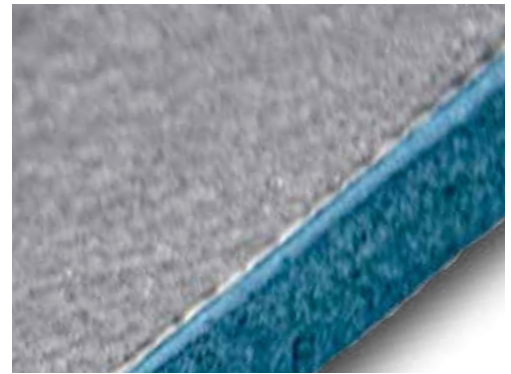
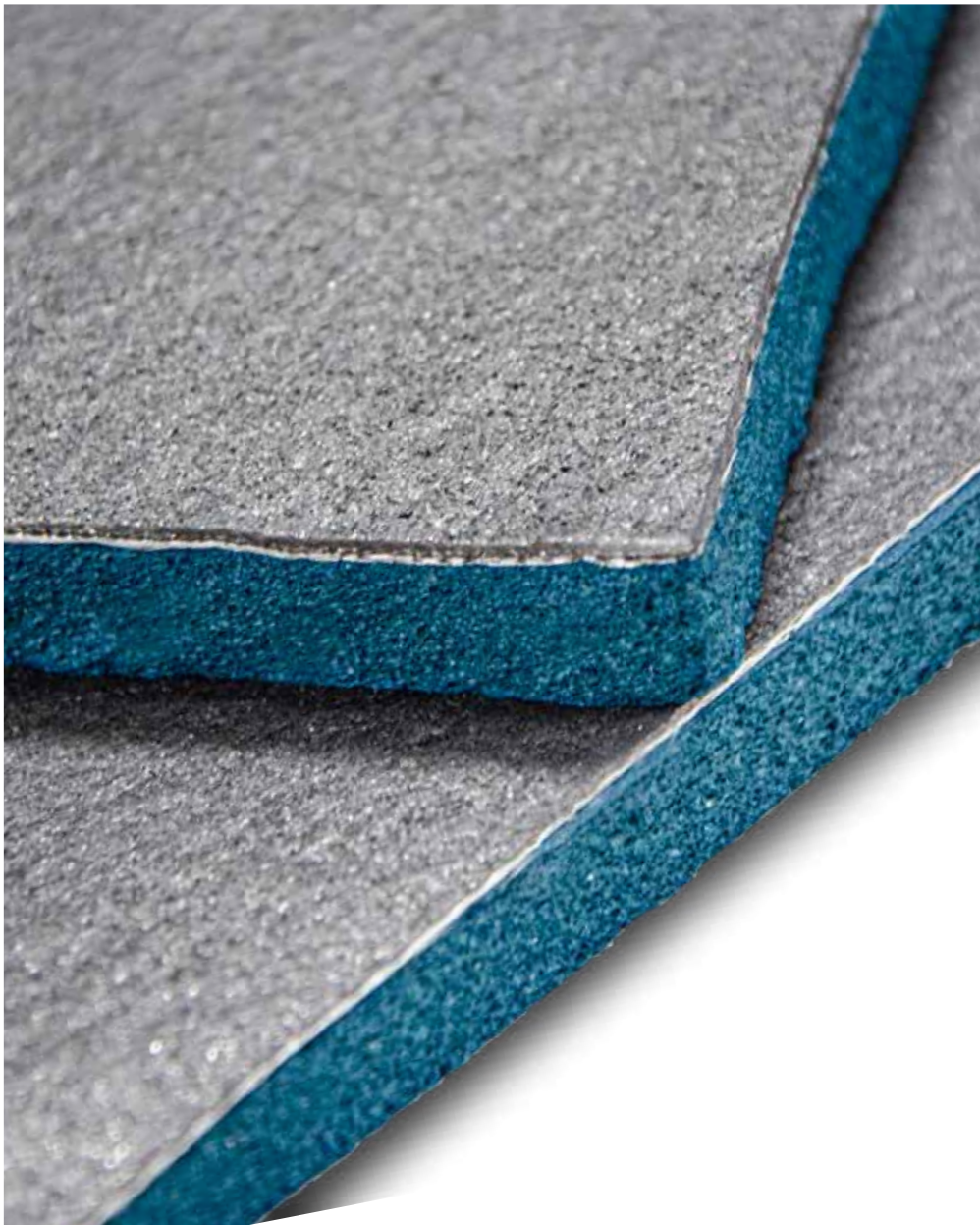


