

ISOVER GV Sort
ISOVER GV Hvid



Effektiv støjisolering

ISOVER GV Sort og GV Hvid

ISOVER GV Sort til indvendig isolering af ventilationskanaler, ventilationsaggregater, lyddæmpere, kabinetter etc.

ISOVER GV Hvid til lofter, støjskærme, skibsisolering etc.

Anvendelsesområder

ISOVER GV Sort anvendes primært til indvendig isolering af ventilationssystemer hvor der stilles krav til

- Rensbarhed
- Stor mekanisk styrke
- Ubrændbar isolering
- Gode absorptionsegenskaber

ISOVER GV Sort/Hvid udmærker sig dog ved at være et all-round produkt, som også kan anvendes til mange andre opgaver som f.eks.

Kabinetisolering

- kabinetter omkring kedelunits,
- kabinetter omkring ventilationsaggregater

Støjregulering

- støjskærme
- bulderhuse
- absorbenter
- støjdæmpning af motorer etc.

Komfortisolering

- skibe
- industri

Luftbehandlingsaggregater skal have et filter, der minimum overholder klasse EU7.

ISOVER GV Sort/Hvid må ikke anvendes i anlæg, som behandler luft indeholdende fedt eller klæbrige stoffer, f.eks. i emhætter.

Produkt

ISOVER GV Sort/Hvid er halvstive robuste glasuldplader, der på den ene side er belagt med sort eller hvid glasvæv.

ISOVER GV Sort/Hvid giver en høj lydabsorption og tåler moderate ombukninger uden risiko for revnedannelser.

ISOVER GV Sort leveres i formatet 600 × 1200 i tykkelserne 20, 30, 50 og 100 mm.

ISOVER GV Hvid leveres i formatet 1200 × 1250 i tykkelsen 50 mm.

For andre dimensioner, kontakt venligst ISOVER Teknisk Service, Vamdrup, på telefon 72 17 17 27.

Ubrændbar

ISOVER GV Sort/Hvid er ubrændbar iht. A2-s1,d0.

Anvendelsestemperatur

Overfladebelægningen af sort eller hvid glasvæv tåler kontinuerlig temperaturpåvirkning mellem -30°C og +100°C.



Tekniske specifikationer

Produktdata

Område	Specifikation	ISOVER GV Sort/Hvid
Rumvægt	kg/m ³	ca. 35
Tolerancer	På bredde ± 2 mm På længde ± 10 mm På tykkelse ± 2 mm	
Varme	Varmeledningsevne, λ W/mK	Se tabel
Brand	Ubrændbar A2-s1,d0 i.h.t. EN 13828: 2002 og EN ISO 1716:2002 Non combustible i.h.t. IMO Res. A 799 (19)	Ja Ja
Temperatur	Max. anvendelsestemperatur (uldsiden) °C Max. anvendelsestemperatur (belægningssiden) °C	250 100
Fugt	Diffusionsmodstand GPa s m ² /kg	< 1
Lyd	Absorption iht. ISO 354 / ISO 11654	Se tabel

Lydabsorptionsfaktor, α, (ISO 354 / ISO 11654)						
mm/HZ	125	250	500	1000	2000	4000
25	0,05	0,30	0,65	1,00	1,00	1,00
50	0,15	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00
100	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Montering og bearbejdning

ISOVER GV Sort/Hvid tilskæres bedst med en storbladet kniv. Brug ISOVER Kniven og skær på et plant underlag, træplade eller lign. Såfremt ISOVER GV Sort/Hvid anvendes som indvendig isolering af ventilationskanaler, skal samlingerne beskyttes, f.eks. ved afdækning med T-skinne.

Varmeledningsevne

Temperatur °C	ISOVER GV Sort/Hvid λ W/mK
10	0,032
20	0,034
30	0,036
40	0,038
50	0,040
60	0,042
70	0,044
80	0,047
90	0,049
100	0,051
110	0,054
120	0,057
130	0,060
140	0,062
150	0,065

Varmeledningsevnen ved middeltemperaturer fra 10°C til 150°C.

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.

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 byggeleverance-klausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ISOVER
Det er lettere at isolere med ISOVER

Saint-Gobain Isover a/s
DK-6580 Vamdrup
Telefon 72 17 17 00
Telefax 72 17 19 19
E-mail: isover@isover.dk
www.isover.dk