

LANGFRISTIGE ZUVERLÄSSIGKEIT UND ENERGIEEFFIZIENZ

Das ArmaFlex[®] System

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 optimale Ergebnisse zu erzielen. So wie bei unserer ArmaFlex Systemfamilie. Die einzelnen Komponenten ergänzen sich sowohl in Ihrer Funktion als auch in der aufeinander abgestimmten Art der Verarbeitung optimal. **Alles passt perfekt zusammen und fügt sich zu einem Ganzen.**

www.armacell.ch



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

SYSTEME

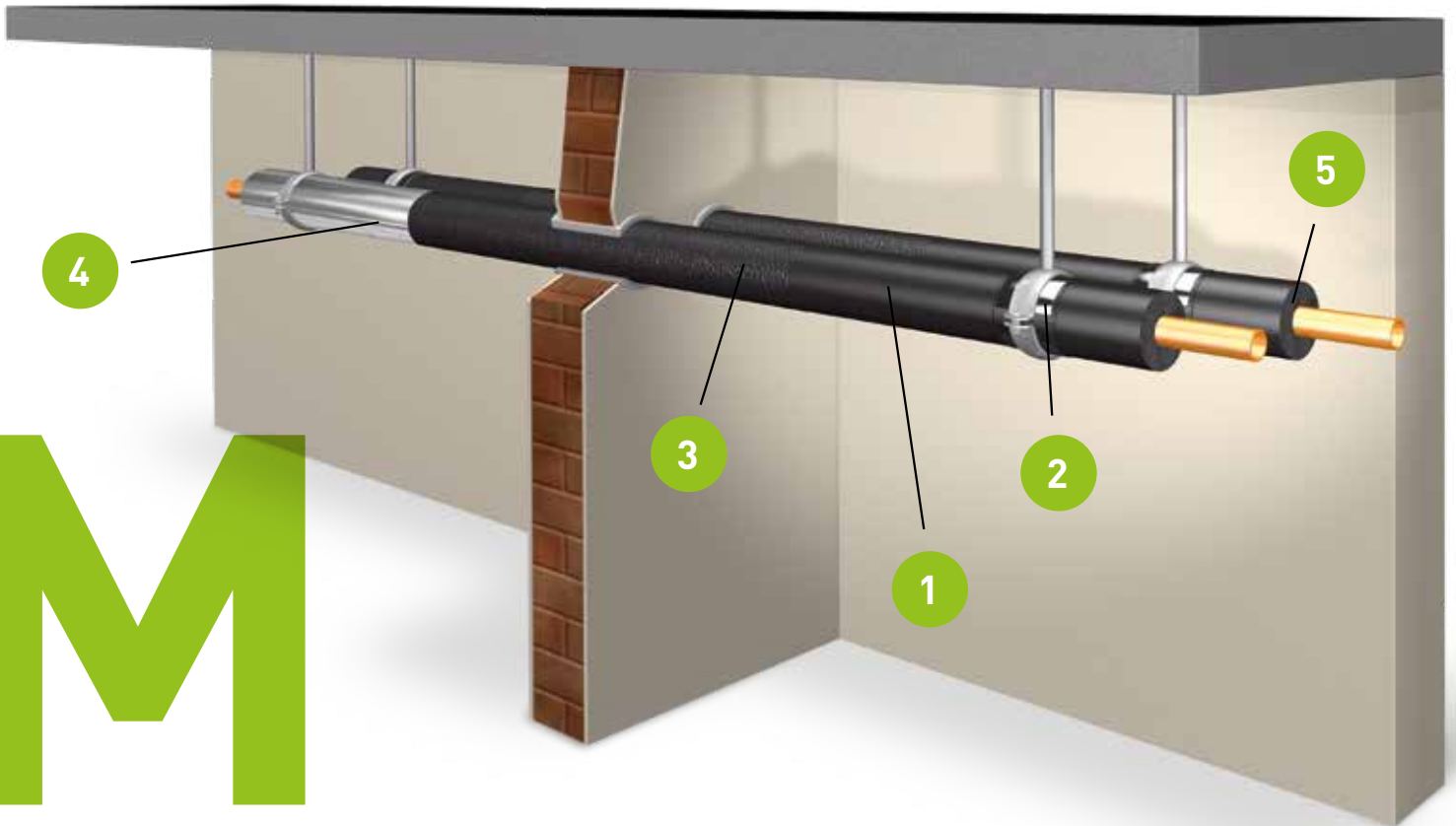
ALLES AUS EINER HAND



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 unsere Kunden. Unsere Systeme, bei denen individuelle Komponenten harmonisch zusammenpassen und eine ebenso schnelle wie einfache Verarbeitung ermöglichen, bieten hervorragende Funktionalität.

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

M



NACHHALTIGES BAUEN

Armacell ist der erste Hersteller von flexiblen technischen Dämmstoffen mit Umweltdeklarationen (EPD) – der Grundlage für die Planung grüner Gebäude gemäß Gebäude-Zertifizierungssystemen. Die EPDs von Armacell basieren auf einer unabhängigen Ökobilanz (LCA).

MICROBAN®

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



// AF/ArmaFlex®

Dank einer 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 Anlage 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 Installation. Da die PET-Kerne aus recyceltem Material gefertigt werden, trägt ArmaFix AF zur Schonung 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. Erkennt 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.

Nur geschlossenzellige Dämmstoffe mit einem hohen Wasserdampfdiffusionswiderstand unterbinden Diffusionsvorgänge dauerhaft und schützen Anlagen vor Tauwasser.



// ArmaFlex Protect

Rohre durchdringen Wände und Decken und bilden so einen Weg, an dem sich im Brandfall Feuer und Rauch ausbreiten könnten. Mit ArmaFlex Protect lassen sich Rohrdurchführungen einfacher denn je abschotten. Gleichzeitig bietet es eine wirksame thermische Dämmung und verhindert zuverlässig Tauwasserbildung.



// Arma-Chek®

In Bereichen mit einer erhöhten mechanischen Beanspruchung ist Arma-Chek Silver die optimale Lösung. Anders als herkömmliche Dämmstoffe und Ummantelungen lässt sich dieses robuste vorbeschichtete Produkt zeitsparend in einem einzigen Arbeitsschritt installieren und lässt sich leicht reinigen.



// ArmaFlex Zubehör

Die ArmaFlex Systemkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Sie gewährleisten hohe Zuverlässigkeit und maximale Leistung. Wird dagegen nicht kompatibles Zubehör (wie Klebstoffe, selbstklebende Bänder oder Reinigungsmittel) verwendet, können technische 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.ch finden Sie vielfältige Informationen – 24 Stunden am Tag , 365 Tage im Jahr.

- // Ausschreibungstexte und Prüfzeugnisse für Produktlösungen von Armacell
- // BIM Plug-in für die digitale Planung technischer Dämmungen
- // ArmWin Programm für technische Berechnungen
- // Montageanleitungen und Videos
- // Aktuelle Termine für Schulungen und Seminare und vieles mehr

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. Microban ist eine registrierte Marke der Microban Products Company
00152 | ArmaFlex System | ArmaFlex | Mktbroschüre | 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

Für Produktinformationen besuchen Sie bitte:
www.armacell.de


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD