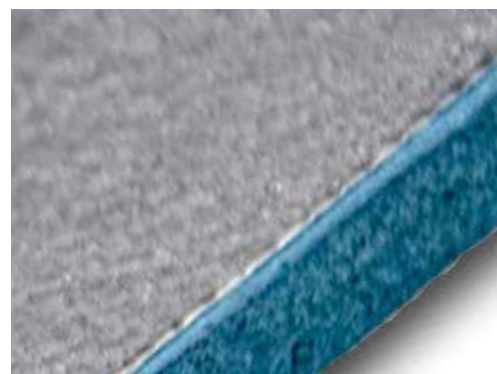
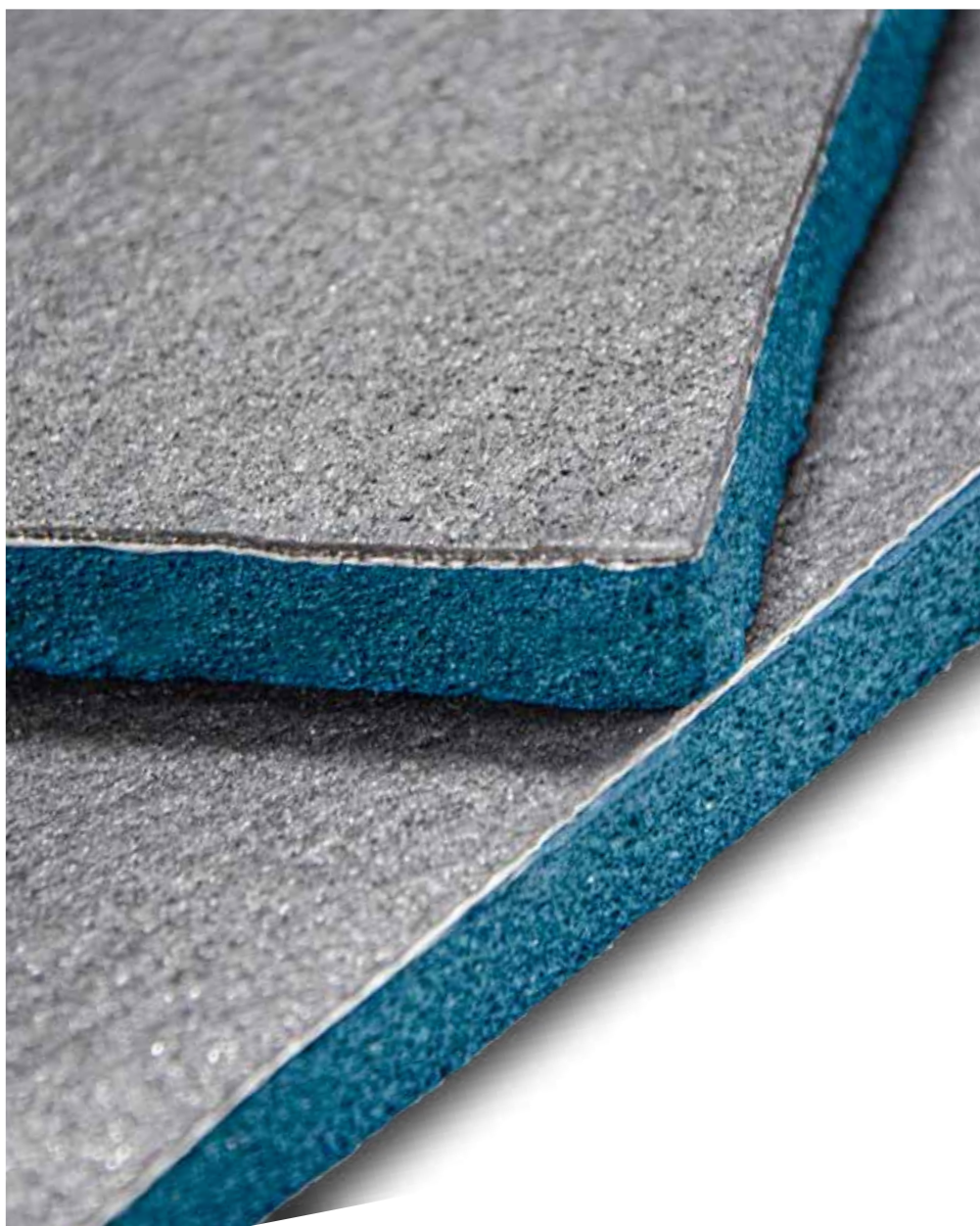


ArmaFlex Ultima[®] C

Met onze nieuwe ArmaFlex Ultima C bieden we nu isolatieplaten die voldoen aan de hoogste brandclassificatie voor flexibele technische isolatie. Deze voorgedekte isolatie bereikt Euroklasse B-s1,d0 en is ontworpen voor installatie op luchtkanalen, grote pijpdiameters, vaten en tanks waar een verbeterde brandprestatie vereist is. **Voor gebruik in HVAC, koeling, procesleidingen en apparatuur.**

www.armacell.com



WERKEN MET

ArmaFlex Ultima[®] C

Platen bieden een hoge mate van bescherming tegen mechanische schokken en zijn gemakkelijk schoon te maken. De afdekking versterkt de dampremmende laag, waardoor een veiliger systeem ontstaat om condensatie en energieverliezen op lange termijn te voorkomen. Bovendien is het donkergrijze oppervlak sterk absorberend en kunnen dünnere isolatiediktes worden aangebracht om condensatie tegen te gaan. **ArmaFlex Ultima C is gemakkelijk om mee te werken en vereist minimaal gereedschap en apparatuur.**

TOOLS

- // Meetlint
- // Handwerkmes
- // Vierkant
- // Verdeler
- // Schuifmaat

Dit product wordt geleverd in voorbedekte, voorbeklede zelfklevende en alleen als afdekfolie.

Breng ArmaFlex Ultima C niet aan <+5°C of >+40°C.

Behuizingen / tenten kunnen nodig zijn als er tijdens de installatie regen of slecht weer wordt verwacht. Installeer ArmaFlex Ultima C niet als de weersomstandigheden ongeschikt zijn (bijv. regen, condenserende mist, sneeuwval, ...).

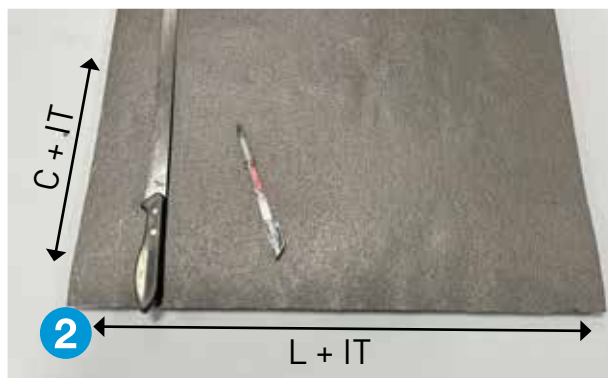
BELANGRIJKSTE OVERWEGINGEN VOORAFGAAND AAN DE AANVRAAG

- // Voor algemene toepassingsinstructies kan de ArmaFlex-toepassingshandleiding worden gebruikt. Dit document geeft alleen specifieke toepassingstips voor ArmaFlex Ultima C.
- // Breng ArmaFlex Ultima C niet aan als de totale diameter van de geïsoleerde buis (inclusief ArmaFlex Ultima C) minder dan 300 mm is.
- // Buisfittingen (zoals 90° bocht, T-stuk, etc) kunnen worden geïsoleerd met ArmaFlex Ultima en vervolgens worden afgedekt met de ArmaFlex Ultima C bekleding.
- // Langs- en omtreknaden moeten onder een helling van 45° worden gezaagd om een betere hechting en minder spanning op de naden te hebben.
- // Als ArmaFlex Ultima C-toepassing op een aansluitpunt komt met ArmaFlex Ultima-isolatie, is het niet nodig om de omtreknaden schuin af te snijden.
- // ArmaFlex Ultima 700 Lijm aan te brengen op beide aansluitvlakken.
- // Alle naden moeten worden afgedekt met ArmaFlex Ultima C-tape voor extra bescherming.
- // Als er een meerlaagse toepassing is, wordt alleen de laatste laag moet worden geïnstalleerd met ArmaFlex Ultima C. Onderliggende lagen kunnen worden geïnstalleerd met behulp van ArmaFlex als laatste.

