

INSTALLIEREN. SICHERHEIT SCHAFFEN.

ArmaFlex® Protect

Mit ArmaFlex Protect lassen sich Leitungsdurchführungen einfacher denn je abschotten. Gleichzeitig schützt die geschlossenzellige Brandschutzbarriere Rohre zuverlässig vor Energieverlusten und dem Entstehen von Tauwasser. ArmaFlex Protect reduziert die Brand- und Rauchgefahr, erhöht die Sicherheit in Gebäuden und verlängert so die Evakuierungszeit im Falle eines Brandes.

www.armacell.ch



Flexible
ALL-IN-ONE
Lösung



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

WÄRME-, KÄLTE- UND BRANDSCHUTZ IN EINEM PRODUKT

ARMAFLEX PROTECT

Bei einem Brand besitzen die technischen Anlagen einen entscheidenden Anteil an der Sicherheit in Gebäuden. Rohre, Kanäle und elektrische Leitungen durchdringen trennende Gebäudeteile (Brandabschnitte) und bilden so einen Weg, über den sich Flammen und Rauch ausbreiten können. Brandabschottungen sind daher eine wesentliche Komponente des baulichen Brandschutzes und stellen sicher, dass die Durchführungen die Gebäudesicherheit nicht gefährden.

Die passiven Brandschutzlösungen von Armacell bieten unseren Kunden ein Plus an Sicherheit und helfen dabei, die Welt ein wenig sicherer zu machen, jeden Tag und für jeden von uns.



ArmaFlex Protect verhindert die Ausbreitung eines Feuers von einem Raum zum nächsten.

ZUVERLÄSSIGER BRAND-, WÄRME- UND KÄLTESCHUTZ

So einfach geht gebäudetechnischer Brandschutz heute: Egal, ob Heizungs-, Trinkwasser-, Kälte-, Kühlwasser- oder Prozessleitungen zur Druckluft oder Stickstoffversorgung – sie können alle mit einem Produkt feuerbeständig ohne weitere Zusatzmaßnahmen abgeschottet werden. Im Brandfall schäumt die Brandschutzbarriere auf und erreicht einen Feuerwiderstand von bis zu 120 Minuten gemäß EN 13501 bzw. S90 nach VKF. Gleichzeitig gewährleistet das geschlossenzellige Produkt mit integrierter Dampfbremse eine wirksame thermische Dämmung und verhindert zuverlässig die Bildung von Tauwasser.

EINFACHE INSTALLATION

ArmaFlex Protect lässt sich genauso einfach wie alle ArmaFlex Produkte verarbeiten. Der hochflexible, faserfreie Schlauch kann einfach über das Rohr geschoben oder geschlitzt, und dann um die Leitung gelegt und verklebt. Zum Verschluss des Ringspalts können mineralische Mörtel oder Füllspachtel verwendet werden. Bei Ausschreibung und Einbau des Produkts müssen keine praxisfernen Mindestabstände berücksichtigt werden. Die Leitungen können zueinander im „Null“-Abstand installiert werden, was gerade bei nachträglichen Abschottungen von Vorteil ist, da die Platzverhältnisse hier oft sehr eng sind.

HOCHFLEXIBLE ROHRABSCHOTTUNG FÜR NAHEZU ALLE GEBÄUDETECHNISCHEN LEITUNGSARTEN

IM BRANDFALL AUFSCHÄUMEND



// Universell einsetzbar

Brandschutz und Dämmung für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen. Für Kupfer-, Stahl-, Guss- und Edelstahlrohre, für brennbare Versorgungsleitungen wie PE-, PE-HD-, PVC-Rohre und Mehrschichtverbundrohre. S90 mit beliebiger weiterführender Dämmung.

// Einfache Installation

Mit nur einem Handgriff auf der Leitung. Verschluss der Bauteilöffnung mit bauüblichem Mörtel. Flexibel im Handling.

// Hohe Ausführungssicherheit

Einfacher Einbau in Massivwänden, Leichtbauwänden und Massivdecken.

// Kompakt & wirtschaftlich

Einbaulänge von nur 1/2 m bei nichtbrennbaren Rohren bis \varnothing 28 mm und bei Kunststoffrohren (Decke) bis \varnothing 32 mm. 2 Abschottungen mit 1 Schlauch, z.B. für Vor- und Rücklauf der Heizung. Installation jeweils mit „Null“-Abstand.

// Tauwasserschutz und Energieeffizienz

Geschlossenzelliges Produkt mit integrierter Dampfbremse. Hohe Energieeffizienz und Schutz vor Kondensation.

„NULL“-ABSTAND



Keine Verzögerungen – reibungsloser Bauablauf

Nicht abnahmefähige Wand- und Deckendurchführungen können zu kostspieligen Verzögerungen im Bauablauf führen. Eine nachträgliche Mängelbeseitigung kommt Planer und ausführende Betriebe wesentlich teurer zu stehen als die vorgeschriebene fachgerechte Ausführung. Aufgrund der einfachen Verarbeitung in einem breiten Anwendungsbereich erhöht ArmaFlex Protect die Ausführungssicherheit, minimiert das Risiko der Abnahmeverweigerung und trägt zu einem reibungslosen Bauablauf bei.



HOHER FEUERWIDERSTAND



EINFACH ZU INSTALLIEREN



LANGFRISTIG LEISTUNGSFÄHIG



VERHINDERT TAUWASSERBILDUNG

ENERGIE EFFIZIENT



Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Ergebnissen, die unter bestimmten Bedingungen entsprechend den genannten Teststandards erzielt wurden. Armacell ergreift alle erforderlichen Maßnahmen, um sicherzustellen, dass besagte Daten und technische Informationen auf dem neusten Stand sind. Armacell schließt jedoch jegliche ausdrückliche oder konkludente Zusicherung und Gewährleistung bezüglich der Richtigkeit, des Inhalts oder der Vollständigkeit der besagten Daten und technischen Informationen aus. Armacell übernimmt weiterhin keine Haftung gegenüber Personen für Schäden, die aus der Verwendung der besagten Daten oder technischen Informationen resultieren. Armacell behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit zurückzuziehen, zu ändern oder zu ergänzen. 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. Dieses Dokument stellt kein rechtsgültiges Angebot und keinen rechtsgültigen Vertrag dar. 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. Uns bei Armacell ist Ihr Vertrauen sehr wichtig. Darum möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und Ihnen verständlich machen, welche Daten wir erheben und warum dies geschieht. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie wir Ihre Daten verarbeiten, rufen Sie bitte unsere Datenschutzrichtlinie ab.

© Armacell, 2020. Alle Rechte vorbehalten. Marken, denen ein © oder TM folgt, sind Markenzeichen der Armacell Group. Microban® ist ein Markenzeichen von Microban Products Company und wird hier mit deren Genehmigung verwendet. LEED® steht für Leadership in Energy and Environmental Design™. LEED® und das zugehörige Logo sind Markenzeichen des U.S. Green Building Council® und werden hier mit dessen Genehmigung verwendet. UL, die UL Logos und die UL Marke sind Markenzeichen von UL LLC© 2013. AutoDesk® und Revit® sind eingetragene Markenzeichen der Autodesk, Inc..

00345 | ArmaFlex Protect | Flyer | 082020 | CH | 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.

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte:
www.armacell.ch

 **armacell**[®]

ArmaFlex[®]