

ISOVER BoaFlex Rørskåle med Stjernekerne

ISOVER BoaFlex rørskåle



Anvendelse

ISOVER BoaFlex Rørskåle anvendes til rørisolering i temperaturområdet -10°C til 250°C.

BoaFlex monteres uden tilskæring om rørbøjninger og er derfor særligt velegnet til installationer med mange bøjninger.

Alu belægningen på ydersiden af rørskålen fungerer som dampspærre og kan tåle en overfladetemperatur op til 120°C, tape dog kun op til 60°C.

Produkt

Rørskålen fremstilles af ubrændbar glasuld i længder på 1,2 m med påklæbet glasfiberarmeret alufolie med selvklæbende overlæg.

Glasulden i rørskålene er vandafvisende og ikke-kapillarsugende.

ISOVER BoaFlex Rørskåle fremstilles i to varianter:

BoaFlex ø18 - ø60 – med almindelig cylindrisk kerne

BoaFlex med stjernekerne – Stjernekeren bevirker, at hver rørsål passer på flere rørdimensioner

Levering og opbevaring

ISOVER BoaFlex

Under transport og opbevaring samt ved afbrydelse af arbejdet på byggepladsen, skal produkterne beskyttes mod nedbør og anden overlast.

Montering og bearbejdning

ISOVER BoaFlex monteres uden tilskæring om rørbøjninger.

I øvrigt udføres montagen i henhold til DS 452.

Kvalitetssikring

Saint-Gobain Isover a/s' kvalitetsstyrings-system er certificeret efter ISO 9001.

Saint-Gobain Isover a/s er medlem af VIF (VarmeIsoleringsForeningen), og Saint-Gobain Isover a/s' produkter kontrolleres løbende af BVQI/VIK.

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.

Produktdata			
Område	Specifikation		ISOVER BoaFlex Rørsåle
Rumvægt		kg/m ³	ca. 35
Varme	Varmeledningsevne, λ	W/m K	Se tabel

	BVQI/VIK-kontrol nr. VIF-deklarerede koefficienter til beregning af λ : A/B/C		919 3,559/1,419/0,585
Brand	Ubrændbar iflg. DS 1057.1 (uld)		Ja
Temperatur	Max. anvendelsestemperatur Max. overfladetemperatur Alu-AF (tape)	°C °C	250 120 (60)
Fugt	Diffusionsmodstand Z (pr. 100 mm uld) (Alu-AF belægning)	GPa s m ² /kg GPa s m ² /kg	<1 ca. 5000
Chloridfri	I.h.t. ASTM 795		Ja

Varmeledningsevne	
Temperatur °C	ISOVER BoaFlex Rørskåle Alu λ W/m K
10	0,037
50	0,043
100	0,050
Varmeledningsevnen ved middeltemperaturer fra 10°C til 100°C.	