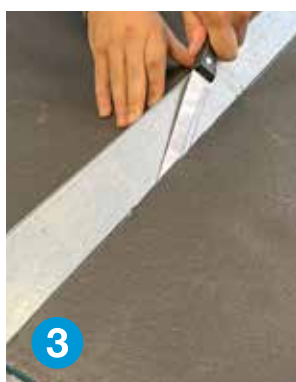
ARMAFLEX ULTIMA C



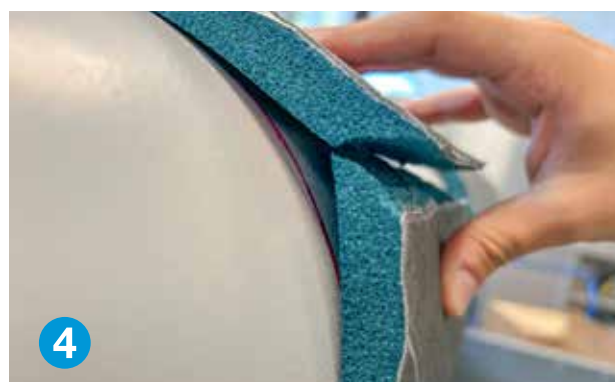
1 Meet de omtrek van de buis met behulp van een strip ArmaFlex Ultima C.



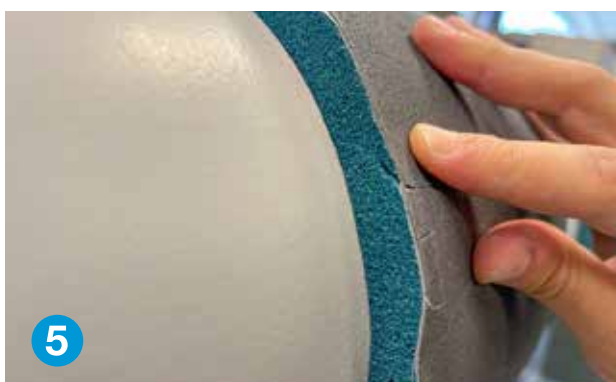
2 Voeg isolatiedikte (IT) toe aan zowel omtrek- (C) als lengtematen (L) en snijd het gewenste onderdeel.



3 Maak tijdens het knippen van de naden een schuine snede van 45° met een schuine, rechte rand. Deze methode moet worden toegepast op zowel langs- als omtreknaden.



4 Breng de isolatie rond de buis aan en beoordeel de pasvorm van de omtrek.



5 Breng ArmaFlex Ultima 700 Adhesive aan op de naden en verbind de naden met elkaar.

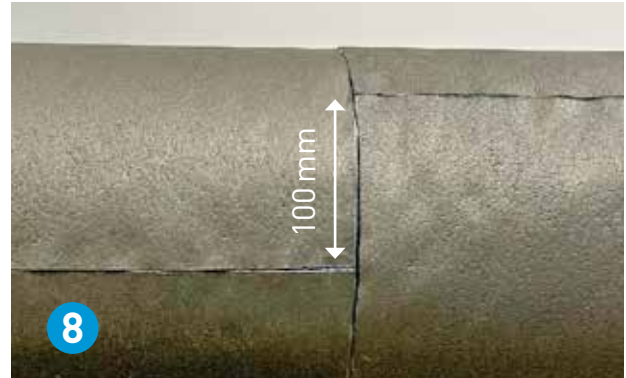


6 Herhaal het proces voor de omtreknaden.

ARMAFLEX ULTIMA C



Breng lijm aan op de omtreknaden.



Alle naden moeten minimaal 100 mm verspringen.



Breng ArmaFlex Ultima C tape aan op de langsnaden.



Breng ArmaFlex Ultima C tape aan op de omtreknaden.



Gebruik een plastic spatel om het oppervlak van de ArmaFlex Ultima C-tape glad te strijken.

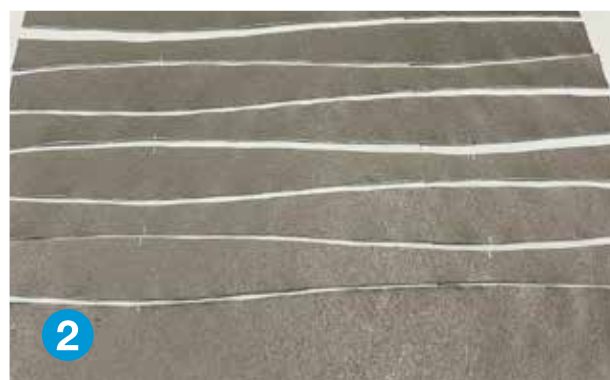


Geïnstalleerd product.

90° BEND



Breng 90° bocht aan met ArmaFlex Ultima volgens de instructies in de ArmaFlex Application Manual.



Creëer visstaarten met een buiging van 90° met ArmaFlex Ultima C-bekleding. Voeg 10 mm meer toe aan beide zijden om een overlapping van 20 mm te hebben.



Breng de fish-tails aan rond de bocht van 90° vanaf de onderkant met een startstuk.



Breng de rest van de ArmaFlex Ultima C afdekkende delen en de staart van de eindvis aan.



Wanneer de bocht van 90° wordt gemaakt met ArmaFlex Ultima, mogen de naden niet schuin worden gesneden. Stootvoegen van de ArmaFlex Ultima C en ArmaFlex Ultima moeten aan elkaar worden geplakt. Het resterende ArmaFlex Ultima-oppervlak moet worden afgedekt met ArmaFlex Ultima C-strip.

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die bereikt werden onder specifieke omstandigheden die gedefinieerd zijn overeenkomstig de gerefereerde testnormen. Niettegenstaande het feit dat alle voorzorgen worden genomen om te verzekeren dat voormelde gegevens en technische informatie up-to-date zijn, geeft Armacell geen enkele expliciete of impliciete verklaringen of garanties met betrekking tot de juistheid, de inhoud of volledigheid van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell draagt ook geen enkel aansprakelijkheidsrisico ten aanzien van enige persoon, ingevolge het gebruik van voormelde gegevens en technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om het huidige document ten allen tijde te herroepen, te wijzigen of te amenderen. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om na te gaan of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor de professionele en correcte installatie en voor de naleving van de relevante bouwreglementeringen ligt bij de klant. Dit document is of maakt geen deel uit van een wettelijk verkoop- of contractaanbod.

Uw vertrouwen in ons bedrijf komt op de eerste plaats bij Armacell. Daarom willen we u laten weten wat uw rechten zijn en het eenvoudiger voor u maken om te begrijpen welke informatie wij verzamelen en waarom. Als u meer wilt weten over onze verwerking van uw gegevens, verwijzen wij u naar ons gegevensbeschermingsbeleid.

© Armacell, 2024. Handelsmerken gevolgd door © of TM zijn handelsmerken van de Armacell Groep.
00790 | ArmaFlex | ArmaFlex Ultima C | Application Manual | 012024 | EMEA | NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor isolatie van apparatuur en als toonaangevende leverancier van technisch schuim, ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische en mechanische oplossingen die duurzame waarde creëren voor haar klanten. De producten van Armacell dragen aanzienlijk bij aan de wereldwijde energiebesparing en maken elke dag het verschil over de hele wereld. Met meer dan 3.300 medewerkers en 27 fabrieken in 19 landen, heeft het bedrijf twee kernactiviteiten, Advanced Insulation en Engineered Foams, Armacell richt zich op isolatiematerialen voor technische apparatuur, hoogwaardige schuimen voor hightech en lichtgewicht toepassingen en de nieuwste generatie aerogel dekentechnologie. Kijk voor meer informatie op: www.armacell.com.

Voor productinformatie kunt u terecht op:
www.armacell.nl


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD