

PRÉVENIR LES PONTS DE FROID

ArmaFix support de conduit

Il est bien connu qu'un système n'est pas plus fort que son maillon le plus faible. Les supports de conduits représentent un point faible potentiel dans les applications à froid. Si le conduit d'air n'est pas isolé thermiquement du support, des ponts thermiques se produisent et de la condensation peut se former. Cela entraîne une augmentation des pertes d'énergie, un risque de corrosion plus élevé et des dommages secondaires coûteux. Le support de gaine ArmaFix garantit un système d'isolation fermé et sûr dans cette zone sensible.

www.armacell.com



La solution du système est équipée d'un segment porteur en PET respectueux de l'environnement. Le matériau est constitué de bouteilles en PET recyclé qui sont moussées industriellement. Le PET est léger, possède une grande résistance mécanique, ainsi qu'une flexibilité résiduelle et une durée de vie maximale. Le produit offre non seulement une sécurité maximale, mais peut également être installé de manière simple, rapide et soignée.

Gamme de produits

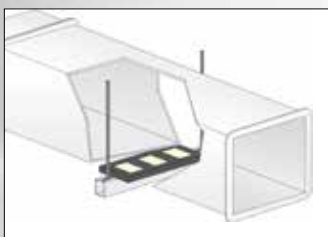
// Le support de gaine ArmaFix AF est proposé en largeurs de 19, 25, 32 et 50 mm

// Longueur : 2 m

// Largeur : 100 mm

// Une version à faible consommation de tabac est désormais également

disponible : le conduit ArmaFix Ultima support dans les dimensions de 19 et 25 mm



Installation

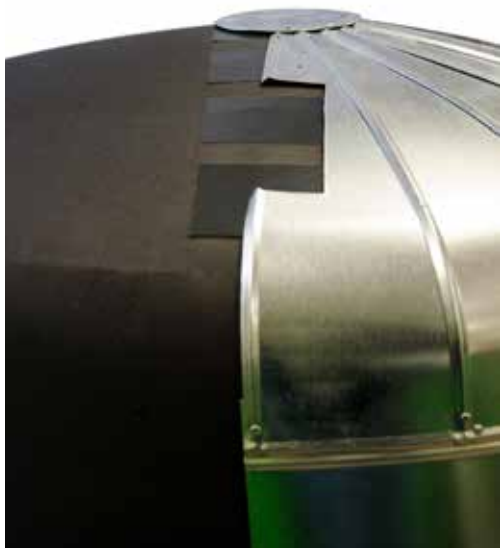
Le support de gaine Armafix est simplement placé entre la gaine et la traverse et fixé.



 **armacell**[®]
ArmaFix

ISOLATION DES NAVIRES AVEC ENVELOPPE MÉTALLIQUE

Protection intégrée contre les dommages mécaniques



Des gaines métalliques sont souvent installées sur les navires isolés avec de l'ArmaFlex pour assurer une protection contre les contraintes mécaniques. Cependant, la construction d'une sous-structure porteuse selon la norme DIN 4140 est très longue. Dans ce cas, le support plat ArmaFix offre une alternative facile à installer : le produit est simplement intégré directement dans l'isolation ArmaFlex pendant les travaux d'isolation.

Pour les petites cuves (< 1000 mm \varnothing), une disposition transversale est généralement recommandée. Pour les grandes cuves, plusieurs bandes de support plat peuvent être installées selon une disposition symétrique radiale. Le support plat ArmaFix supporte les charges et empêche l'endommagement de l'enveloppe métallique et de l'isolation ArmaFlex pendant les travaux de maintenance. Il garantit que lorsque le couvercle de la cuve est piétiné, l'enveloppe n'est pas bosselée et que l'épaisseur de la couche d'isolation nécessaire pour empêcher les processus de condensation est maintenue.

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai référencées. Malgré toutes les précautions prises pour s'assurer que lesdites données et informations techniques sont à jour, Armacell ne fait aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, au contenu ou à l'exhaustivité desdites données et informations techniques. Armacell n'assume également aucune responsabilité envers toute personne résultant de l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, modifier ou amender ce document à tout moment. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. La responsabilité d'une installation professionnelle et correcte et du respect des réglementations de construction applicables incombe au client. Ce document ne constitue pas une offre légale ou un contrat et n'en fait pas partie. En commandant / recevant le produit, vous acceptez les conditions générales de vente d'Armacell applicables dans la région. Si vous ne les avez pas reçues, veuillez en demander un exemplaire.

Armacell, 2020. Toutes les marques suivies de © ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell.
00XXX | Support plat ArmaFix | Flyer | 062020 | EMEA | EN MASTER

À PROPOS ARMACELL

En tant qu'inventeur de la mousse souple pour l'isolation des équipements et fournisseur de premier plan de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques innovantes et sûres qui créent une valeur durable pour ses clients. Les produits d'Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale, faisant chaque jour la différence dans le monde entier. Avec 3 135 employés et 24 usines de production dans 16 pays, la société exploite deux activités principales, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses hautes performances pour les applications de haute technologie et légères et la technologie des couvertures d'aérogel de nouvelle génération.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site :
www.armacell.eu

 **armacell**[®]
ArmaFix