

LANGFRISTIGE ZUVERLÄSSIGKEIT UND ENERGIEEFFIZIENZ

ArmaFlex[®] Systemlösungen

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Nur wenn die Komponenten optimal aufeinander abgestimmt, im Systemverbund geprüft und professionell verarbeitet werden, sind in der technischen Isolierung perfekte Ergebnisse zu erzielen. So wie bei der ArmaFlex Systemfamilie. Die einzelnen Komponenten ergänzen sich sowohl in Ihrer Funktion als auch in der aufeinander abgestimmten Art der Verarbeitung optimal.
Alles passt zusammen, alles fügt sich ineinander.

www.armacell.de



 **armacell[®]**
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

SYSTEME

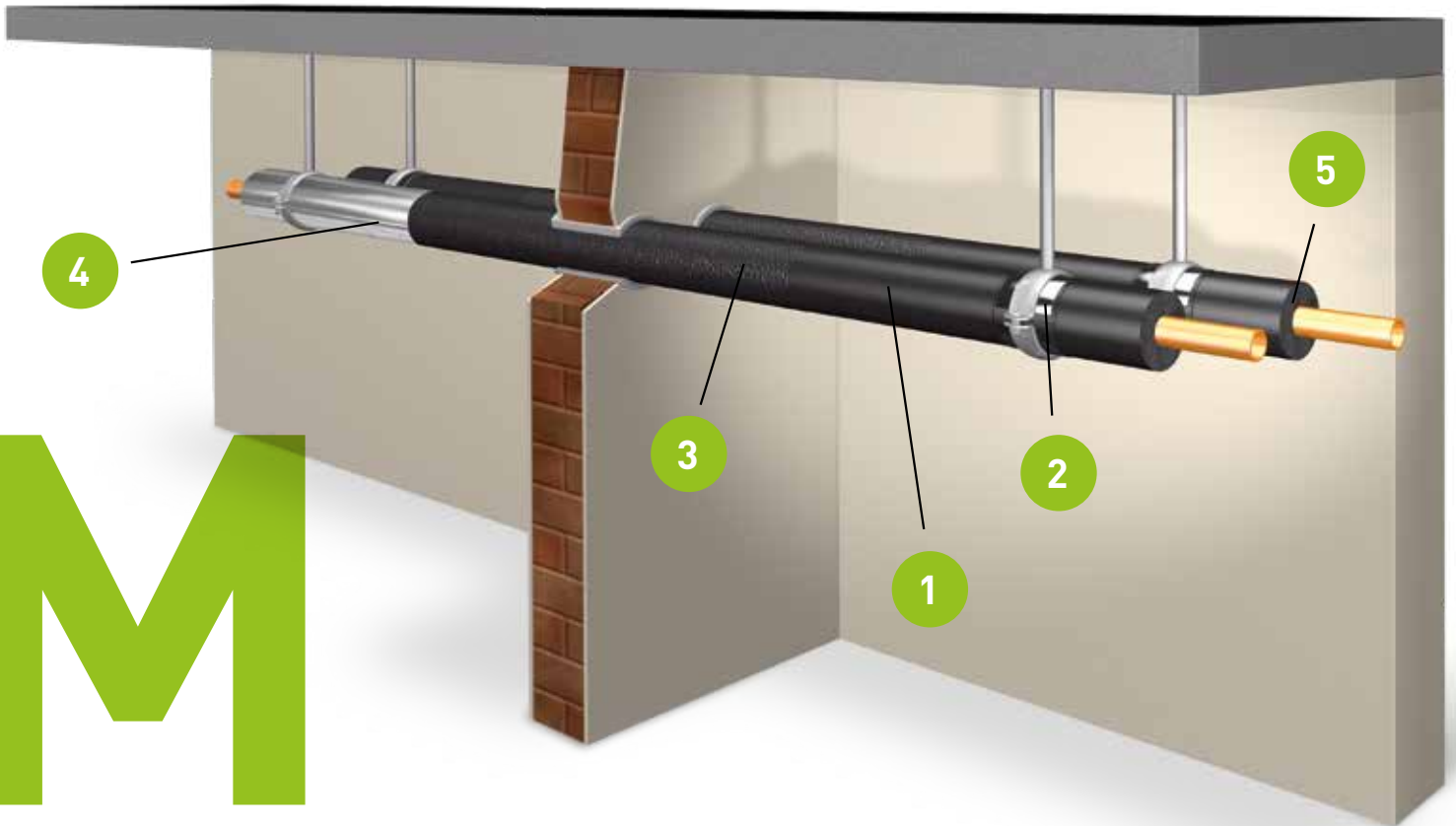
KOMPLETTLÖSUNGEN



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. Unsere Systemlösungen, deren individuelle Komponenten harmonisch zusammenpassen und eine ebenso schnelle wie einfache professionelle Verarbeitung ermöglichen, bieten hervorragende Funktionalität.

- // Langfristig sicherer Tauwasserschutz
- // Hohe Energieeffizienz
- // Einfache, schnelle und saubere Installation
- // Professioneller Brandschutz
- // Mechanischer Schutz
- // Niedrige Gesamtkosten
- // Systemgewährleistung

M



ÖKOLOGISCHES BAUEN

Armacell ist der erste Hersteller von flexiblen technischen Dämmstoffen mit Umweltdeklarationen (EPD) – eine Voraussetzung bei Programmen für nachhaltiges Bauen. Armacells EPDs basieren auf einer unabhängigen Lebenszyklusanalyse (LCA).

