

ISOLATIE IS NU NOG COOLER

ArmaGel™ DT

Kennismaking met ArmaGel DT. Een van de best presterende isolatiematerialen voor cryogene en dubbele-temperatuur-toepassingen. Ontdek waarom er geen betere isolatie bestaat.

www.armacell.nl/armagel



 **armacell**[®]
ArmaGel™

CRYOGENE CONDITIES TOT
-196 °C (-321 °F).

ArmaGel DT

Aerogel is een opmerkelijk materiaal. Hoewel dit het lichtste materiaal ter wereld is, is het sterk genoeg om een kogel in zijn baan tegen te houden en NASA heeft het gebruikt om een stuk van een komeet naar de aarde te brengen. Armacell gebruikt op zijn beurt aerogel-technologie voor de productie van zijn productassortiment ArmaGel-dekens.

Welkom bij de volgende generatie isolatietechnologie met aerogel.

ASTM C1728 Volgzaam. Flexibel en buigzaam. Superieure thermische prestaties. Bescherming tegen corrosie onder de isolatie. ArmaGel DT is de betrouwbare oplossing voor cryogene en dubbele-temperatuurtoepassingen. Het is compatibel met de bestaande productserie Armacell Energy, zodat u profiteert van het beste van twee werelden.



Cryogeen



Dubbele-temperatuur



Hydrofoob

Opmerking

Neem voor temperaturen onder -180 °C contact op met de technische dienst van Armacell om de bijbehorende technische informatie en ondersteuning aan te vragen. Er moet veel aandacht worden besteed aan het systeemontwerp en het vakmanschap tijdens de installatie om een gasdichte constructie te verkrijgen en de vorming van vloeibare zuurstof te voorkomen.

UW VOORDELEN

// Groter bereik

Nieuwe maten en meer keuze. 5, 10, 15 en 20 mm dikte zijn nu leverbaar. Een dikkere laag zorgt voor meer isolerende werking per mensuur dan conventionele isolatie met aerogel.

// Snellere installatie

Eenvoudig te snijden en in de gewenste te brengen, met minder afval, zodat het perfect past voor installateurs.

// Verhoog de productiviteit

Verwijdering van het product is simpel, wat de stilstand verlaagt, net als de noodzaak van vervangende isolatie tijdens normale onderhoudscycli.

// Superieure thermische prestaties

Meer dan 2 keer betere thermische prestaties dan vergelijkbare isolatieproducten van de concurrentie.

// Hydrofoob en minder CUI

Stoot vloeibaar water af, zodat apparatuur langer droog blijft en minder te lijden heeft van corrosie onder de isolatie (CUI).

// Ultra-dun

Dezelfde thermische prestaties bij slechts een fractie van de dikte. Verbeterde verwerking en gemakkelijk vervoer.

// Veelzijdig

Flexibeler dan conventioneel isolatiemateriaal met aerogel.

// Milieutechnisch onbedenklijk

Afvalverwijdering in overeenstemming met de lokale voorschriften.

// Minder afval

ArmGel DT wordt geleverd als platen. Het is flexibel en robuuster. Het scheurt niet en kan voor elke maat pijpleiding met weinig verspilling aangepast worden.

// Akoestische prestaties

ArmaGel DT biedt superieure akoestische demping bij een geringere dikte en gewicht in vergelijking met conventionele geluidsisolatiesystemen.

