

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.



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.

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 cirkulært ved at blive genbrugt i nye produkter. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Bæredygtighed

ISOVER Formstykker 34 er produceret med en 100% biobaseret binder, der sikrer lave emissioner. De lave emissioner er dokumenteret ved certificering iht. Eurofins Indoor Air Comfort Gold. Dette giver positivt effekt på indeklimaet, når produktet er installeret.

ISOVER Formstykker er godkendt til Svanemærket byggeri.

Dokumentation fås ved henvendelse til Miljømærkning Danmark, eller i Eco-labels byggevoresdatabase, såfremt man er licenshaver til Svanemærket byggeri.

Saint-Gobain ISOVER udleverer ikke dokumentationen.

Der forefindes 3. parts verificerede EPD (miljøvaredeklarationer) for ISOVER Formstykker.

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, der 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	34	
Brand		A1	Ubrændbar
Tykkelses tolerancer		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. 20	