

ISOLASJON BLE AKKURAT KJØLIGERE

ArmaGel™ DT

Vi introduserer ArmaGel DT. Dette er ett av de beste ytende isolasjonsmaterialene for kryogene bruksområder og bruksområder med to temperaturer. Se hvorfor det ikke finnes bedre isolasjon.

www.armacell.no/armagel



 **armacell**[®]
ArmaGel™

KRYOGENE FORHOLD
NED TIL $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$.

ArmaGel DT

Aerogel er et fantastisk materiale. Selv om det er det verdens letteste faste materiale, er det sterkt nok til å stoppe en kule og NASA brukte det til å fakte hjem en del av en komet. Armacell benytter aerogel-teknologi til å produsere ArmaGels sortiment av aerogeltepper.

Velkommen til neste generasjon aerogel isolasjonsteknologi.

ASTM C1728-kompatibel. Fleksibel og bøybar. Overlegen termisk ytelse. Beskytter mot korrosjon under isolasjonen. ArmaGel DT er en pålitelig løsning for kryogene bruksområder og bruksområder med to temperaturer, og er kompatibel med det eksisterende produktsortimentet innenfor Armacell Energy, slik at du får det beste fra begge verdener.



Kryogen



To temperaturer



Hydrofobisk

Merk

For temperaturer under $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$, vennligst kontakt Armacell Technical Services for å be om tilsvarende teknisk informasjon og support. Det må gis detaljert oppmerksomhet til systemdesign og håndverk under installasjonen for å oppnå en gasstett konstruksjon og unngå dannelse av flytende oksygen.

DINE FORDELER

// Økt dekning

Nye størrelser og flere alternativer. 5, 10, 15, og 20 mm tykkelse tilgjengelig i dag. Et tykkere lag gir mer dekning per arbeidstime enn tradisjonell aerogel-isolasjon.

// Raskere installasjon

Enkelt å skjære til og forme til ønsket form med mindre svinn, og er dermed det rette valget for installatører.

// Økt produktivitet

Det er enkelt å fjerne produktet, noe som bidrar til redusert nedetid og behov for å kjøpe erstatningsinsolasjon ved regelmessig vedlikehold.

// Overlegen termisk ytelse

Tilbyr opptil 2 timer overlegen termisk ytelse sammenlignet med konkurrerende isolasjonsprodukter.

// Hydrofobisk forebygging og CUI-forebygging

Vannavstøtende for å holde utstyret tørrere lengre og forebygger dannelse av korrosjon under isolasjonen (CUI).

// Ultratynn

Lik termisk ytelse med en brøkdel av tykkelse. Forbedret håndtering og enklere transport.

// Allsidig

Mer fleksibilitet enn tradisjonelle aerogel isolasjonsmaterialer.

// Miljøsikker

Kasseres i henhold til lokale forskrifter.

// Mindre avfall

ArmGel DT kommer som plater. De er fleksible og mer tilgivende. De sprekker ikke og kan lages slik at de passer rør av alle størrelser med minimalt med avfall.

// Akustisk ytelse

ArmaGel DT leverer overlegen akustisk demping med redusert tykkelse og vekt sammenlignet med tradisjonelle akustiske isolasjonssystemer.

