



TEKNISKE ISOLERINGSLØSNINGER

– TIL BYGNINGER, INDUSTRI, MARINE OG OFFSHORE



SKANACID A/S blev etableret i 1947, hvor det hele begyndte med et agentur for General Electric. Som turbineleverandør udviklede Peter Michael Rasmussen forretningen, der voksede til 22 medarbejdere med adresse på Bredgade i København.

Isoleringsaktiviteterne startede med MorganThermal Ceramics og er i de seneste par år udbygget kraftigt med forhandling af produkter som TECHLITE, Coroplast, ThermaCote, Foamglas, Aerogel, T-FIT, MICA, E-Glas- og Silikatprodukter.

I april 2015 overtager Kim Eriksen SKANACID A/S med en klar strategi om at udvikle isoleringsdelen og forhandle de bedste nicheprodukter og innovative isoleringsmaterialer. I januar 2016 etableres nyt kontor og lager i Greve.

VORES VISION

SKANACID A/S skal opbygge værdiskabende relationer mellem potentielle og eksisterende kunder og producenter på tværs af grænser, samt skabe et overblik, der fører til fokuserede og optimerede salgs- og indkøbsaktioner. En bærende tanke er at bidrage til at gode bæredygtige og klimaøkonomiske beslutninger træffes.

VORES MISSION

- Vi finder og bearbejder de relevante projekter.
- Vi behersker og sælger de optimale løsninger.
- Vi afstemmer forventninger og afslutter handlen.
- Vi skaber værdi for alle implicerede.

Med GoZee-appen bliver brochuren levende



GoZee: Sådan kommer du i gang på 30 sekunder

1. Indtast "GoZee" i søgefeltet i App Store eller Google Play, og download appen på din smartphone eller tablet.
2. Åbn appen, og brug den på sider med GoZee-ikonet.



Fotogalleri



Webikon

ROCKWOOL®

TECHNICAL INSULATION

Technical insulation shaped by experts

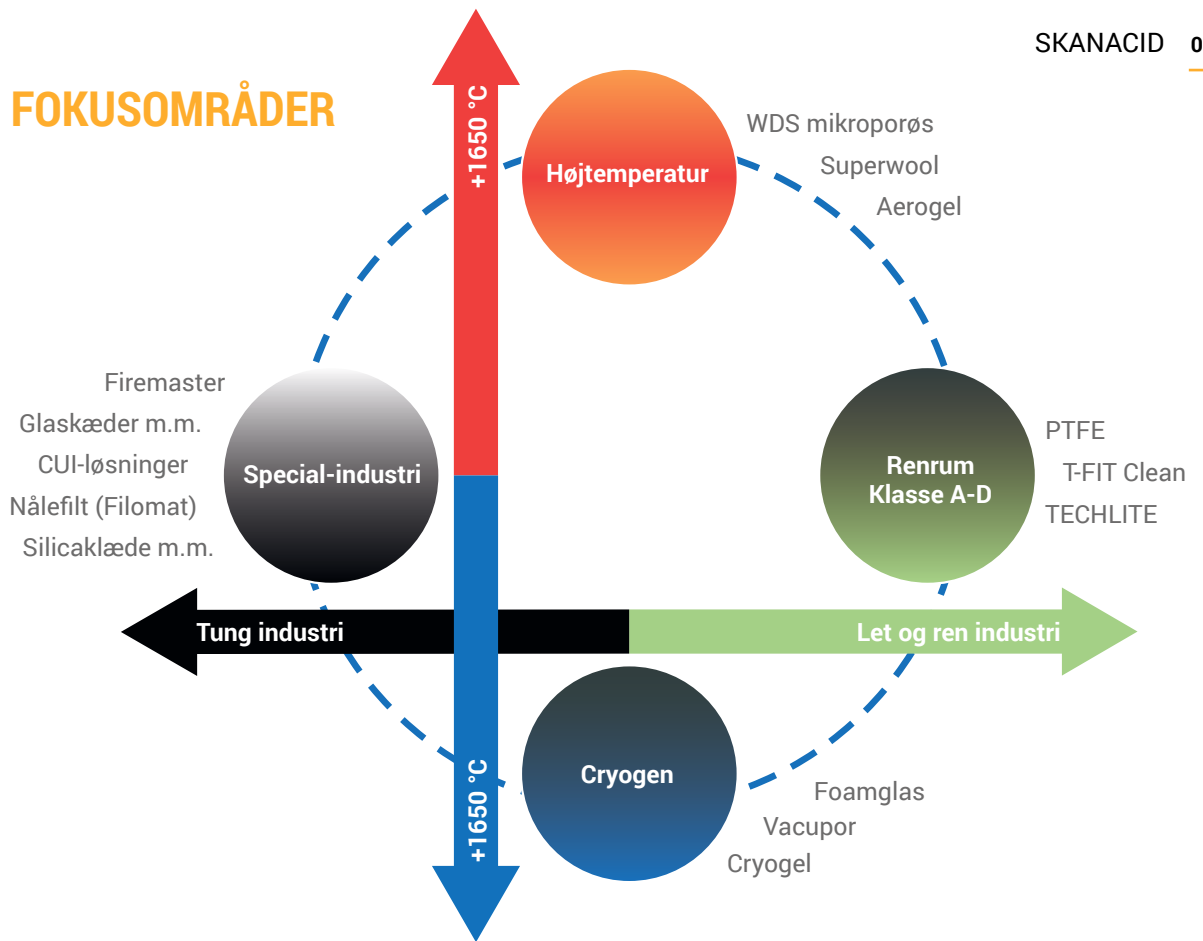
We share our knowledge to your advantage

Thanks to our experts and 75+ years of experience, our customers can count on sustainable ProRox stone wool solutions.

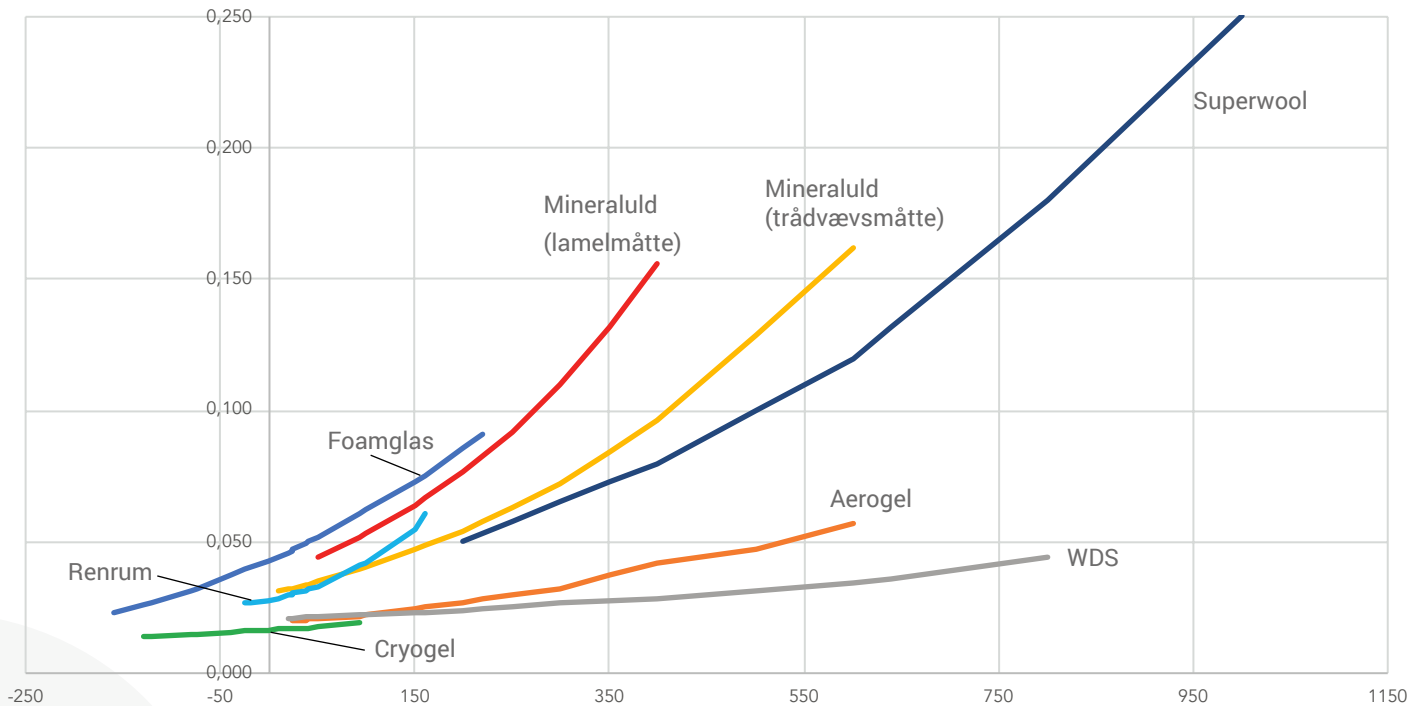
Visit us at www.rockwool-rti.com



SKANACID - FOKUSOMRÅDER



VEJLEDENDE ISOLERINGSVÆRDIER - LAMBDA W/mK (INDUSTRI)



ISOVER

SAINT-GOBAIN

HØJTEMPERATUR

Hovedprodukterne på højtemperatur er mineraluld, keramiske fibre/Superwool, WDS mikroporøs og Aerogel. Alle 3 produkttyper har eminente isoleringsegenskaber, med hver deres specifikke fordele og egenskaber.

