

Lanae



Produktblad

Isover Formstykker

λ 30, 32, 34 og 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.

Isoleringsarbejde nedefra

Når der isoleres nedefra i paralleltage, der er lukket på oversiden, kan det være svært at kontrollere ventilationsspalten. Derfor bør der være særlig opmærksomhed på tolerancer og kvalitetssikring undervejs. For yderligere vejledning og konkrete løsningsforslag ifbm. projektering/udførelse henvises til SBI 273 - Tage.

Montering af Formstykker λ 30

Isover Formstykker λ 30 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 montage-metode.

Hvis ikke Isover Formstykker λ 30 kan tilskæres på normal vis, kan det f.eks. udføres på følgende måde:

Isover Formstykker λ 30 deles i to med et skråsnit, se fig. 1. Brug en storbladet kniv, fx 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, fx Isover Kniven.

Isover Formstykker λ 30 skal overalt stødes tæt sammen og slutte tæt til begrænsningsfladerne (bjælke, spærfod m.v.), så effektiv isolering opnås.

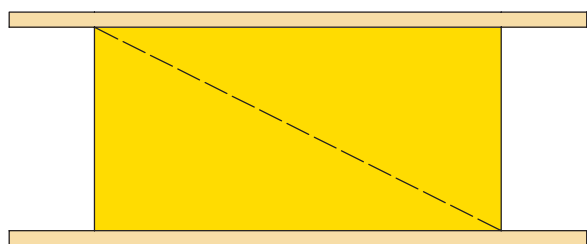


Fig. 1. Skråsnit

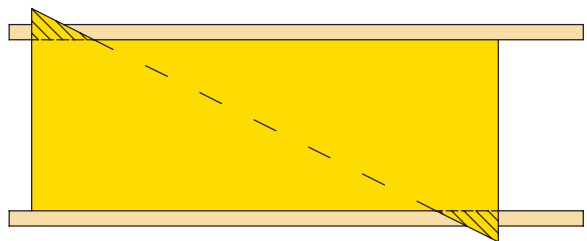


Fig. 2. Smallere konstruktioner

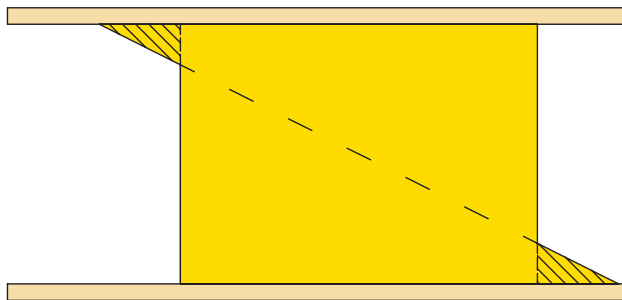


Fig. 3. Bredere konstruktioner

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.

Miljø og Omtanke



Isover Formstykker er et EPD-deklareret produkt. EPD'en findes på www.saint-gobain.dk. Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket. Det er ikke muligt at svanemærke isolering.

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 bygge-lovgivningen. Saint-Gobain Isover er tilsluttet byggeleveranceklausulen 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.

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

Deklarerede værdier iht. EN 13162						
Egenskaber	Enhed	Værdi				Bemærkning
Lambda	mW/mK	30	32	34	37	
Brand		A2-s1, d0	A1	A1	A1	Ubrændbar
Tykkelses tolerancer		T3	T3	T3	T3	T3: -3% el. 3 mm/+10% el. 10 mm. For nedre grænse vælges største tolerance. For øvre grænse vælges mindste tolerance.
Informationsdata						
Densitet	kg/m ³	ca. 60	ca. 30	ca. 20	ca. 16	