4

DIKTES VOOR DE
BESTE PASVORM

TOT

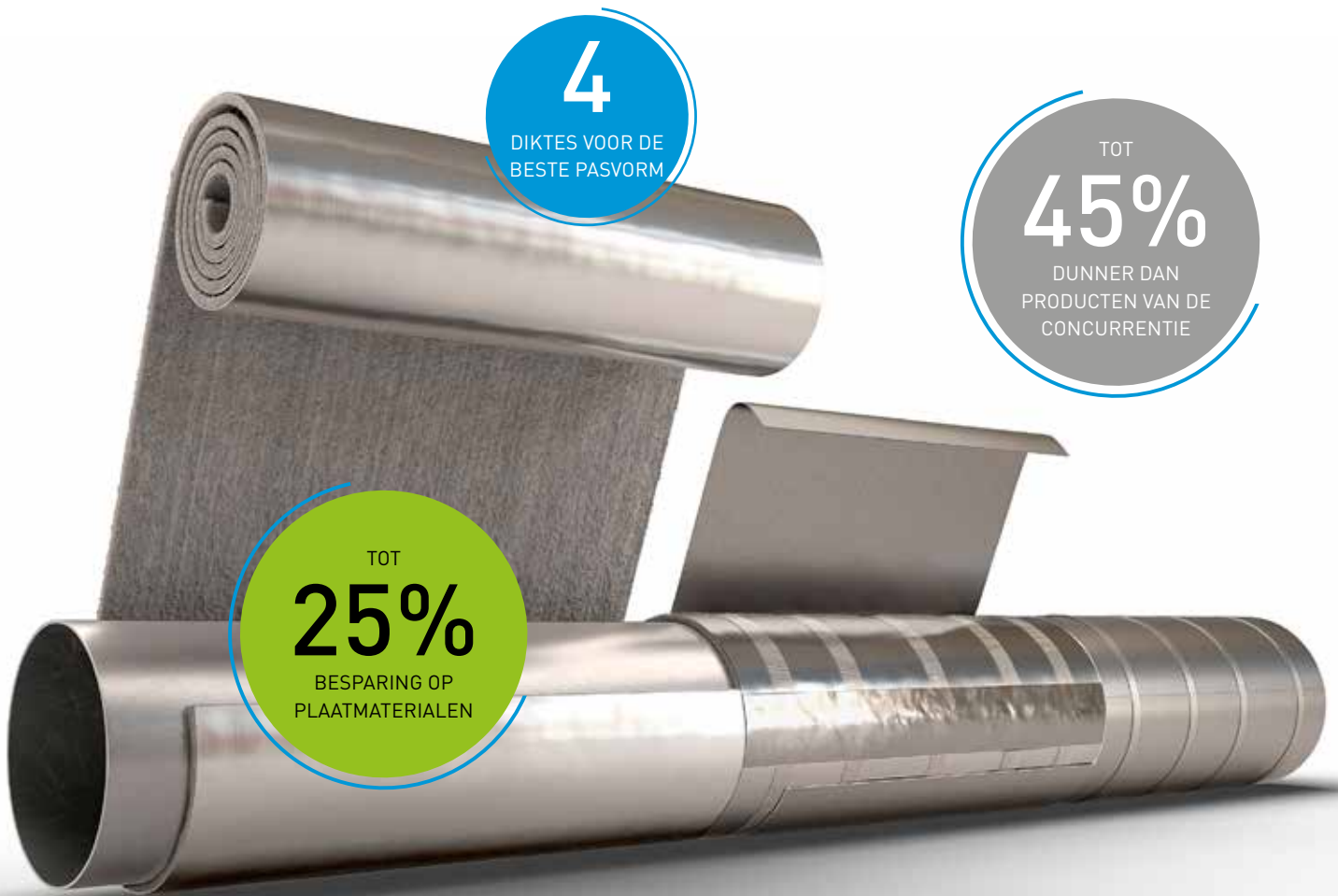
45%

DUNNER DAN
PRODUCTEN VAN DE
CONCURRENTIE

TOT

25%

BESPARING OP
PLAATMATERIALEN



Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn behaald onder specifieke condities volgens de betreffende testnormen. Armacell neemt alle voorzorgsmaatregelen om deze gegevens en technische informatie up-to-date te houden, maar doet of geeft geen enkele toezegging of garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot nauwkeurigheid, inhoud of volledigheid van deze gegevens en technische informatie. Armacell neemt ook geen enkele aansprakelijkheid op zich ten aanzien van een persoon, voortvloeiend uit het gebruik van deze gegevens of technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om dit document op elk moment in te trekken, te wijzigen of aan te passen. De klant is er zelf verantwoordelijk voor dat gecontroleerd wordt of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor professionele en correcte installatie en naleving van de relevante bouwvoorschriften ligt bij de klant. Dit document vormt geen juridisch aanbod of contract en maakt er ook geen deel van uit. Door het bestellen/afnemen van de producten aanvaardt u de **Algemene Verkoopvoorwaarden van Armacell** voor uw betreffende regio. U kunt hiervan een exemplaar aanvragen als u deze nog niet hebt ontvangen.

© Armacell, 2021. ArmaGel™ is een handelsmerk van de Armacell Group.
00363 | ArmaGel DT | ArmaGel | MKTbrochure | 042021 | EMEA | NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor de isolatie van apparatuur en als marktleider op het gebied van speciaal ontwikkelde schuimen, ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische, akoestische en mechanische oplossingen die een duurzame meerwaarde voor afnemers opleveren. De producten van Armacell leveren een belangrijke bijdrage aan de internationale energie-efficiëntie en zorgen dagelijks overal ter wereld voor een beslissend verschil. Met 3.135 medewerkers en 24 productiefaciliteiten in 16 landen is de onderneming actief in twee hoofdsectoren: Advanced Insulation en Engineered Foams. Armacell concentreert zich op isolatiemateriaal voor technische voorzieningen, high-performance schuimen voor high-tech en lichtgewicht toepassingen en de nieuwste technologische ontwikkeling met aerogel dekens.

Meer informatie vindt u op:
www.armacell.nl/armagel

 **armacell**[®]
ArmaGel™