udlægges i flere lag.

Montering af Formstykker λ30

ISOVER Formstykker λ30 er hårde isoleringsplader, der ikke er sammentrykkelige og fleksible som de andre varianter af ISOVER Formstykker. Ved montering i træ- eller stålskelet hvor der kan være brug for fleksibilitet, kan det derfor være nødvendigt at anvende en anden montagemetode.
Hvis ikke ISOVER Formstykker λ30 kan tilskæres på normal vis, kan det f.eks. udføres på følgende måde:

- ISOVER Formstykker λ30 deles i to med et skråsnit, se fig. 1. Brug en storbladet kniv, såsom ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade eller lign.).
- Isoleringspladen kan passes ind i smallere eller bredere skeletkonstruktioner ved at forskyde de to trekanter i forhold til hinanden, se fig. 2 og fig. 3.
- Overskydende hjørner skæres fra med storbladet kniv, såsom ISOVER Kniven.
- ISOVER Formstykker λ30 skal overalt stødes tæt sammen og slutte tæt til begrænsningsfladerne (bjælke, spærfod m.v.), så effektiv isolering opnås.

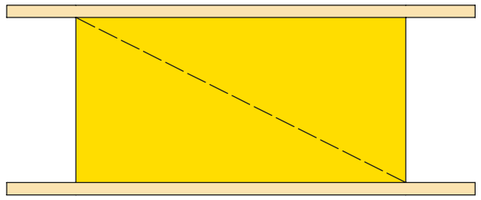


Fig. 1. Skråsnit

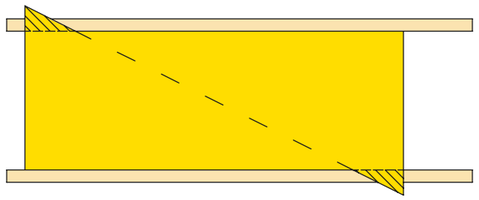


Fig. 2. Smallere konstruktioner

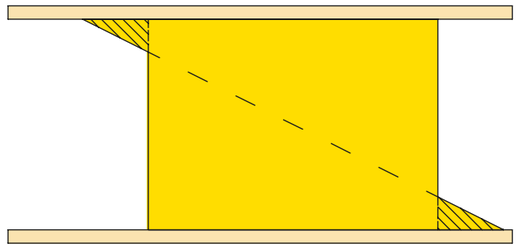


Fig. 3. Bredere konstruktioner

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

Bortskaffelse og genanvendelse
ISOVER Formstykker afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. ISOVER glasuld kan indgå i den cirkulære sammenhæng ved at blive genbrugt i nye produkter.
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 (VarmeIsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVERs produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggelovgivningen.

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

EUCEB er et europæisk mærke, det viser at alle Saint-Gobain ISOVERs glasuldprodukter 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.

Deklarerede værdier iht. EN 13162					
Egenskaber	**Enhed**	**Værdi**			**Bemærkning**
Lambda	mW/mK	30	32	37	
Brand		A2-s1, d0	A1	A1	Ubrændbar
Tykkelses tolerancer		T4	T3	T3	T3: -3% el. 3 mm/+10% el. 10 mm. T4: -3% el. 3 mm/+5% el. 5 mm. For nedre grænse vælges største tolerance. For øvre grænse vælges mindste tolerance.
Informationsdata					
Densitet	kg/m^3	ca. 60	ca. 30	ca. 16	

Oktober 2020