KERAMISKE FIBRE BL. A. SUPERWOOL. MAX 1300 °C

Superwool Plus og HT er et verdenskendt produktprogram bestående af måtter, plade og løse fibre, alle bio-opløselige. Keramisk isolering har den højeste maksimum-anvendelsestemperatur af alle isoleringsmaterialer. Isoleringsevne er op til 50 % bedre end mineraluld ved 600 °C.



Superwool – sortiment og dokumentation

SUPERWOOL	
Min. Temp. °C	200 °C
Max. Temp. °C	1300 °C
Tykkelser i mm	5-10-20
ISO Faktor 600 °C *	X 1,5

AEROGEL MAX 650 °C

Aerogel er et innovativt produkt, der tilskæres som traditionelle isoleringsmåtter. Aerogel er hydrofobt og diffusionsåbent, der gør det meget anvendeligt ved risiko for korrosion under isoleringen (CUI). Aerogel kan med fordel anvendes på højtemperatur-områder med begrænset plads. Enten i flere lag eller som første lag i en kombineret løsning med f.eks. mineraluld.



Aerogel – sortiment og dokumentation

AEROGEL	
Min. Temp. °C	200 °C
Max. Temp. °C	650 °C
Tykkelser i mm	5-10-15-20
ISO Faktor 600°C *	X 3



WDS MAX 1100 °C

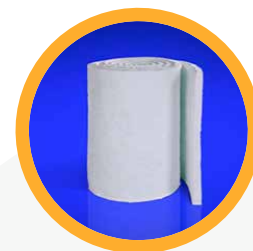
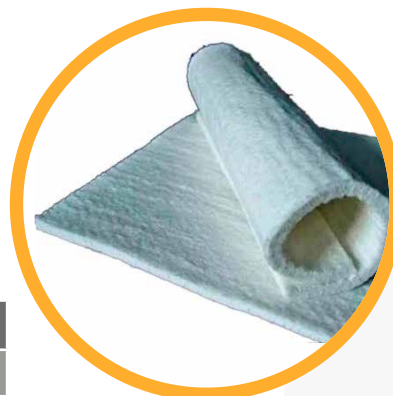
WDS-serien er mikroporøs isolering. Produktet består af nanostørrelser kugler af siliciumdioxid og siliciumcarbid. WDS-programmet består af plade, måtter, rørskåle og granulat. WDS er det bedst isolerende materiale til høje temperaturer!

WDS skal anvendes på højtemperatur-overflader fra 400-1100 °C. Produktet sparer plads og kan f.eks. sænke overfladetemperaturen med isoleringstykkelse på ganske få millimeter.



WDS – sortiment og dokumentation

WDS	
Min. Temp. °C	200 °C
Max. Temp. °C	1100 °C
Tykkelser i mm	5-9-12
ISO Faktor 600 °C *	X 5



RENDRUM OG FØDEVARER

Hovedprodukterne til isolering i rene områder er T-FIT®, TECHLITE® og PTFE. Alle tre produkter er godkendt til pharma- og fødevarerindustrien. Produkterne er GMP- godkendt efter ASTM-standarden og lever op til industriens isolerings- og brandkrav i Europa.

Et særkende for T-FIT® og TECHLITE® er, at de tåler kemikalier og cykliske temperaturer uden at de degenererer over tid (se tilhørende infotabeller). Tåler vask og rens med stort set alle kemikalier. Referencelisten dækker de største virksomheder i pharmaindustrien i Danmark og globalt.

T-FIT®

T-FIT® er en specialisolering med lukket cellestruktur, der sikrer personalebeskyttelseskravet på maksimalt 50 °C. T-FIT® er med kun 6,3 mm tykkelse velegnet, hvor der er begrænset plads til isoleringen. Produktet leveres som rørsåle, bøjninger, t-stykker og plader samt tilhørende fuge/lim og tape.

Isoleringsmaterialet er KYNAR®-skum, der udgør såvel isolering som den færdige overflade. Rørsåle har selvklæbende tape og stødsamlinger m.m. lukkes med en tilhørende tape. Udklip og ender fuges med T-FIT fugemasse.



T-FIT – sortiment og dokumentation



T-FIT	
Min. Temp. °C	-80 °C
Max. Temp. °C	160 °C
Tykkelser i mm	6,3 mm
Rørdiameter Ø i mm	9,5-154
ISO Faktor 10-100 °C *	X 1

TECHLITE®

TECHLITE® anvendes i rene områder, hvor der er plads og krav til både energibesparelse og overfladetemperatur. Produktet leveres som færdige rørsåle, bøjninger og t-stykker med speciel, kraftig PVC-kappe. Leveres også i plader til tanke og beholdere og til ventilkasser mv. Isoleringsmaterialet er en melamin-skum med åben cellestruktur. Kappen består af speciel, kraftig PVC med

overlap og selvklæbende tape. Alle øvrige samlinger limes og fuges med SKANACID-Limfuge, en banebrydende PVC-lim og fugemasse uden fareklasse.



TECHLITE – sortiment og dokumentation

TECHLITE	
Min. Temp. °C	-40 °C
Max. Temp. °C	175 °C
Tykkelser i mm	13-25-38-50-64-75
Rørdiameter Ø i mm	9,5-475
ISO Faktor 10-100 °C*	X 1

PTFE

PTFE er en forkortelse for polyetrafluoroethylen. Et fast, hvidt materiale, der leveres i et utal af former fra tynde plader til blokke, stænger og rør. I renrum anvendes det typisk til afstandsstænger mellem rør og personbeskyttelse, samt til gardiner og som beklædning på glasklæde til isolerings puder o.l.



PTFE – sortiment og dokumentation

PTFE	
Min. Temp. °C	-200 °C
Max. Temp. °C	260 °C
Tykkelser i mm	6-500



*) ISO Faktor 600 °C angiver en grov sammenligning af produktets isoleringsevne, set i forhold til traditionelle typer af mineraluld og cellegummi-produkter ved den angivne temperatur. Faktoren kan ikke anvendes direkte, og der henvises til det konkrete datablad for en reel produktsammenligning under de givne forhold.

CRYOGEN

Hovedprodukterne til lave temperaturer er Foamglas, Vacupor og Cryogel. Alle tre produkter har gode isoleringsegenskaber med hver deres fordele, egenskaber og anvendelsesområder.

FOAMGLAS MIN. -265 °C

Foamglas er et hydrofobt, diffusionstæt cellebaseret isoleringsmateriale. Foamglas leveres i plader og specialfremstillede rørskåle, bøjninger, t-stykker og ventilkasser mv. Produktet tilskæres let med sav og samles med tilhørende klæber, tape og spændebånd.

Foamglas kan leveres beklædt med alu-betumen og Terostat der sikrer mod vejrlig selv i barske miljøer offshore. Foamglas har en god bærevne og kan f.eks. bære en stor olietank.



Foamglas – sortiment og dokumentation

FOAMGLAS	
Min. Temp. °C	-265 °C
Max. Temp. °C	430 °C
Tykkelser i mm	50-200
ISO Faktor 10 °C *	X 1

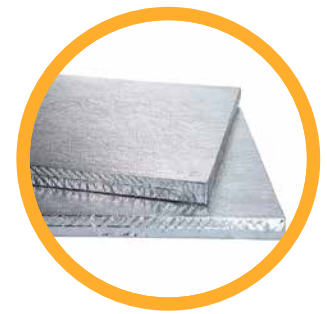
CRYOGEL (AEROGEL) MIN. -129 °C

Cryogel Aerogel er en alufoliebelagt højtisolerende måtte til meget kolde installationer. Det tilskæres let, og samlinger tapes. Resultatet er en stærk og tynd løsning, der sparer energi og plads.



Cryogel – sortiment og dokumentation

CRYOGEL	
Min. Temp. °C	-129 °C
Max. Temp. °C	125 °C
Tykkelser i mm	5-10
ISO Faktor 10 °C *	X 2,3



VACUPOR MIN. -50 °C

Vacupor vakuumpaneler er det bedst isolerende materiale i handlen! Det består af en udvendig, lufttæt, kraftig alu/plast- beklædning og en kerne af mikroporøst isoleringsmateriale.

Vacupor leveres i paneler i standard samt projekttilpassede dimensioner. Disse kan ikke tilskæres og må ikke penetreres. Ved et behov for tilskæring benyttes vores PIR- plader.

Vacupor har en høj bærevne og kan leveres med flere overfladetyper/tillægsisolering. Anvendes til en lang række specialområder i byggeri og industri.



