

ISOVER Fireprotect

Anvendelse

ISOVER FireProtect anvendes til brandbeskyttelse af bærende stålkonstruktioner.

System ISOVER FireProtect giver en højeffektiv beskyttelse af bærende stålkonstruktioner. Systemet består af specialfremstillet stenulds plader samt spiralformede montageskruer, og monteres uden komplicerede og dyre hjælpemidler.

Systemet anvendes både til søjler og bjælker af stål, og der kan opnås brandsikring i klasserne BS 30 til BS 240.

System ISOVER FireProtect er dokumenteret i henhold til ENV 13381-4.

Produkt

ISOVER FireProtect består af specialfremstillet stenuld. Pladerne er stive, ubrændbare og temperaturstabile.

ISOVER FireProtect kan leveres med en glasvlies belægning på en side.

ISOVER FireProtect er ikke kapilarsugende. På grund af den åbne porestruktur kan vand presses ind i FireProtectpladen, men drænes hurtigt ud når vandtrykket ophører.

Levering og opbevaring

ISOVER FireProtect leveres ukomprimeret i krympefolie, der beskytter mod vejrliget i byggeperioden.

Produkterne kan også leveres som løse plader på paller med plast pallehætte.

Pakkehøjde : 120 – 150 mm

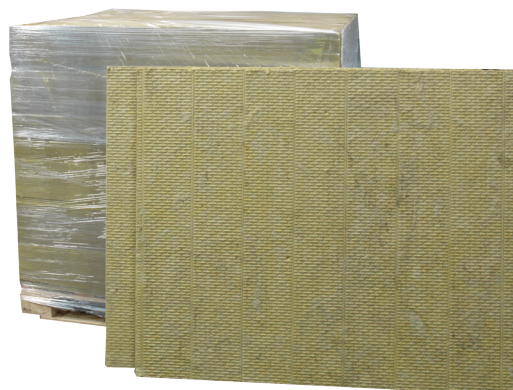
Pakkevægt : 15 – 20 kg

Transport/lager : ca. 6 pk. Pr. m³

Montering og bearbejdning

ISOVER FireProtectplader tilskæres med en storbladet kniv eller mekanisk sav med afsugning. Brug f.eks ISOVER kniven som leveres som tilbehør, og skær på et plant underlag, træplade eller lignende.

Montage skal ske i henhold til Isovers brochure "ISOVER FireProtect" katalogblad 890, som kan rekvireres ved ISOVER Teknisk service på 72171727.



Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVER A/S' kvalitetsstyrings-system er certificeret efter ISO 9002.

Saint-Gobain ISOVER A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark, og produkterne er underlagt CE-mærkning i henhold til lovgivningen (DS EN 14303).

Saint-Gobain ISOVER A/S er medlem af VIF (VarmelsoleringsForeningen), og produkterne kontrolleres løbende af BVQI/VIK.



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.

Produktdata

Område	Specifikation		ISOVER Industriuld
Dimension		kg/m ³	150
Tolerance	ISOVER FireProtect overholder VIK's tykkelsestolerancer: Som middel af 10 prøver afviger produktet højest for tykkelser: < 100 mm fra -3 mm til +10 mm ≥ 100 mm fra -3% til +10%		
Varme	Varmeledningsevne, λ	W/m K	37
Brand	Brandklasse A1 (ubrændbar) i.h.t. EN12667		Ja
Temperatur	Max. anvendelsestemperatur Stenulds smeltepunkt	°C °C	800 >1000
Fugt	Diffusionsmodstand Z (pr. 100 mm)	GPa s	<1
Lyd	Absorption i.h.t ISO 11654 Specifik strømningsmodstand	αW kPa s/m ²	0,80 ca 25