

Anvendelse

ISOVER Murfilt anvendes til isolering af hulmure under opmuring.

Produkt

ISOVER Murfilt er fremstillet af glasuld med specialimprægnering, så produktet kan modstå fugtpåvirkninger der måtte forekomme i muren. Glasuld er vandafvisende, og ikke kapillarsugende.

Produktet er tilpasset skiftegangen og hulrumsbredder i teglsten-, beton- og letbetonvægge.

Levering og opbevaring

ISOVER Murfilt er komprimeret, så det fylder mindre under transport og opbevaring. Lav-lambda produkter er ikke komprimerede.

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

Ved montering af ISOVER Murfilt skal man være opmærksom på at:

- Murfiltens tykkelse skal svare til hulrumsbredden.
- Murfilten stødes tæt sammen i alle samlinger, så der ikke er luftspalte på tværs af isoleringen.
- Murfilten støder tæt op ad bagmuren, så der ikke er luftcirkulation mellem isolering og bagmur. Der må således ikke være spildmørtel mellem bagmur og isolering.

Overskydende mørtel, der fremkommer ved opmuring af formuren med fyldte fuger, fastholder murfilten mod bagmuren. Gælder ikke ISOVER Murfilt λ 30, se montering heraf længere ned.

Murfiltens højder på henholdsvis 200 og 267 mm anvendes, når binderafstanden er henholdsvis 3 og 4 skifter.

ISOVER Murfilt må monteres i flere lag.

Under installation skal ISOVER Murfilt afdækkes imod nedbør ved kanter (ved top og ved åbninger) således der ikke kommer vand ind i isoleringen og imellem isolering og bagmur.

ISOVER Murfilt er ikke designet til at fremstå som en fri ubeskyttet facade og skal afdækkes og fastgøres imod vind og vejr, hvis skalmur ikke mures i takt med isoleringen installeret.



Små regnbygger under installation uden afdækning af facaden er acceptabelt, men fastgørelse mod vindpåvirkninger kan være kritisk.

Er der behov for at facaden skal stå uden skalmur eller anden beskyttelse i længere tid, henviser vi til det nyudviklede ISOVER WeatherProof facadesystem, som netop er designet og dokumenteret til at modstå de i Danmark forekomne vind og vejrpåvirkninger både fastgørelses- og egenskabsmæssigt ubeskyttet i op til 12 måneder.

Montering af ISOVER Murfilt λ 30

Ved montering af ISOVER Murfilt λ 30 skal der anvendes en anden opmuringsmetode, da det er en hård isoleringsplade der ikke giver efter for mørtelrester, eller giver plads til murerens fingre. Det er derfor ikke muligt at montere ISOVER Murfilt λ 30 inden formuren opmures.

Arbejdsgang ved ISOVER Murfilt λ 30

- Der opmures skift, svarende til murfiltens højde.
- Bagsiden af formuren skal skrubes ren for spildmørtel.
- ISOVER Murfilt λ 30 monteres i hulrummet.
- For at opnå effektiv isolering skal ISOVER Murfilt λ 30 have samme tykkelse som hulrummet. Samlingerne skal stødes tæt sammen, så der undgås luftspalter på tværs af isoleringen, ligesom murfilten skal ligge tæt op ad bagmuren, så luftcirkulation mellem isolering og bagmur forhindres.
- Ved behov for tilskæring anvendes en storbladet kniv. Brug f.eks. ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade el. lign.).
- Arbejdsgangen gentages.

Drift og vedligehold

ISOVER Murfilt kræver ingen særlig vedligehold.

Ved korrekt indbygning i bygningsdele, vil ISOVER Murfilt have samme levetid som bygningsdelen.

Bortskaffelse og genanvendelse

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

Bæredygtighed

ISOVER Murfilt er godkendt til Svanemærket byggeri.

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

Saint-Gobain ISOVER udleverer ikke dokumentationen.

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 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	-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. 21	ca. 17	
Anvendelsestemperatur	°C	max. 150	max. 150	max. 150	max. 150	