4

TYKKELSE FOR
BEST PASSFORM

OPPTIL

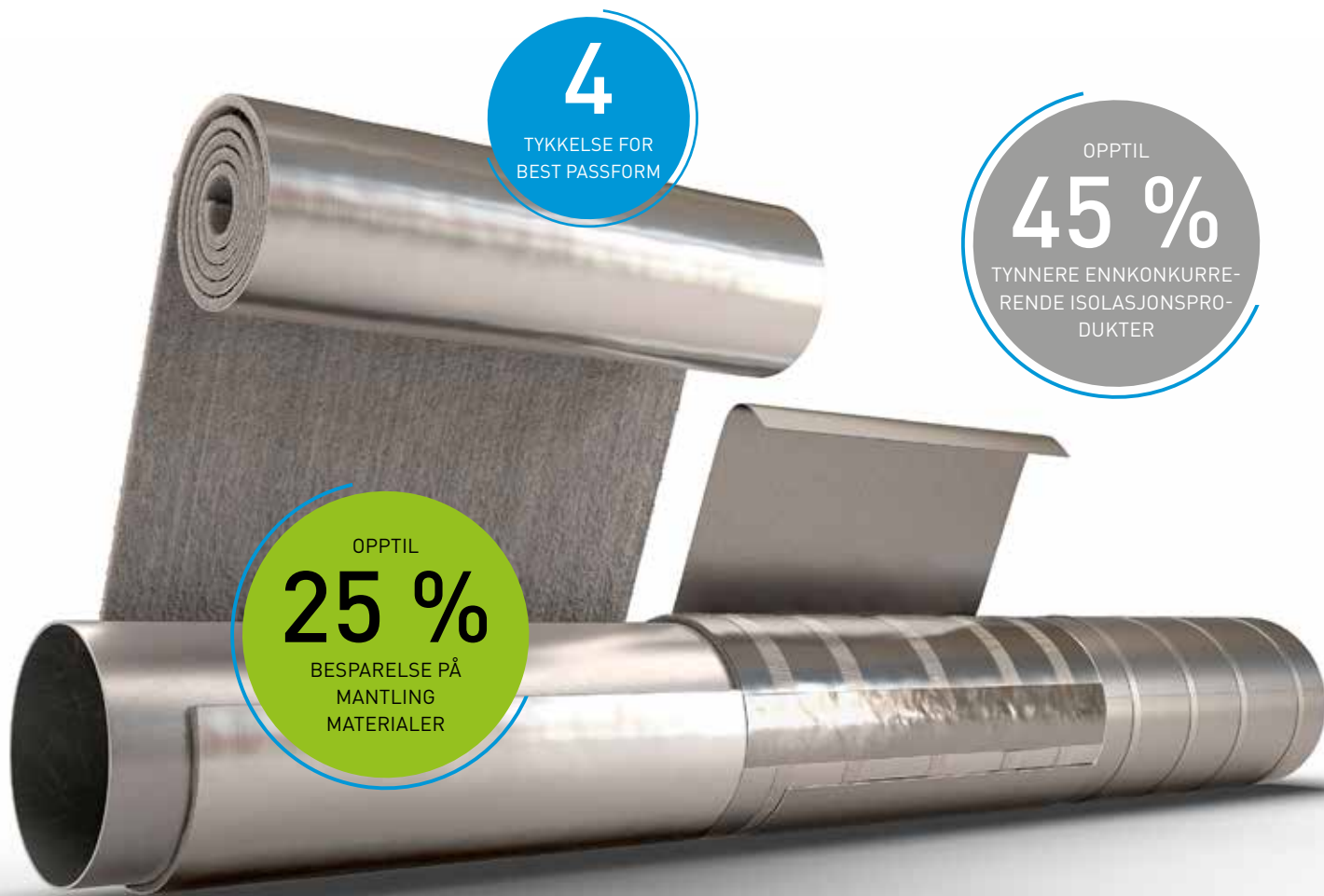
45 %

TYNNERE ENNKONKURRE-
RENDE ISOLASJONS-
PRODUKTER

OPPTIL

25 %

BESPARELSE PÅ
MANTLING
MATERIALER



Alle spesifikasjoner og tekniske opplysninger er basert på resultater som er oppnådd under spesifikke forhold i henhold til den angitte teststandard. Armacell gjør sitt ytterste for å holde nevnte data og tekniske informasjon oppdatert, men gir ingen garanti – verken uttrykkelig eller underforstått – med hensyn til nøyaktighet, innhold eller fullstendighet når det gjelder nevnte data og tekniske informasjon. Armacell kan heller ikke holdes ansvarlig for hvordan eller med hvilket resultat nevnte data eller tekniske informasjon brukes. Armacell forbeholder seg retten til når som helst å tilbakekalle, endre eller komme med tilføyelser til dette dokumentet. Det er kundens ansvar å kontrollere om produktet er egnet for det ønskede bruksområdet. Ansvar for fagmessig og riktig installasjon og samsvar med aktuelle byggeforskrifter ligger hos kunden. Dette dokumentet verken utgjør eller inngår i et juridisk tilbud eller en juridisk kontrakt. Ved å bestille/motta et produkt godtar du **Armacells generelle salgsvilkår** som gjelder i den aktuelle regionen. Bestill en kopi hvis du ikke har mottatt disse.

© Armacell, 2021. ArmaGel™ er et varemerke som tilhører Armacell Group.
00364 | ArmaGel DT | ArmaGel | MKTbrochure | 042021 | EMEA | NO

OM ARMACELL

Som ledende leverandør av skummateriale og oppfinner av fleksibelt skum for utstyrsisolering, utvikler Armacell innovative og sikre termiske, akustiske og mekaniske løsninger som skaper bærekraftig verdi for kundene. Armacells produkter er betydelige bidrag til global energieffektivisering, og utgjør en forskjell over hele verden hver dag. Selskapet, som har 3 135 ansatte og 24 fabrikker i 16 land, har avansert isolasjon og byggeskum som sine to hovedvirksomheter. Armacell fokuserer på isolasjonsmateriale for teknisk utstyr, høytytende skum for høyteknologiske og lette applikasjoner samt neste generasjons aerogelteppeteknologi.

Les mer på:
www.armacell.com/armagel

 **armacell**[®]
ArmaGel™