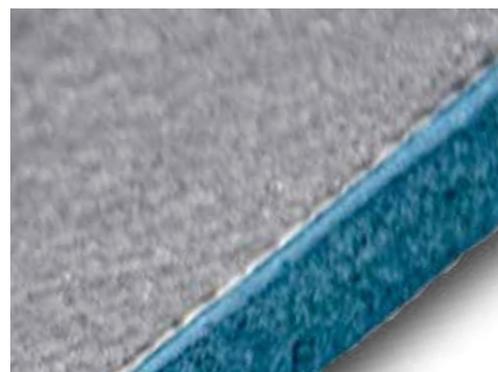
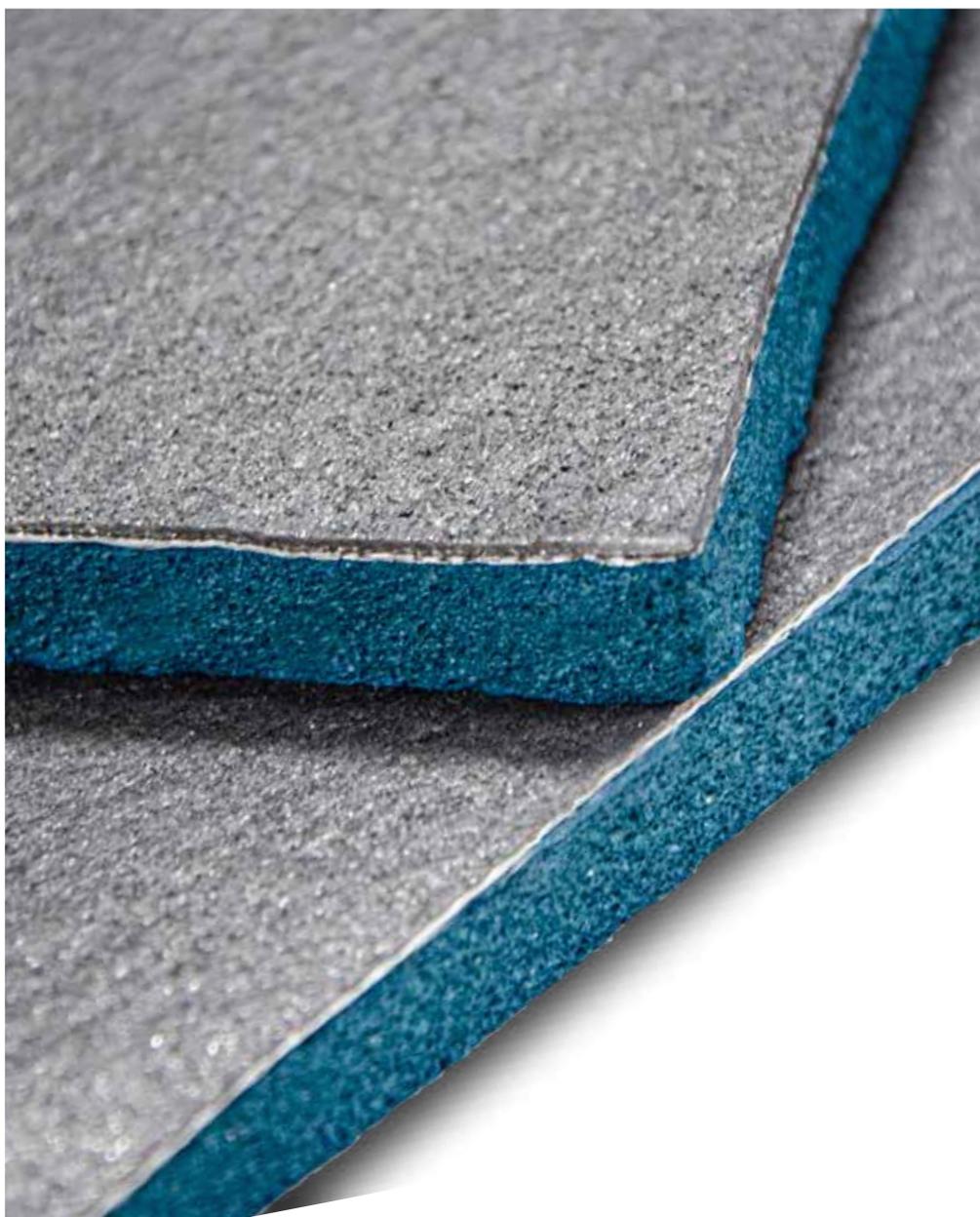


ArmaFlex Ultima[®] C

Avec notre nouvel ArmaFlex Ultima C, nous proposons désormais des feuilles d'isolation répondant à la classification incendie la plus élevée pour l'isolation technique flexible. Cette solution d'isolation pré-revêtue atteint l'Euroclasse B-s1,d0 et est conçue pour être installée sur les conduites d'air, les tuyaux de grand diamètre, les cuves et les réservoirs où une meilleure performance au feu est requise. **A utiliser dans les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, les systèmes de réfrigération, les tuyauteries et les équipements de traitement.**

www.armacell.ch



TRAVAILLER AVEC

ArmaFlex Ultima[®] C

Les feuilles offrent un haut niveau de protection contre les chocs mécaniques et sont faciles à nettoyer. Le revêtement renforce la résistance du pare-vapeur, créant un système plus sûr pour éviter la condensation et les pertes d'énergie à long terme. De plus, la surface gris foncé est très absorbante et des épaisseurs d'isolation plus fines peuvent être installées pour contrôler la condensation. **ArmaFlex Ultima C est facile à utiliser et nécessite un minimum d'outils et d'équipements.**