Vacupor – sortiment og dokumentation

VACUPOR	
Min. Temp. °C	-50 °C
Max. Temp. °C	120 °C
Tykkelser i mm	10-30
ISO Faktor 10 °C *	X 9

TUNG INDUSTRI

Vi leverer specialprodukter til de fleste typer produktion og industri. Firemaster, NCS 2000, GRP 1000, E-Glas/Silica- produkter og CUI (korrosion under isolering)-produkter. Alle produkttyper anvendes på indendørs og udendørs liggende industrianlæg fra forsyningsindustri til olie-, gas-, marine- og offshore-industri.

FIREMASTER

Dette produkt løser, som navnet antyder, de fleste isoleringstekniske udfordringer ifm. brand. Produkterne er lette og leveres i måtter og plader.

CUI - KORROSION UNDER ISOLERING

Korrosion under isolering kan afværges på et utal af måder. SKANACID forhandler en række produkter til identifikation og overvågning af fugt i isoleringen og en række andre løsninger, der etablerer en afstand mellem isolering og rør. ProRox NCS 2000 er en af vores løsninger.

E-GLAS OG SILICA-PRODUKTER. MAX. 550 °C - 1200 °C

Nålefilt / Needle Mat (Filomat) er fibermåtter fremstillet af glas- eller silikat-fibre. Fibrene bliver bundet sammen ved en nåleproces, der væver materialet sammen. Uden bindemiddel, så vibrationer og høje temperaturer ikke giver udfordringer. Bruges ofte i isoleringspuder.

E-Glas, silikat og keramisk snor, klæder og bændel anvendes til f.eks. isoleringspuder, pakning, svejseafdækning, ekspansioner, brand- og røgtæpper, sikkerhedsbeklædning og meget andet. Materialerne leveres med et utal af belægninger, som silikone, vermiculit, grafit, neopren m.m.

ProRox GRP 1000 sikrer en tæt og slagfast beklædning fra ROCKWOOL. En 100 % vand- og diffusionstæt beklædning, meget velegnet til udendørs rørledninger.

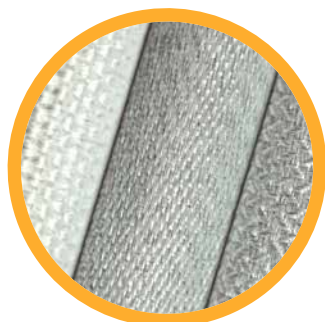
- Afstandsringe
- Drænplugs
- Fugt- og vandindikator
- Inspektions-lemme
- Endestykker

WWW

Integrity CUI – sortiment og dokumentation



E-GLAS OG SILICA	
Min. Temp. °C	550 °C
Max. Temp. °C	1200 °C
Tykkelser i mm	3-50
ISO Faktor 600 °C *	X 1



*) ISO Faktor 600 °C angiver en grov sammenligning af produktets isoleringsevne, set i forhold til traditionelle typer af mineraluld og cellegummi-produkter ved den angivne temperatur. Faktoren kan ikke anvendes direkte, og der henvises til det konkrete datablad for en reel produktsammenligning under de givne forhold.

SORTIMENT

SKANACIDs sortiment fås også hos din isoleringsgrossist.

SKANACID A/S

Lunikvej 7
2670 Greve

KONTAKT

T: +45 39 40 13 14
E: mail@skanacid.dk

HJEMMESIDE

www.skanacid.dk

Besøg vores hjemmeside,
hvor du finder flere
spændende brands.

WWW

SKANACID
ISOLERINGSTEKNIK



Morgan
Advanced Materials

THERMAL CERAMICS

Market leading products for high temperature insulating solutions



The Thermal Ceramics business of Morgan Advanced Materials makes a range of fibre and refractory high temperature insulation products used to reduce energy consumption in industrial processes. Our products are also used in passive fire protection applications.

We have extensive experience working with customers all over the world to engineer, design and install high performance insulation in operating environments from 500°C to 1600°C (932°F to 2912°F).

We have a proven track record for helping customers to improve operational efficiency and respond to changing environmental pressures.

The Thermal Ceramics business produces a variety of market leading brands including: Superwool® XTRA low bio-persistent insulating fibre, Pyro-Bloc® modules, Min-K®, WDS® microporous and JM™, K® and TJM™ Insulating Firebricks (IFBs).

www.morganthermalceramics.com

Morgan Advanced Materials
Thermal Ceramics UK Limited

Tebay Road · Bromborough · Wirral · United Kingdom · CH62 3PH

e: europesales@morganplc.com

t: +44 (0)151 334 4030