

## Anvendelse

ISOVER Granulat anvendes til indblæsning på lofter, i hule mure og etageadskillelser.

## Produkt

ISOVER Granulat er fremstillet af granuleret glasuld.

## Levering og opbevaring

For ISOVER Granulat gælder følgende:

Pakkevægt : ca. 12,5 kg

ISOVER Granulat 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 Granulat indblæses maskinelt af autoriserede ISOVER Indblæsere i henhold til arbejdsvejledningen for ISOVER Granulat.

Efter arbejdets afslutning, udfærdiges en isoleringsattest som skriftlig dokumentation for det udførte arbejde. Dette gøres af den autoriserede ISOVER Indblæser.

### *ISOVER Granulat i hulrum*

Ved indblæsning af ISOVER Granulat i hulmure udtages et antal sten i facaden.

ISOVER Granulat indblæses så det fordeles jævnt og komprimeres i hulrummet, så der opnås en effektiv isolering.

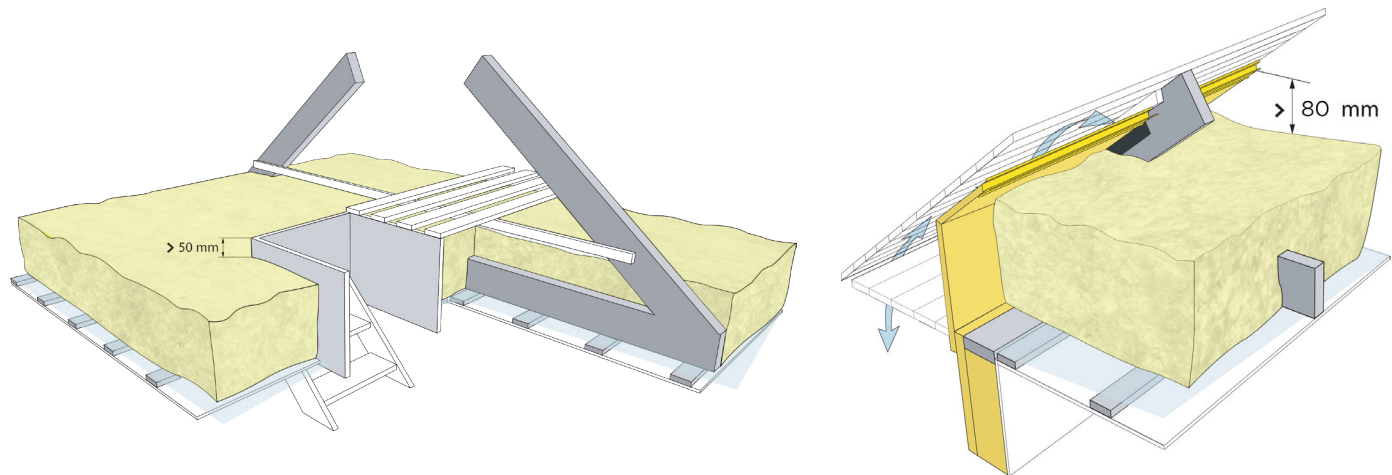
Stenene mures ind i facaden igen og fuges.



### *ISOVER Granulat på loft i forbindelse med såvel efterisolering og nybyg.*

Inden indblæsning skal gangbro og karm omkring loftlem hæves til 50 mm over færdig højde på isoleringen. Kantafrænsningen ved tagfod skal ligeledes sikre, at isoleringen ikke anblæses af ventilationsluften, samt at isoleringen kan udlægges til den aftalte tykkelse, uden at isoleringen lukker for ventilationen. Det anbefales at kantafrænsningen udføres til en højde min. 80 mm over overkant isolering, målt lodret på isoleringens overflade.

Se skitser, næste side.



### Drift og vedligehold

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

### Bortskaffelse og genanvendelse

ISOVER Granulat afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. 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 (VarmelsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVERs produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggelovgivningen.



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. DS/EN 14064-1				
Egenskaber	Enhed	Indblæst i hulrum	Indblæst på lofter	Bemærkning
Lambda	mW/m K	38	42	
Brand		A2-s1, d0	A2-s1, d0	Ubrændbar
Densitet	kg/m³	ca. 40	ca. 25	Foreskrevet densitet ved lejring
Informationsdata				
Anvendelsestemperatur	°C	max. 250	max. 250	
Kapillarsugning		Ingen	Ingen	

### ISOVER Granulat udblæst løst på loft

Beregningsforudsætning: 12,5 kg pr. poser, densitet: 25 kg/m³, poser/m³: 2,0 poser.

Minimum install. tykkelse mm	Tykkelse efter sætning mm	Deklareret R m² K/W	Minimum dækning kg/m²	Minimum antal poser pr. 100 m²
105	100	2,35	2,5	21,1
211	200	4,75	5,0	42,1
316	300	7,10	7,5	63,2
421	400	9,50	10,0	84,2
526	500	11,90	12,5	105,3
632	600	14,25	15,0	126,3
737	700	16,65	17,5	147,4
842	800	19,00	20,0	168,4

### ISOVER Granulat indblæst i hulrum

Beregningsforudsætning: 12,5 kg pr. poser, densitet: 40 kg/m³, poser/m³: 3,2 poser.

Hulmurs bredde mm	Deklareret R m² K/W	Mimumum antal poser pr. 100 m²
80	2,10	25,6
100	2,60	32,0
130	3,40	41,6
150	3,90	48,0
175	4,60	56,0