ArmaFlex Ultima[®] C

Mit unserer neuen ArmaFlex Ultima C bieten wir jetzt Dämmplatten, die die höchste Brandschutzklasse für flexible technische Dämmungen erfüllen. Diese vorbeschichtete Dämmlösung erreicht die Euroklasse B-s1,d0 und ist für die Installation an Luftkanälen, großen Rohrdurchmessern, Behältern und Tanks konzipiert, wo ein verbessertes Brandverhalten erforderlich ist. **Für den Einsatz in HLK-, Kühl-, Prozessleitungen und Anlagen.**

www.armacell.de



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

ARBEITEN MIT

ArmaFlex Ultima[®] C

Die Platten bieten ein hohes Maß an Schutz gegen mechanische Einwirkungen und sind leicht zu reinigen. Die Beschichtung verstärkt den Widerstand gegen Wasserdampf und schafft ein sicheres System, das Tauwasserbildung und Energieverluste auf lange Sicht verhindert. Darüber hinaus ist die dunkelgraue Oberfläche sehr absorbierend, und es können dünnere Dämmstärken verwendet werden, um Tauwasserbildung zu verhindern. **ArmaFlex Ultima C ist einfach zu verarbeiten und erfordert nur einen minimalen Einsatz an Werkzeugen.**

WERKZEUGE

- // Maßband
- // Messer
- // Winkel
- // Zirkel
- // Messschieber

Dieses Produkt gibt es vorbeschichtet, vorbeschichtet selbstklebend und als reine Abdeckfolie.

Verwenden Sie unser Produkt ArmaFlex Ultima C nicht bei Temperaturen <+5°C or >+40°C.

Bei zu erwartendem Regen oder schlechtem Wetter während der Verarbeitung können Überdachungen / Zelte erforderlich sein. Verarbeiten Sie ArmaFlex Ultima C nicht bei ungeeigneten Witterungsbedingungen (z. B. Regen, kondensierender Nebel, Schneefall, ...).

WICHTIGE HINWEISE VOR DER VERARBEITUNG

- // Für allgemeine Anwendungshinweise kann die ArmaFlex Montageanleitung verwendet werden. Dieses Dokument enthält nur spezifische Anwendungshinweise für ArmaFlex Ultima C.
- // ArmaFlex Ultima C darf nicht verwendet werden, wenn der Gesamtdurchmesser des gedämmten Rohres (einschließlich ArmaFlex Ultima C) weniger als 300 mm beträgt.
- // Rohrformstücke (wie 90°-Bogen, T-Stück usw.) können mit ArmaFlex Ultima gedämmt und dann mit ArmaFlex Ultima C ummantelt werden.
- // Längs- und Rundnähte sind in einem Winkel von 45° zu schneiden, um eine bessere Verklebung und geringere Spannung an den Nähten zu erreichen.
- // Wenn ArmaFlex Ultima C auf einen Anschlusspunkt mit ArmaFlex Ultima Dämmung trifft, ist es nicht notwendig, die Rundnähte schräg zu schneiden.
- // ArmaFlex Ultima 700 Kleber auf beide Stoßflächen auftragen.
- // Alle Nähte sollten zum zusätzlichen Schutz mit ArmaFlex Ultima C Klebeband abgedeckt werden.
- // Bei einer mehrlagigen Verlegung sollte nur die letzte Lage mit ArmaFlex Ultima C verlegt werden. Die darunter liegenden Lagen können mit ArmaFlex Ultima verlegt werden.

ARMAFLEX ULTIMA C



1 Messen Sie den Umfang des Rohres mit einem Streifen ArmaFlex Ultima C.



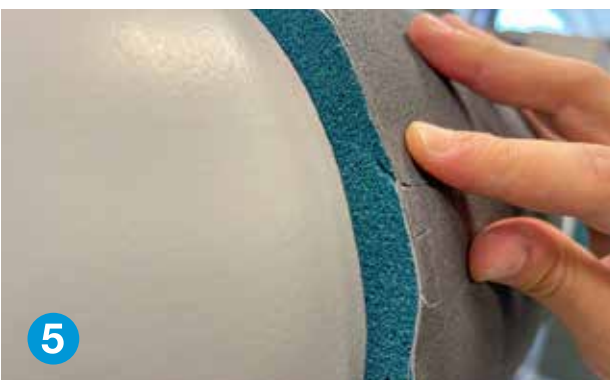
2 Addieren Sie die Dämmstärke (IT) zu den Umfangs- (C) und Längenmessungen (L) und schneiden Sie das gewünschte Teil zu.



