

# ISOVER Granulat

Blad 150 - Juli 2012

## Produkt

ISOVER Granulat er fremstillet af granuleret glasuld.

ISOVER Granulat anvendes til løs udblæsning på lofter og indblæst i hulrum.

## ISOVER Granulat løst udblæst på lofter

ISOVER Granulat anvendes til løs udblæsning på svært tilgængelige lofter, eller på lofter med mange rørføringer af f.eks ventilationskanaler o.lign. som vil medføre stor tilpasning ved anvendelse af ISOVER Ruller, Flex og Formstykker.

ISOVER Granulat udblæst på lofter lejres med en densitet på ca. 25 kg /m<sup>3</sup> dermed opnås en lambdaværdi på 42 mW/m K.

Udblæsning af ISOVER Granulat foretages maskinielt som foreskrevet i arbejdsvejledning. Se arbejdsvejledning for ISOVER Granulat udblæst på lofter.

## ISOVER Granulat indblæst i hulrum

ISOVER Granulat anvendes til indblæsning i hule mure og etageadskillelser mod kolde loft- og kælderrum.

ISOVER Granulat indblæst i hulrum skal lejres med en densitet på 40 kg/m<sup>3</sup> dermed opnås en deklareret lambdaværdi på 38 mW/m K. Indblæsning af ISOVER Granulat foretages maskinielt som foreskrevet i arbejdsvejledning.

Se arbejdsvejledning for ISOVER Granulat udblæst på lofter.

## Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVER A/S' kvalitetsstyringssystem er certificeret efter ISO 9001. Saint-Gobain ISOVER A/S er medlem af VIF (VarmeIsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVER A/S' produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggelovgivningen.

Saint-Gobain ISOVER A/S' produkter er yderligere underlagt tredjeparts kvalitetsovervågning ved tilslutning til Keymark-ordningen.



EUCEB er et europæisk mærke, det viser at alle Isovers glasuldprodukter er bioopløselige. Mærkningen medfører, at der foretages 3. parts kontrol af bioopløseligheden to gange om året.

Saint-Gobain ISOVER A/S' produktprogram er løbende under udvikling, og Saint-Gobain ISOVER A/S forbeholder sig derfor ret til at foretage nødvendige ændringer i produktsortiment og specifikationer, ligesom der tages forbehold for ikke forskriftsmæssig anvendelse.

Saint-Gobain ISOVER A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

## Deklarerede værdier

Område	Enhed	Indblæst i hulrum	Indblæst på lofter	Bemærkninger
Lambda	mW/mK	38	42	
Brand		A2-s1, d0	A2-s1, d0	Ubrændbar
Densitet	kg/m <sup>3</sup>	ca. 40	ca.25	Foreskrevet densitet ved lejring
Vægt per. pose	kg.	15	15	
<b>Informations data</b>				
Anvendelsestemperatur	°C	max. 250	max. 250	
Vanddamp diffusionsmodstand		1		MU1
Kapillarsugning		Ingen	Ingen	

## ISOVER Granulat løst udblæst på lofter.

Beregning: 15 kg poser, 25 kg/m<sup>3</sup> ≈ 1,7 pose pr m<sup>3</sup>

Minimum install. tykkelse mm	Tykkelse efter sætning mm	Deklareret R M <sup>2</sup> K/W	Minimum dækning kg/m <sup>2</sup>	Minimum antal poser pr. 100 m <sup>2</sup>
105	100	2,35	2,5	16,7
211	200	4,75	5,0	33,3
316	300	7,10	7,5	50,0
421	400	9,50	10,0	66,7
526	500	11,90	12,5	83,3
632	600	14,25	15,0	100,0
737	700	16,65	17,5	116,7
842	800	19,00	20,0	133,3

## ISOVER Granulat indblæst i hulrum.

Beregninger: 15 kg poser, 40 kg/m<sup>3</sup> ≈ 2,7 pose pr m<sup>3</sup>

Hulmurs bredde mm	Deklareret R m <sup>2</sup> K/W	Mimumum antal poser pr. 100 m <sup>2</sup>
80	2,10	21,3
100	2,60	26,7
130	3,40	34,7
150	3,90	40,0
175	4,60	46,7

200	5,25	53,3
225	5,90	60,0
250	6,55	66,7
275	7,20	73,3
300	7,85	80,0
325	8,55	86,7
350	9,20	93,3