

TECHNISCHE ISOLIERUNG JETZT NOCH COOLER

ArmaGel™ DT

Begrüßen Sie die Zukunft. ArmaGel DT. Technische Isolierung jetzt noch cooler. Einer der leistungsfähigsten Dämmstoffe für Tiefkälte- und Wechseltemperaturanlagen.

www.armacell.com/armagel



 **armacell**[®]
ArmaGel™

TIEFTEMPERATUR-BEDINGUNGEN
BIS ZU -180 / -196 °C.

ArmaGel DT

Aerogel ist ein bemerkenswertes Material. Obwohl es der weltweit leichteste Feststoff ist, besitzt es so große Festigkeit, dass es eine Kugel im Flug stoppen kann und die NASA es dazu verwendet hat, Partikel eines Kometen auf die Erde zu bringen. Armacell nutzt die Aerogel-Technologie zur Produktion seiner ArmaGel Dämmstoffe.

Willkommen in der nächsten Generation der Aerogel-Dämmstofftechnologie.

ASTM C1728 konform. Flexibel und biegsam. Hervorragende Wärmedämmfähigkeit. Erhöhter Schutz vor Korrosion unter der Dämmung (CUI). ArmaGel DT ist die zuverlässige Lösung für Tieftemperaturen und Anwendungen mit wechselnden Temperaturen.



Tieftemperatur



Zyklisch wechselnde



Hydrophob

Hinweis:

ArmaGel DT ist konform mit ASTM C1728 Typ IV, Klasse 1A für Betriebstemperaturen von bis zu -196 °C. Bei Betriebstemperaturen unter -180 °C muss bei der Verarbeitung besonders darauf geachtet werden, dass das Material nicht mit flüssigem Sauerstoff in Berührung kommt. Für weitere Informationen und Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

IHRE VORTEILE

// Größeres Sortiment

ArmaGel DT ist in Dämmschichtdicken von 5, 10, 15 und 20 mm erhältlich. Der Einsatz von stärkeren Matten erhöht die Effizienz auf der Baustelle im Vergleich zu herkömmlichen Aerogel-Dämmstoffen.

// Schnellere Verarbeitung

Einfacher Zuschnitt, passt sich gewünschten Formen an, weniger Verschnitt und damit perfekt für Verarbeiter.

// Effizienter arbeiten

Einfache Demontage des Produkts, wodurch sowohl Stillstandzeiten als auch der Bedarf an Ersatzdämmstoffen bei regelmäßigen Wartungszyklen verringert werden.

// Hervorragende Wärmedämmeigenschaften

Bis zu zweimal höhere thermische Dämmfähigkeit als vergleichbare Konkurrenzprodukte.

// Hydrophob und geringeres CUI-Risiko

Weist flüssiges Wasser ab, was dazu beiträgt, dass die Anlage länger trocken bleibt und das Risiko der Korrosion unter der Dämmung (CUI) vermindert wird.

// Ultradünn

Gleiche thermische Dämmfähigkeit bei einem Bruchteil der Dämmschichtdicke. Verbesserte Handhabung und einfacherer Transport.

// Vielseitig

Flexibler als herkömmliche Aerogel-Dämmstoffe.

