



## Produktblad

# Isover Murfilt

**λ30, 32, 34 og 37**

### Anvendelse

Isover Murfilt anvendes til isolering af hulmure.

### Produkt

Isover Murfilt er fremstillet af glasuld med en speciel imprægnering, der gør det modstandsdygtig over for fugt, der kan opstå i muren. Glasuld er vandafvisende, og ikke kapillarsugende. Produktet er tilpasset skiftegangen og hulrumstykker.

### Levering og opbevaring

Isover Murfilt er komprimeret for at spare plads under transport og opbevaring. Det leveres på paller eller som løse pakker. Ubrudte paller er beskyttet mod vejret med en krympefolie. Når palen er brudt, 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 Isover kniv eller anden passende værktøj. Skær på plant underlag eller bord (træplade eller lign.).

Højden på murfilten på 200 mm (gælder ikke Isover Murfilt 30) er beregnet til at blive brugt, når bindeafstanden er 3 skift, mens højden på 267 mm er beregnet til at blive brugt, når bindeafstanden er 4 skift. Isover Murfilt må monteres i flere lag.

Isover Murfilt er lavet med en sribemarkering. For den bedste beskyttelse mod vejrlig, skal produktet vende med sribemarkeringen indad.

Under installation skal Isover Murfilt afdækkes imod nedbør ved kanter (ved top og ved åbninger) således, at der ikke kommer vand ind i isoleringen og imellem isolering og bagmur. Små regnbyger under installation uden afdækning af facaden er acceptabelt, men fastgørelse mod vindpåvirkninger kan være kritisk.

## Uden ventilationsspalte:

Murfiltens tykkelse vil svare til hulrumsbredden.

Murfiltens stødes tæt sammen i alle samlinger, så der ikke opstår luftspalter på tværs af isoleringslaget.

Murfiltens støder tæt op ad bagmuren, så der ikke er mulighed for luftcirkulation mellem isolering og bagmur. Der må derfor ikke være overskudsmørtel mellem bagmur og isolering. Overskydende mørtel, der fremkommer ved opmuring af formuren med fyldte fuger, fastholder murfilten mod bagmuren.

## Med ventilationsspalte:

Murfiltens skal fastholdes mekanisk til bagmuren, fx. ved at bruge Isover Murfilt Låseskive på murbinderne.

Låseskiven skal trykkes ind i Murfiltproduktet, så alle 4 ben får fat i Murfilten. Låseskiven må ikke trykkes for meget da isoleringen derved kan fremstå en forkert tykkelse. Det er vigtigt at Låseskiven har fat i begge produkter på hver side af en murbinder - se montagevejledningen for Isover Murfilt Låseskive.

Der skal tages forbehold for at mørtelrester kan fjernes fra bagsiden af formuren.

## Byggeperioden

Murfilt er tilpasset den relativt hårde belastning, som isoleringen udsættes for i byggeperioden med ekspone-  
ring for vejr og vind over en vis periode.

Produkterne kan uden problemer tåle eksposering for almindeligt vejr i mere end en måned uanset årstid, men ekstreme vejrforhold såsom kraftig vind, hagl og store mængder slagregn kan beskadige produkterne. Murfilt med lavere kvalitet i forhold til almindelig Murfilt 32, såsom Murfilt 34 og 37, er de mest følsomme overfor voldsomt vejr, da de er de letteste produkter blandt facadeisoleringen i vores sortiment, og det kan være nødvendigt med ekstra mekanisk fastgørelse, hvis der er risiko for voldsomt vejr i eksponeringsperioden.

Under installation skal Isover Murfilt afdækkes imod nedbør ved kanter (ved top og ved åbninger) således, at der ikke kommer vand ind i isoleringen og imellem isolering og bagmur. Små regnbyger under installation uden afdækning af facaden er acceptabelt, men fastgørelse mod vindpåvirkninger kan være kritisk.

Se side 103 i murerhåndbogen.

Selv lange perioder med stabilt vejr kan have en vis indvirkning, da UV-lys nedbryder bindemidlet nogle millimeter ind i produktets overflade, hvilket gør den bleg eller grå, og overfladen bliver en smule fnugget. Det påvirker dog ikke produktets funktion negativt, når nedbrydningen er begrænset til overfladen, forudsat at produkterne er korrekt monterede.

## Forlæng eksponeringstiden med Isover Murfilt Låseskive

Isover Murfilt 30, 32 og 34 kan i kombination med Isover Murfilt Låseskive tillades en fri eksponering i op til 6 mdr. Isover Murfilt 37 er ikke designet til at fremstå som en fri ubeskyttet facade og skal afdækkes og fastgøres imod vind og vejr, hvis skalmur ikke mureres i takt med isoleringen installeres. Se nedenstående oversigt for hver lambdaklasse.

Det forudsættes at Isover Murfilt 30, 32 og 34 vendes korrekt. Isover Murfilt har en sribemærkning på bagsiden af produktet. Derfor må der ikke være Isover Murfilt produkter med synlige striber, når produktet er monteret. Læs montagevejledning for Isover Murfilt Låseskive for yderligere information herom.

Eksponeringstid ved brug af Isover Murfilt Låseskive til Isover Murfilt					
Egenskaber	Enhed				Bemærkning
Lambda	mW/mK	30	32	34	
Fri eksponering	Måneder	<6	<4	<2	Isover Murfilt 37 er ikke designet til at fremstå som en fri ubeskyttet facade, og skal afdækkes og fastgøres imod vind og vejr, hvis skalmur ikke mureres i takt med isoleringen monteres.

Ønskes længere fri eksponeringstid i op til 12 måneder, anbefales Isover WeatherProof Facade System

## Drift og vedligehold

Isover Murfilt kræver ingen særlig vedligehold.

Ved korrekt montage, vil Isover Murfilt have samme levetid som bygningsdelen.

## Bortskaffelse og genanvendelse

Isover Murfilt kan afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. Men det kan også indgå i Isover Uld til uld indsamlingsordning. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

## Miljø og omtanke



Isover Murfilt er et EPD-deklareret produkt. EPD'en findes på [www.saint-gobain.dk](http://www.saint-gobain.dk). Produktet er optaget i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri. Isover Murfilt er produceret i Vamdrup i Danmark.

## 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 <sup>3</sup>	ca. 60	ca. 30	ca. 20	ca. 17	