

ISOLERINGEN BLEV NETOP COOLER

ArmaGel™ DT

Tillad os at introducere ArmaGel DT. Et af de bedste isoleringsmaterialer til kryogeniske og dual-temperatur anvendelsesområder. Se her, hvorfor der ikke findes bedre isoleringsmateriale.

www.armacell.dk/armagel



 **armacell**[®]
ArmaGel™

KRYOGENISKE TEMPERATURFOR-
HOLD NED TIL $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-321\text{ }^{\circ}\text{F}$).

ArmaGel DT

Aerogel er et usædvanligt materiale. Selvom det er verdens letteste faste materiale, er det stærkt nok til stoppe et projektil, og NASA har anvendt det til at hente en kometdel hjem. Armacell anvender aerogel-teknologi til at fremstille dets ArmaGel isoleringstæppeserie.

Velkommen til næste generation inden for aerogel-isoleringsteknologi.

ASTM C1728 kompatibel. Flexibel og bøjelig. Enestående termisk ydelse. Beskyttelse imod korrosion under isoleringsmateriale. ArmaGel DT er den pålidelige løsning til kryogeniske og dual-temperatur anvendelsesområder, er kompatibel med Armacell Energy's nuværende produktserie og giver dig dermed det bedste af begge verdener.



Kryogenisk



Dual-temperatur



Vandskyende

Bemærk:

Ved temperaturer under $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$ bedes du kontakte Armacell Technical Services for at få de tilsvarende tekniske oplysninger og support. Der skal lægges stor vægt på systemdesignet og håndværket under installationen for at opnå en gastæt konstruktion og undgå dannelse af flydende ilt.

DINE FORDELE

// Øget dækning

Nye størrelser og flere valgmuligheder. 5, 10, 15 og 20 mm tykkelse tilgængelig. Et tykkere lag giver mere isoleringsdækning pr. arbejdstime end konventionelt aerogel-isoleringsmateriale.

// Hurtigere installation

Nemt at skære i og tilpasser sig de ønskede former med mindre spild, og er dermed perfekt til installatører.

// Øg arbejdsproduktiviteten

Produktfjernelse er gjort enkel, hvilket reducerer både nedetid og behovet for at købe erstatningsisoleringsmateriale under regelmæssige vedligeholdelsescykluser.

// Enestående termisk ydelse

Giver op til 2 gange bedre termisk ydelse sammenlignet med konkurrerende isoleringsprodukter.

// Hydrofobisk og korrosionsbegrænsende

Vandafvisende, hvilket holder udstyret tørrere i længere tid og er med til at begrænse korrosion under isoleringsmaterialet.

// Ultratynd

Samme termiske ydelse med bare en brøkdel af tykkelsen. Forbedret håndtering og nemmere transport.

// Alsidig

Mere fleksibel end konventionelle aerogel-isoleringsmaterialer.

// Sikker for miljøet

Bortskafning skal ske iht. lokale regulativer.

// Mindre spild

ArmGel DT leveres i pladeform. Det er fleksibelt og mere tilgivende. Det revner ikke og kan fremstilles til at passe til enhver størrelse rørledning med minimalt spild.

// Akustisk ydeevne

ArmaGel DT giver enestående akustisk indskydningsdæmpning med mindre tykkelse og vægt sammenlignet med konventionelle akustiske isoleringssystemer.