// Umweltverträglich

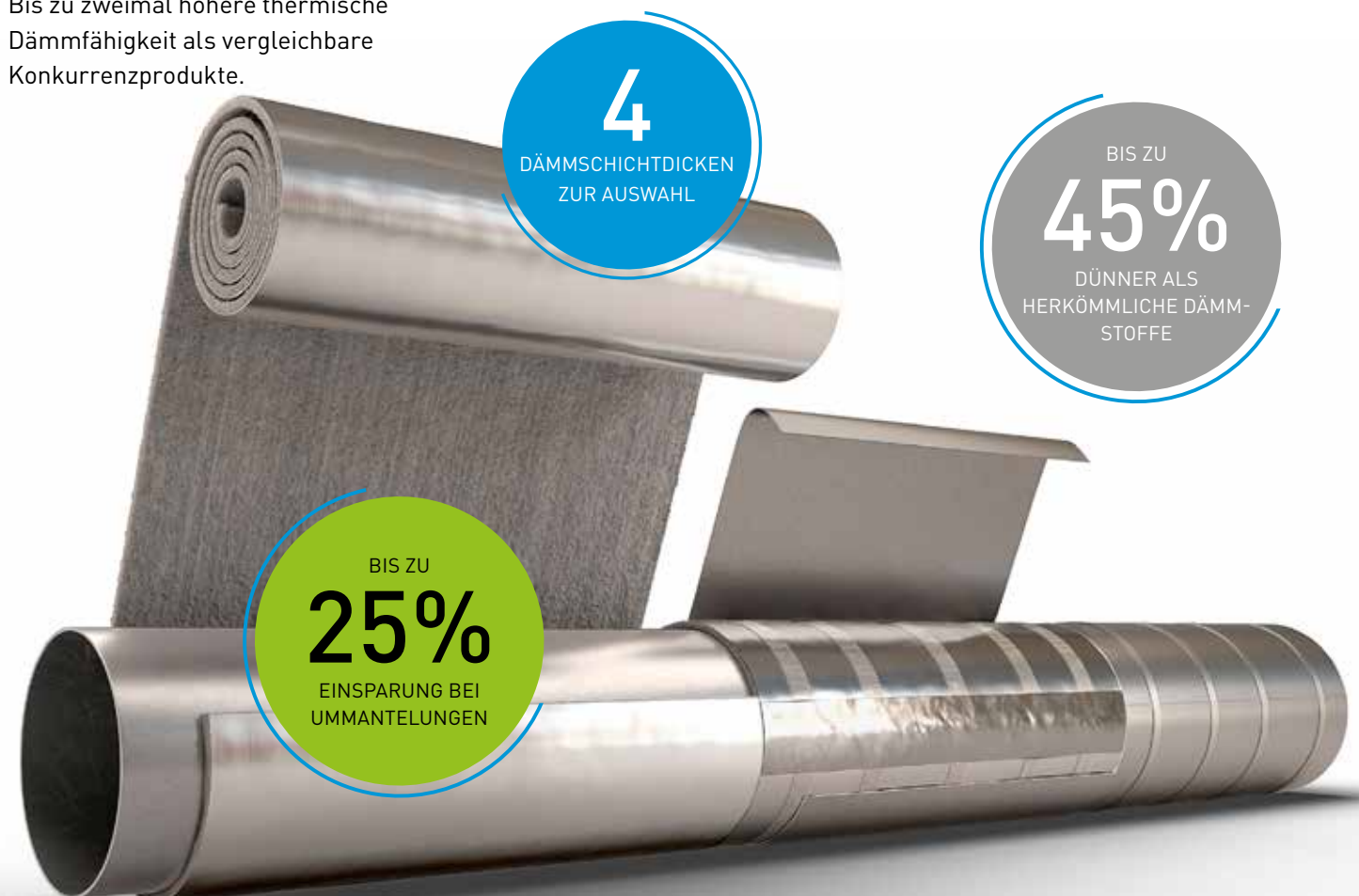
Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

// Weniger Verschnitt

ArmaGel DT wird als Rollenware geliefert. Es ist flexibel, reißt nicht und passt sich mit minimalem Verschnitt jedem Rohrdurchmesser an.

// Akustische Leistung

ArmaGel DT bietet eine bessere akustische Einfügungsdämpfung bei geringerer Dicke und niedrigerem Gewicht im Vergleich zu herkömmlichen akustischen Dämmsystemen.



Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Ergebnissen, die unter bestimmten Bedingungen, die entsprechend den genannten Teststandards festgelegt wurden, durchgeführt wurden. Der Kunde ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die professionelle und ordnungsgemäße Anbringung und die Einhaltung der Bauvorschriften liegt beim Kunden. Armacell ergreift alle erforderlichen Maßnahmen, um die Genauigkeit der in diesem Dokument und in allen Erklärungen und technischen Informationen angegebenen Daten sicherzustellen und die hier enthaltenen Empfehlungen gelten als zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als richtig. Mit der Bestellung/dem Erhalt des Produkts akzeptieren Sie die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Armacell**, die für die Region gelten. Sollten Sie diese nicht erhalten haben, so fordern Sie bitte eine Kopie an.

© Armacell, 2020. ArmaGel™ ist eine Handelsmarke der Armacell-Gruppe.
00283 | ArmaGel DT | ArmaGel | MKTbrochure | 092021 | EMEA | DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische, akustische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.135 Mitarbeitern und 24 Produktionsstätten in 16 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für die Hightech- und Leichtbau-Industrie und die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation. Weitere Informationen finden Sie unter: www.armacell.com.

Informationen zu den Produkten finden Sie unter:
www.armacell.com/armagel

 **armacell**[®]
ArmaGel[™]