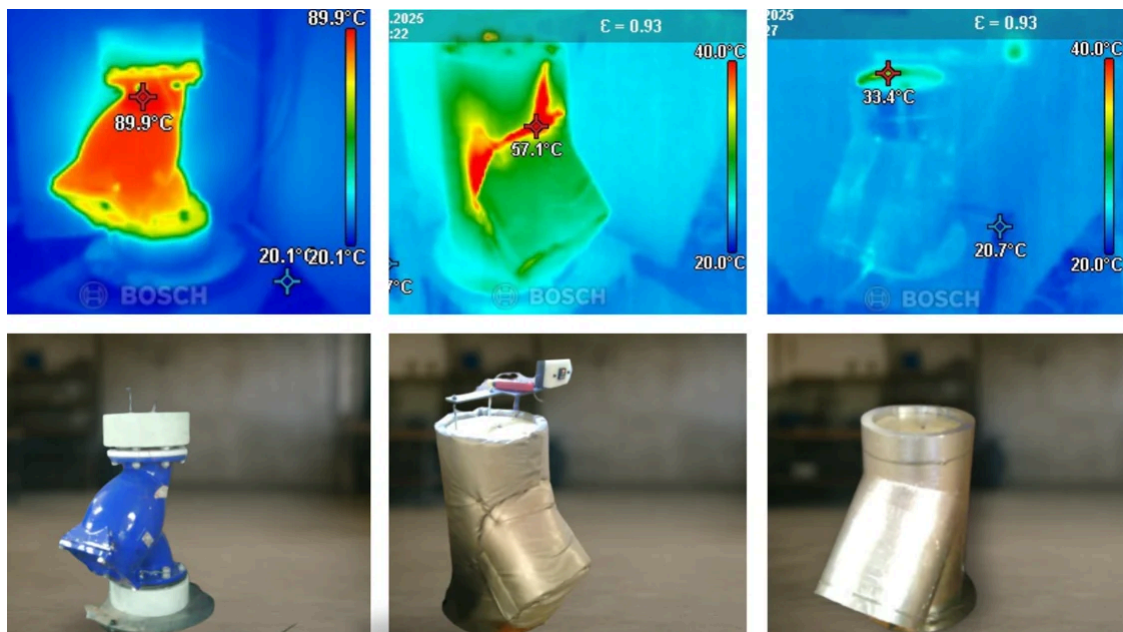


## Nye interessante test resultater viser markant reduktion i energiforbrug

- af Senior Application Engineer, Herluf Montes Schütte.

### Introduktion

I industrielle anlæg og fjernvarmesystemer bliver ikke-standard komponenter som ventiler, flanger og smudsfangere ofte overset i isoleringsstrategier – selvom de er væsentlige kilder til varmetab. Vi har udført en sammenlignende test for at evaluere den termiske ydeevne af traditionel mineraluldsisolering i forhold til vores egen Dan-isoFIT-løsning på en DN 200 snavssamler.

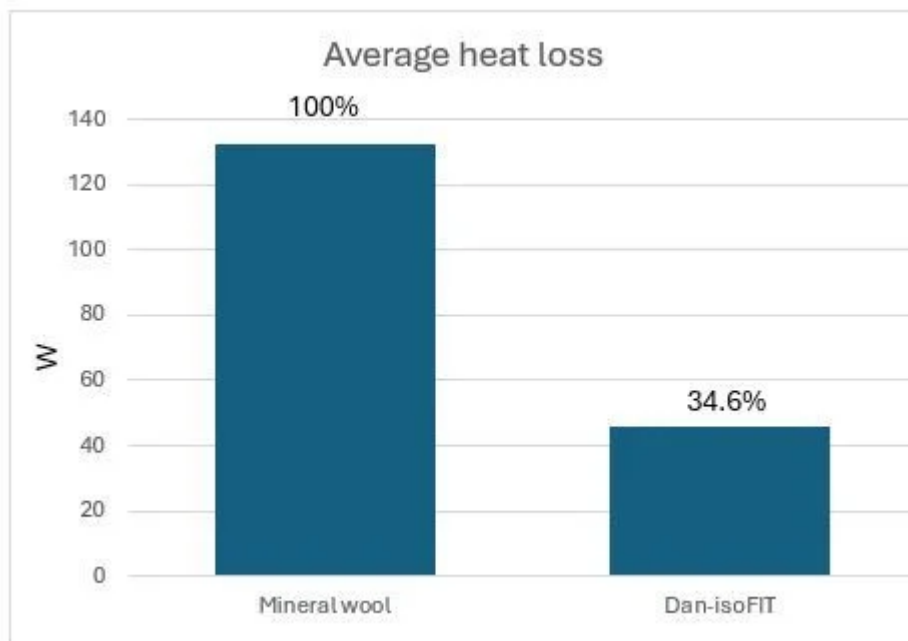


### Vigtige resultater

Termografi afslørede betydelig varmelækage og kuldebrodannelse i mineraluldsopsætningen. Dan-isoFIT opretholdt overfladetemperaturer tæt på omgivelsestemperaturen, hvilket indikerer bedre isolering.

Kvantitative målinger understøtter dette: Over en periode på 100 timer forbrugte traditionel mineraluld 13,21 kWh, mens Dan-isoFIT kun brugte 4,56 kWh. Det gennemsnitlige varmetab var 132,1 W for mineraluld sammenlignet med blot 45,63 W for Dan-isoFIT, hvilket svarer til en reduktion i varmetab på 65,4 %.

Læs den fulde rapport - [Test of insulation properties](#) eller download WHITE PAPER herunder.



[Download White Paper Test Dan-isoFIT](#)

dan-iso.com



# Kontakt os

Har du spørgsmål til specifikke isoleringsløsninger, materialer eller behov for rådgivning, må du endelig kontakte os.

- Højeffektive isoleringsmaterialer
- PUR godkendt efter EN 253
- Isoleringsevne mere end 30% bedre end andre isoleringstyper
- Genvinding med PurRECY
- Isoleringsløsning til lavtoksitetsapplikationer EU Direktiv 2011/10/EC
- PIR blokskum "Euroclass E" brandtest EN-ISO 11925-2

Vi leverer skræddersyede løsninger til isoleringsbranchen med fokus på kvalitet og innovation. Gennem tæt samarbejde med vores kunder og en fleksibel tilgang sikrer vi effektive produkter, der optimerer energiforbruget.



Dan-iso A/S, Løgstørvej 146, Aars, DK- 9600, Denmark, +4598664003 // dan-iso.com

[Unsubscribe](#) [Manage preferences](#)