3 Während des Schneidens der Nähte einen 45° schrägen Schnitt mit einer abgewinkelten, geraden Kante machen. Dieses Verfahren ist sowohl bei Längs- als auch bei Umfangsnähten anzuwenden.



4 Bringen Sie die Isolierung um das Rohr herum an und beurteilen Sie die Umfangspassung.



5 Tragen Sie ArmaFlex Ultima 700 Kleber auf die Nähte auf und schließen diese.

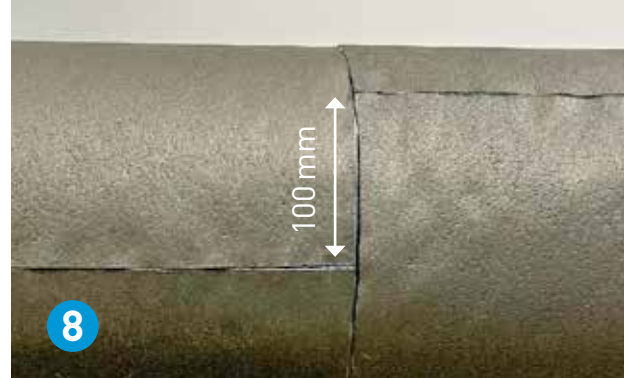


6 Wiederholen Sie den Vorgang für die Stoßnähte.

ARMAFLEX ULTIMA C



Kleber auf die Stoßnähte auftragen.



Alle Nähte müssen mindestens 100 mm versetzt sein.



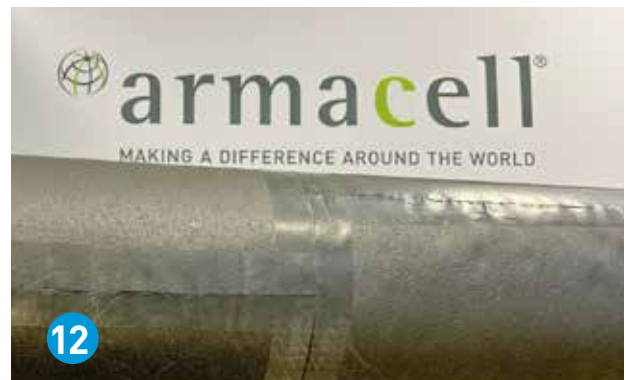
ArmaFlex Ultima C Tape auf die Längsnähte auftragen.



ArmaFlex Ultima C Tape auf die Stoßnähte aufkleben.



Verwenden Sie einen Kunststoffspatel, um die Oberfläche des ArmaFlex Ultima C Klebebandes zu glätten.

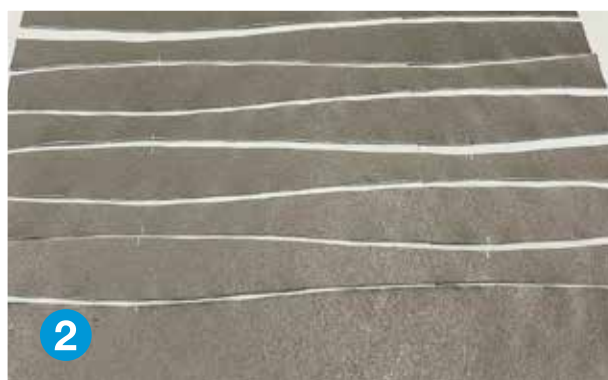


Installiertes Produkt.

90° BEND



Wenden Sie die 90°-Biegung mit ArmaFlex Ultima gemäß den Anweisungen in der ArmaFlex-Anwendungsanleitung an.



Erzeugen Sie Segmentschablonen mit ArmaFlex Ultima C. Füge auf beiden Seiten 10 mm mehr hinzu, um eine Überlappung von 20 mm zu erhalten.



Die Segmentschablonen um die 90°-Biegung herum anbringen, beginnend von unten mit einem Startstück.



Tragen Sie den Rest der ArmaFlex Ultima C Abdeckteile und den Endstück auf.



Wenn die 90°-Biegung mit ArmaFlex Ultima erzeugt wird, sollten die Nähte nicht schräg geschnitten werden. Die Stoßfugen des ArmaFlex Ultima C und ArmaFlex Ultima sind miteinander zu verkleben. Die verbleibende ArmaFlex Ultima Fläche ist mit ArmaFlex Ultima C Streifen zu bedecken.



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.
00789 | ArmaFlex | ArmaFlex Ultima C | Application Manual | 012024 | 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 27 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.

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


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD