



FÜR EINE
NACHHALTIGE
ZUKUNFT

BEYOND BETTER TECHNOLOGIE

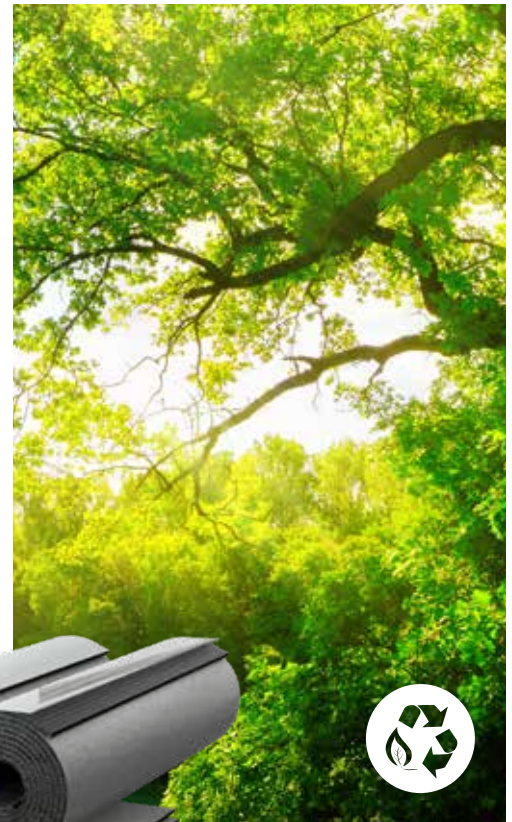
ArmaPrene®

PATENTIERTE TECHNOLOGIE
FÜR HÖCHSTE QUALITÄT, SICHERHEIT
UND NACHHALTIGKEIT.

Herkömmliche Elastomerprodukte, die bromierte Flammschutzmittel enthalten, hemmen die Verbrennung bei Bränden zwar effektiv, neigen jedoch zu einer starken Rauchentwicklung. Unsere revolutionäre ArmaPrene Technologie löst diesen Konflikt: Dank der Entwicklung intrinsisch flammhemmender Polymere und der Verwendung von ablativen Schutzadditiven macht diese patentierte Technologie den Einsatz von bromierten Flammschutzmitteln, Antimon und PVC völlig überflüssig.



www.armacell.com



- // Nachhaltige Lösungen
- // Erhöhte Sicherheit
- // Überlegene Qualitätssysteme



armacell®

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

IHRE VORTEILE

// Nachhaltige Lösungen

Produkte auf der Basis von ArmaPrene sind nicht nur eine der einfachsten, schnellsten und kostengünstigsten Wege, die Energieeffizienz zu steigern, sie erfüllen auch die strengsten Umwelt- und Gesundheitskriterien von Systemen wie LEED®, BREEAM®, DGNB, WELL® und anderen. Diese Technologie ermöglicht es uns, den Energie- und Ressourcenverbrauch im Herstellungsprozess zu minimieren und die wichtigsten Rohstoffe lokal zu beziehen. So reduzieren wir Emissionen, tragen dazu bei den Klimawandel zu bekämpfen und verbessern gleichzeitig die End-of-Life-Szenarien durch den Verzicht von Antimon, Brom und PVC..

// Erhöhte Sicherheit

Geringe Rauchentwicklung für mehr Sicherheit, da die Sicht und die Atmung im Brandfall verbessert werden und somit mehr Zeit für die Evakuierung eines Gebäudes zur Verfügung steht.

// Überlegene Qualitätssysteme

Komplettes Angebot an Produktlösungen, darunter Standard-, selbstklebende und vorbeschichtete Dämmplatten, „open tubes“, Schläuche, Rohrträger und Kleber. Lösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude, Prozessindustrien sowie für Anwendungen im Tieftemperaturbereich, im Schiffbau und im Schienenverkehr. Erfüllen Sie schon heute die Anforderungen von morgen.



Unsere Produkte auf Basis der ArmaPrene Technologie:

- // ArmaFlex Ultima
- // ArmaFlex Ultima C
- // ArmaFlex Rail SD
- // ArmaFlex RAil SD-C
- // AF/ArmaFlex Evo*

Wir von Armacell sind immer bestrebt, mehr zu leisten als Sie erwarten, damit Sie die beste Dämmleistung für Ihre hochwertigen Projekte erzielen können. Steigern Sie Ihre Effizienz mit unserer ArmaPrene Technologie. GO BEYOND BETTER.

* Informieren Sie sich über die verfügbaren Optionen.

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.

© Armacell, 2024. Alle Marken, denen ein ® oder ™ folgt, sind Markenzeichen der Armacell Group. USGBC® und das zugehörige Logo sind Markenzeichen des U.S. Green Building Council und werden mit dessen Genehmigung verwendet. LEED® steht für Leadership in Energy and Environmental Design™. BREEAM® steht für Building Research Establishment Environmental Assessment Method und ist die weltweit führende wissenschaftlich fundierte Reihe von Validierungs- und Zertifizierungssystemen für eine nachhaltiges Bauen. BREEAM ist eine eingetragene Marke von BRE (Building Research Establishment Ltd. Gemeinschaftsmarke E5778551). Der WELL Building Standard® ist ein leistungsorientiertes System zur Messung, Zertifizierung und Überwachung von Merkmalen der bebauten Umwelt, die sich auf die menschliche Gesundheit und das Wohlbefinden auswirken. Der WELL-Gebäudestandard und das zugehörige Logo sind eine Marke des International WELL Building Institute pbc in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

00812 | ArmaPrene technology | Flyer | 042024 | EMEA | DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische 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 3.300 Mitarbeitern und 25 Produktionsstätten in 19 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 akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme. Weitere Informationen finden Sie unter: www.armacell.com.

For more information, please visit:
www.armacell.com


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD