

Anvendelse

ISOVER Tech Roll 1.0 anvendes til isolering af tanke, beholdere m.m. med medietemperatur op til 250 °C.

Produkt

TECH Roll 1.0 er ruller fremstillet af glasuld. Glasulden er ubrændbar, vandafvisende og ikke kapillarsugende.

TECH Roll 1.0 fås med og uden alufolie på den ene side.



Levering og opbevaring

Rullerne er komprimeret ca. 60% og fylder derfor kun ca. 1/3 under transport og opbevaring.

TECH Roll 1.0 leveres på paller eller som løse ruller.

Ubrudte paller er omsluttet af krympefolie som beskytter mod vejrliget. Ved brudte paller skal de resterende pakker beskyttes mod vejrliget. Ved levering af løse pakker skal de under transport og opbevaring beskyttes mod vejrliget.

Montage

TECH Roll 1.0 tilskæres med en storbladet kniv til overstørrelse på 5 - 8 mm.

Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade eller lign.)

TECH Roll 1.0 skal overalt stødes tæt sammen og slutte tæt til afstandskraver, afstandsjern m.m. så effektiv isolering opnås. Ved 2 eller flere lag forskydes samlingerne.

I øvrigt monteres TECH Roll 1.0 iht. fastholdelsesanvisningen "Fastholdelse af mineraluldsisolering", som forefindes på www.isover.dk.

Ved afbrydelse af arbejdet på byggepladsen skal TECH Roll 1.0 beskyttes mod vejrlig og anden overlaster.

Drift og vedligehold

Forudsat, at TECH Roll 1.0 fastholdes korrekt og beskyttes mod mekaniske påvirkninger, vil TECH Roll 1.0 have samme levetid som installationen og ikke kræve vedligehold.

Bortskaffelse og genanvendelse

TECH Roll 1.0 afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Bæredygtighed

TECH Roll 1.0 er godkendt til Svanemærket byggeri.

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

Saint-Gobain ISOVER udleverer ikke dokumentationen.

Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVERs kvalitetsstyringsystem 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. 250 °C max. 120 °C	(Uldsiden) (Alufolie)
Tykkelsestolerancer	Bredde: +/- 10 mm Længde: +/- 2 % Tykkelse: T3, - 3 % eller -3 mm ¹⁾ / + 10 % eller 10 mm ²⁾	
Densitet kg/m ³	Ca. 20	

¹⁾ Værdi der giver den størst nominelle tolerance.

²⁾ Værdi der giver den mindste nominelle tolerance.