MICROBAN®

AF/ArmaFlex Produkte sind mit MICROBAN® ausgerüstet. Diese antimikrobiellen Zusätze werden während des Produktionsprozesses in die Produkte integriert und schützen vorbeugend vor Bakterien und Schimmel.



// AF/ArmaFlex®

Dank seiner einzigartigen Kombination von technischen Eigenschaften mit einer einfachen Verarbeitung bietet AF/ArmaFlex überragende Leistung bei niedrigeren Gesamtkosten. Dieses Material gewährleistet über die gesamte Lebenszeit der gedämmten Ausrüstung zuverlässigen Schutz vor Tauwasserbildung und Energieverlusten.



// ArmaFix® AF

Rohrträger sind eine typische potenzielle Schwachstelle in einem Dämmsystem. ArmaFix AF verhindert die Bildung von Wärmebrücken und Tauwasser. Es bietet maximale Zuverlässigkeit und eine schnelle, einfache Verarbeitung. Da die PET-Kerne aus recyceltem Material gefertigt werden, trägt ArmaFix AF zum Erhalt natürlicher Ressourcen bei.

SCHÜTZEN UND TAUWASSER VERHINDERN.

Für technische Isolierungen ist Tauwasser der Todfeind Nummer 1: Bildet sich Feuchtigkeit auf der Oberfläche von Leitungen oder dringt Wasserdampf ungehindert von außen in die Dämmung, hat das Dämmsystem versagt. Das Tückische am Feuchteintrag ist, dass die Prozesse nicht sichtbar verlaufen. Das Tauwasser fällt unter der Dämmung auf der Rohroberfläche aus. Erkannt wird das Versagen der Dämmung oft erst, wenn das Material so feucht ist, dass es von der abgehängten Decke tropft oder sich Eis auf der Leitung bildet.

Wenn Feuchtigkeit in die Dämmung dringt, steigen die Energieverluste, kann Korrosion unter der Dämmung entstehen und Schimmelpilze wachsen.

Hohe Reparatur- und Folgekosten entstehen.



// ArmaFlex Protect

Rohrdurchführungen durch Wände und Decken sind Schwachstellen, durch die sich Flammen und Rauch ausbreiten können. ArmaFlex Protect macht die Abschottung von Rohrdurchführungen so einfach wie nie zuvor. Gleichzeitig bietet es eine wirksam thermische Dämmung und verhindert zuverlässig Tauwasserbildung.



// Arma-Chek®

Arma-Chek Silver eignet sich hervorragend für Anwendungen mit höherer mechanischer Belastung. Anders als herkömmliche Dämmstoffe und Ummantelungen lässt sich dieses robuste vorbeschichtete Produkt in einem einzigen Arbeitsschritt montieren und einfach reinigen.



// ArmaFlex Zubehör

ArmaFlex Systemkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Sie gewährleisten hohe Zuverlässigkeit und maximale Leistung. Wird jedoch unpassendes Zubehör verwendet, beispielsweise systemfremde Klebstoffe, Klebänder oder Reinigungsmittel, können Probleme auftreten.

INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR IHRE ZUFRIEDENHEIT



Profitieren Sie vom einzigartigen Armacell-Service!


Rund um den Globus vertrauen unsere Kunden den Vertriebsmitarbeitern, technischen Beratern und Anwendungsingenieuren von Armacell.

Unter www.armacell.de finden Sie vielfältige Informationen – an allen Tagen, rund um die Uhr.

- // Ausschreibungstexte und Zertifikate für Produktlösungen von Armacell
- // BIM Plug-in für die digitale Planung technischer Dämmung
- // ArmWin Programm für technische Berechnungen
- // Verarbeitungshandbücher und Videos
- // Aktuelle Daten für Schulungen und Seminare und vieles mehr


ARMAFLEX SYSTEMGEWÄHRLESTUNG


Ein in der Branche einzigartiges Konzept: Geschulte ArmaFlex-Verarbeitungsbetriebe können sich von Armacell zertifizieren lassen und erhalten so eine verlängerte Gewährleistung auf AF/ArmaFlex Produkte. In vielen europäischen Ländern hat sich die Armacell Zertifizierung bereits als Qualitätssiegel in der Branche etabliert. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://arma.link/warranty>

10-YEAR SYSTEM WARRANTY 

System Warranty

Product quality and system reliability are essential elements of the new Armaflex System Warranty Plan. This concept, which is unique in the market, allows you to benefit from comprehensive installation courses and an extended warranty for Armacell products.





MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD.

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Ergebnissen, die unter bestimmten Bedingungen entsprechend den genannten Teststandards erzielt wurden. Der Kunde ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die professionelle und ordnungsgemäße Verarbeitung und die Einhaltung der Bauvorschriften liegt beim Kunden. Armacell ergreift alle erforderlichen Maßnahmen, um die Richtigkeit der Daten in diesem Dokument und in allen Erklärungen und technischen Informationen sicherzustellen. 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. © und TM sind Markenzeichen der Armacell Group und eingetragen in der Europäischen Union, den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern.
00152 | ArmaFlex System | ArmaFlex | Mktbrochure | 042019 | Global | DE Master

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 sowie die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation. Weitere Informationen finden Sie unter: www.armacell.com

Informationen zu den Produkten finden Sie unter www.armacell.de

Für Produktinformationen besuchen Sie bitte:
www.armacell.de


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD