

# SKANACID™

## Datablad

# Supermat AEROGEL

## Super Nano isolering

Supermat er et af de bedst isolerende produkter vi kan levere.

Aerogel er et af de faste materialer med den laveste densitet.

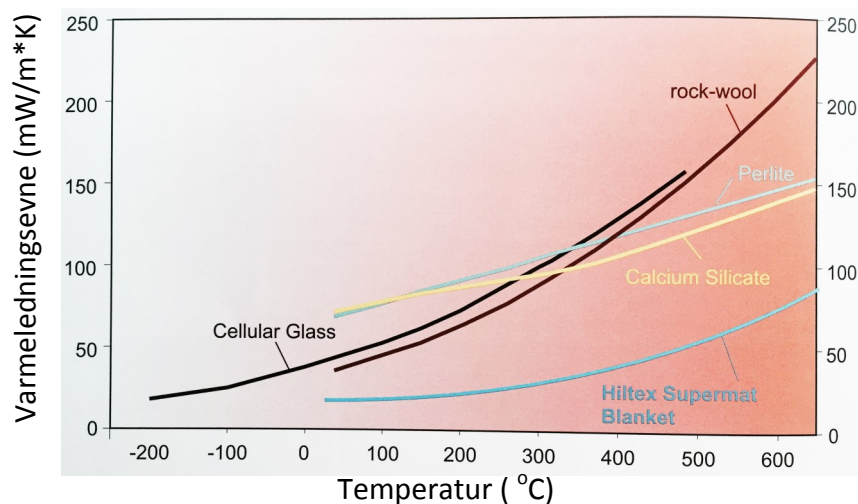
Det kaldes frossen røg. Det letteste silica aerogel vejer kun  $3 \text{ mg/cm}^3$

Ekstrem lav varmeledningsevne betyder at Supermat er et overlegent isoleringsmateriale sammenlignet med de produkter vi kender.



## CUI

SUPERMAT er hydrofob og har en ekstrem høj damp-permeabilitetsmodstand / diffusionsmodstand. Disse egenskaber er en forudsætning for produkter med lav risiko for at medvirke til korrosion under isoleringen (CUI).



<b>Forpakning</b>	Rulle i træramme
<b>Tykkelser</b>	3mm, 6mm, 10mm
<b>Breder</b>	1500mm
<b>Lambda</b>	0,020 w/m²k (v/25°C)
<b>Max. temp</b>	650 °C
<b>Vægt</b>	220 kg/m <sup>3</sup>
<b>Hydrofobitet</b>	Ikke fugtsugende