4

TYKKELSER DER
GIVER DET
BEDSTE FIT

OP TIL

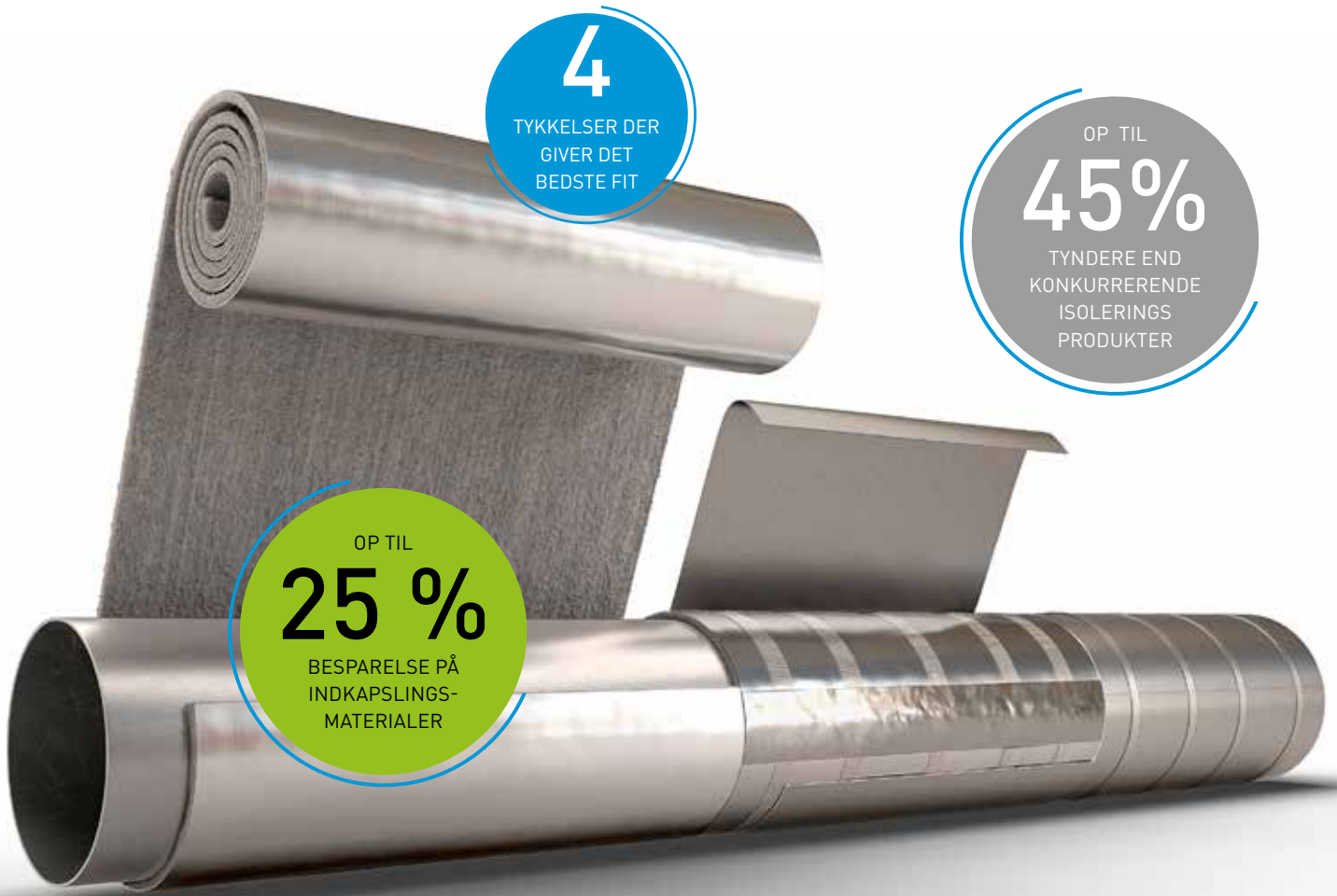
45%

TYNDERE END
KONKURRERENDE
ISOLERINGS
PRODUKTER

OP TIL

25 %

BESPARELSE PÅ
INDKAPSLINGS-
MATERIALER



Alle data og tekniske informationer er baseret på resultater opnået under de specifikke forhold, der er defineret i henhold til de nævnte teststandarder. Selvom Armacell træffer alle forholdsregler for, at omtalte data og tekniske informationer er opdateret, fremsætter vi ikke nogen form for synspunkter eller giver nogen form for garantier, udtrykkeligt eller stiltiende, hvad angår nøjagtighed, indhold eller fuldstændighed af omtalte data eller tekniske informationer. Armacell påtager sig heller ikke noget erstatningsansvar over for nogen person som følge af brugen af omtalte data eller tekniske informationer. Armacell forbeholder sig ret til at tilbagekalde, ændre eller ophæve dette dokument når som helst. Det er kundens ansvar at kontrollere, om produktet egner sig til den tilsigtede anvendelse. Kunden er ansvarlig for professionel og korrekt montering og overholdelse af relevante byggeregulativer. Dette dokument hverken udgør eller er en del af et lovligt tilbud eller kontrakt. Ved bestilling/modtagelse af produktet, accepterer du **Armacells almindelige forretningsbetingelser**, der er gældende i din region. Hvis du ikke har modtaget disse betingelser, kan du rekvirere en kopi.

© Armacell, 2021. ArmaGel™ er et varemærke tilhørende Armacell-koncernen.
00360 | ArmaGel DT | ArmaGel | MKTbrochure | 042021 | EMEA | DK

OM ARMACELL

Som opfinder af fleksible skumprodukter til isolering af udstyr og førende producent af tekniske skummaterialer udvikler Armacell innovative og sikre termiske, akustiske og mekaniske løsninger, der skaber bæredygtighed for virksomhedens kunder. Armacells produkter bidrager væsentligt til global energieffektivitet og gør en forskel hver eneste dag i hele verden. Virksomheden, der har 3.135 medarbejdere og 24 fabrikker i 16 lande, arbejder inden for to hovedområder, Advanced Insulation og Engineered Foams. Armacell udvikler isoleringsmaterialer til teknisk udstyr, højtydende skumprodukter til anvendelse i high-tech- og letvægtsprodukter og næste generation af aerogel-isoleringstæpper.

Du finder flere oplysninger på:
www.armacell.dk/armagel

 **armacell**[®]
ArmaGel™