

ISOVER BoaFlex Pipe Section

Anvendelse

ISOVER BoaFlex Pipe Section anvendes til isolering af rør med medietemperatur op til 150 °C.

BoaFlex Pipe Section er en fleksibel rørskaal, og er derfor velegnet til installationer med mange bøjninger.

Produkt

BoaFlex Pipe Section er rørskaale fremstillet af glasuld. Glasulden er ubrændbar, vandafvisende og ikke kapillarsugende.

BoaFlex Pipe Section fås i to varianter: med cylindrisk kerne og med star shape hole (stjernekerne) hvor hver rørskaal passer på flere rørdimensioner.

Rørskaalene er påklæbet en armeret alufolie, der fungerer som dampspærre. Ved visse rørskaaledimensioner har alufolien selvklæbende overlæg for hjælp ved montage.

Levering og opbevaring

BoaFlex Pipe Section leveres i papkasser.

Kassestørrelse: 0,4 x 0,4 x 1,2 m

Produktet skal ved transport, opbevaring og afbrydelser af arbejdet på byggepladsen beskyttes mod vejrligt og anden overlaster.

Montage

BoaFlex Pipe Section monteres uden tilskæring ved rørbøjninger.

I øvrigt monteres BoaFlex Pipe Section iht. fastholdelsesanvisningen "Fastholdelse af mineraluldsisolering", som forefindes på www.isover.dk

Drift og vedligehold

Forudsat, at BoaFlex Pipe Section fastholdes korrekt og beskyttes mod mekaniske påvirkninger, vil rørskaalen have samme levetid som installationen og ikke kræve vedligehold.

Bortskaffelse og genanvendelse

BoaFlex Pipe Section afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Bæredygtighed

BoaFlex Pipe Section er godkendt til Svanemærket byggeri.

Dokumentation fås ved henvendelse til Miljømærkning Danmark, eller i Eco-labels byggevaredatabase, såfremt man er licenshaver til Svanemærket byggeri.

Saint-Gobain ISOVER udleverer ikke dokumentationen.



Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVERs kvalitetsstyrings-system er certificeret efter ISO 9001.

Saint-Gobain ISOVER 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 er medlem af VIF (VarmelsoleringsForeningen).



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 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.

Informationsdata		
Egenskaber	Værdi	Bemærkning
Kloridindhold	90 mg/kg	Kan anvendes til rustfrit stål iht. ASTM 795
SiO ₃ indhold	6000 mg/kg	
Na ⁺ indhold	4000 mg/kg	
Anvendelsestemperatur	max. 150 °C max. 120 °C max. 60 °C	(Uldsiden) (Alufolie) (Alu-tape)
Tykkelsestolerancer	Rørstørrelse, Do < 150 mm: Længde: +/-5 mm Tykkelse: T8, -5% eller -3 mm ¹⁾ / + 5% eller 3 mm ¹⁾ Indvendig diameter: +4 mm / -0 mm Tykkelsesensartethed: Difference < 6 mm eller 10% ¹⁾ Vinkelrethed: +/- 4 mm eller +/- 2% af udvendig diameter ¹⁾ Rørstørrelse, Do ≥ 150 mm: Længde: +/-5 mm Tykkelse: T9, -6% eller -5 mm ¹⁾ / + 6% eller 5 mm ¹⁾ Indvendig diameter: +5 mm eller +2% / -0 mm Tykkelsesensartethed: Difference < 10 mm eller 12% ¹⁾ Vinkelrethed: +/- 4 mm eller +/- 2% af udvendig diameter ¹⁾	
Densitet kg/m ³	Ca. 35	

¹⁾ Værdi der giver den størst nominelle tolerance.

Do = udvendig diameter.