OUTILS

- // Ruban à mesurer
- // Couteau d'artisanat
- // Équerre
- // Séparateur
- // Pied à coulisse

Ce produit est disponible en version pré-recouverte, auto-adhésive pré-recouverte et sous forme de film de couverture uniquement.

Ne pas appliquer ArmaFlex Ultima C <+5°C ou >+40°C.

Des enclos / tentes peuvent être nécessaires si de la pluie ou du mauvais temps sont prévus lors de l'installation. N'installez pas ArmaFlex Ultima C si les conditions météorologiques ne sont pas adaptées (par exemple, pluie, brouillard de condensation, chutes de neige, ...).

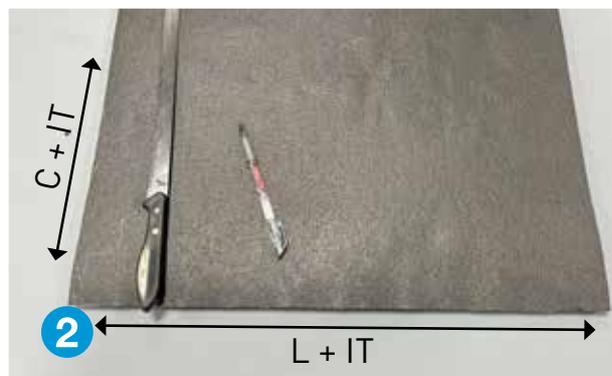
PRINCIPAUX ÉLÉMENTS À PRENDRE EN COMPTE AVANT DE PRÉSENTER UNE DEMANDE

- // Pour les instructions générales d'application, le manuel d'application ArmaFlex peut être utilisé. Ce document fournit uniquement des conseils d'application spécifiques pour ArmaFlex Ultima C.
- // Ne pas appliquer ArmaFlex Ultima C si le diamètre total du tuyau isolé (y compris ArmaFlex Ultima C) est inférieur à 300 mm.
- // Les raccords de tuyauterie (comme le coude à 90°, la pièce en T, etc.) peuvent être isolés avec ArmaFlex Ultima, puis recouverts du revêtement ArmaFlex Ultima C.
- // Coutures longitudinales et circonférentielles à couper inclinées à 45° afin d'avoir une meilleure adhérence et moins de tension sur les coutures.
- // Si l'application ArmaFlex Ultima C arrive à un point de connexion avec l'isolation ArmaFlex Ultima, il n'est pas nécessaire de couper l'inclinaison des coutures circonférentielles.
- // ArmaFlex Ultima 700 Adhésif à appliquer sur les deux surfaces de raccordement.
- // Toutes les coutures doivent être recouvertes d'ArmaFlex Ruban Ultima C pour une protection supplémentaire. S'il y a une application multicouche, seule la dernière doit être installée avec ArmaFlex Ultima C. Les couches inférieures peuvent être installées à l'aide de Forme ArmaFlex.

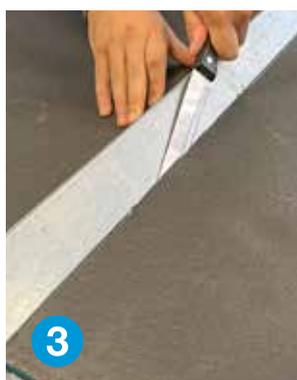
ARMAFLEX ULTIMA C



1 Mesurez la circonférence du tuyau à l'aide d'une bande d'ArmaFlex Ultima C.



2 Ajoutez l'épaisseur de l'isolant (IT) aux mesures de circonférence (C) et de longueur (L) et coupez la pièce souhaitée.



3 Lors de la coupe des coutures, faites une coupe inclinée à 45° à l'aide d'un bord droit incliné. Cette méthode doit être appliquée à la fois aux coutures longitudinales et circonférentielles.



4 Appliquez l'isolant autour du tuyau et évaluez l'ajustement de la circonférence.



5 Appliquez l'adhésif ArmaFlex Ultima 700 sur les coutures et reliez les coutures ensemble.

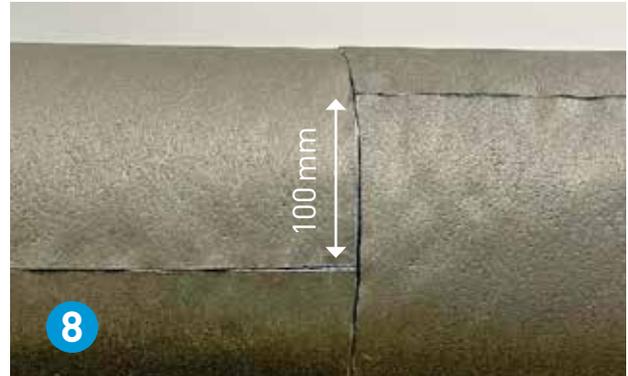


6 Répétez le processus pour les coutures circonférentielles.

ARMAFLEX ULTIMA C



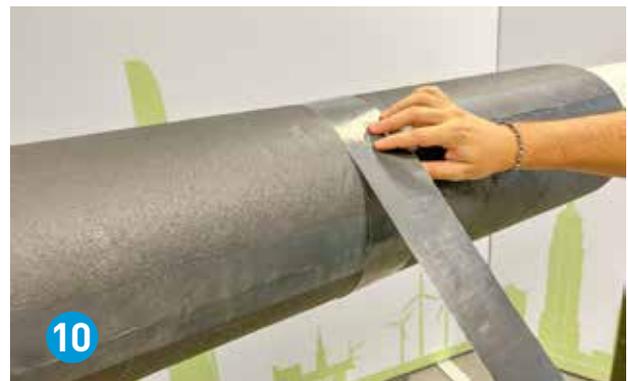
Appliquez de l'adhésif sur les coutures circumférentielles.



Toutes les coutures doivent être décalées d'au moins 100 mm.



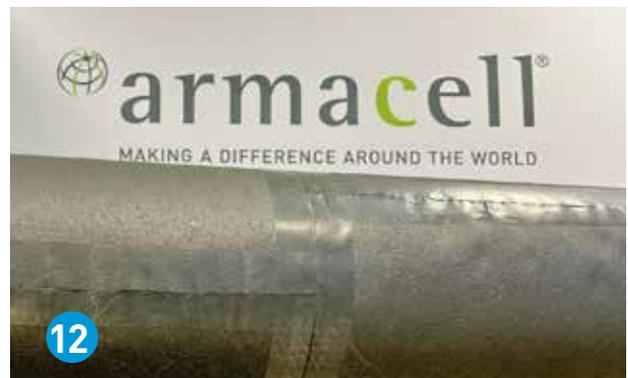
Appliquez le ruban ArmaFlex Ultima C sur les coutures longitudinales.



Appliquez le ruban ArmaFlex Ultima C sur les coutures circumférentielles.



Utilisez une spatule en plastique pour lisser la surface du ruban ArmaFlex Ultima C.

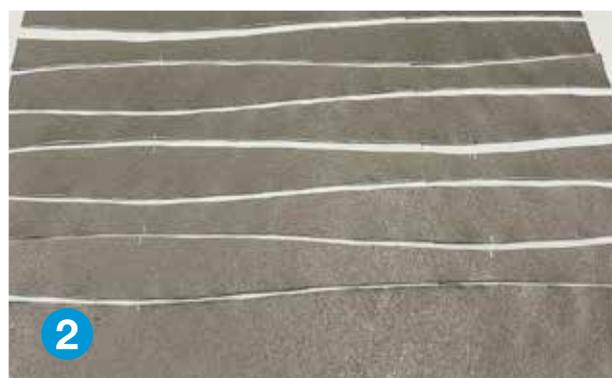


Produit installé.

90° BEND



1 Appliquez une courbure à 90° à l'aide d'ArmaFlex Ultima conformément aux instructions du manuel d'application ArmaFlex.



2 Créez des queues de poisson courbées à 90° à l'aide du revêtement ArmaFlex Ultima C. Ajoutez 10 mm de plus des deux côtés pour avoir un chevauchement de 20 mm.



3 Appliquez les queues de poisson autour du coude à 90° en commençant par le bas avec une pièce de départ.



4 Appliquez le reste des parties de recouvrement ArmaFlex Ultima C et la queue de bout de poisson.



5 Lorsque le coude à 90° est créé à l'aide d'ArmaFlex Ultima, les coutures ne doivent pas être coupées en pente. Les joints bout à bout de l'ArmaFlex Ultima C et de l'ArmaFlex Ultima doivent être collés ensemble. Le reste de la surface ArmaFlex Ultima doit être recouvert à l'aide de la bande ArmaFlex Ultima C.



All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. Armacell takes every precaution to ensure the accuracy of the data provided in this document and all statements, technical information and recommendations contained within are believed to be correct at the time of publication. By ordering/receiving product you accept the **Armacell General Terms and Conditions of Sale** applicable in the region. Please request a copy if you have not received these.

© Armacell, 2023. ArmaFlex is a trademark of the Armacell Group. © and TM are trademarks of the Armacell Group and is registered in the European Union, United States of America, and other countries.
00842 | ArmaFlex I ArmaFlex Ultima C | Application Manual | 12024 | EMEA | FR

À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeur de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence à travers le monde. Avec 3300 employés et 27 usines de production dans 19 pays, la société est active dans deux secteurs d'activité principaux, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance pour les applications acoustiques et légères, les produits en PET recyclé, ainsi que sur la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération et les systèmes de protection passive contre les incendies. Pour tous renseignements complémentaires sur nos produits, visitez www.armacell.com.

Pour plus d'informations sur les produits,
consultez le site : www.armacell.ch


MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD