INSTALLEZ-LE, EN TOUTE CONFIANCE.

AF/ArmaFlex® Evo

L'histoire rencontre l'avenir au fil des générations. C'est ce que représente AF/ArmaFlex. Depuis plus de 40 ans. Nous visons la perfection pour que vous puissiez bénéficier de la meilleure expérience ArmaFlex. Il est temps de découvrir la nouvelle génération d'isolation élastomère.

AF/ArmaFlex Evo. L'AF/ArmaFlex le plus sûr de tous les temps.

www.armacell.ch

La nouvelle génération AF/ArmaFlex

armacell®
ArmaFlex®

VOTRE SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ ABSOLUE

BIENVENUE AU NIVEAU SUPÉRIEUR DE LA TECHNOLOGIE AF/ARMAFLEX.

L'isolation est notre passion. L'innovation fait partie de notre ADN. AF/ArmaFlex est la référence de notre secteur et reflète plus de 40 années de recherche et de développement, d'expérience client et de confiance. Aujourd'hui, l'histoire rencontre l'avenir et nous présentons le nouvel AF/ArmaFlex Evo. 50% de fumée en moins en cas d'incendie, ce qui fait de l'AF/ArmaFlex le dispositif le plus sûr jamais conçu.

B/B_L-s2,d0 pour une plus grande sécurité incendie

Nous passons 90% de notre temps dans les bâtiments et c'est là que 90% des incendies se produisent. Lors d'un incendie se déclarant à l'intérieur d'un bâtiment, la fumée se propage rapidement, réduisant ainsi la visibilité et bloquant les voies de secours et d'évacuation. AF/ArmaFlex Evo libère 50 % de fumée en moins que les tubes en mousse élastomère conventionnels, ce qui donne plus de temps aux occupants pour évacuer le bâtiment et permet aux équipes de secours d'entrer dans les lieux de manière efficace.

AF/ArmaFlex Evo.

Votre sécurité est notre priorité absolue.

Aucun autre matériau d'isolation technique ne peut être installé aussi facilement, rapidement et de manière aussi fiable que l'AF/ArmaFlex, ce qui en fait un dispositif idéal pour les installateurs.

AF/ArmaFlex Evo prolonge le temps d'évacuation et améliore la visibilité dans un incendie de bâtiment.

50% MOINS DE FUMÉE

LA NOUVELLE EXPÉRIENCE AF/ARMAFLEX

Nous l'avons à nouveau fait. Depuis notre lancement en 1978, nous avons constamment amélioré notre solution haut de gamme AF/ArmaFlex.

Au cours des quatre dernières décennies, nous avons amélioré les propriétés techniques de notre mousse à cellules fermées en augmentant la résistance à la vapeur d'eau et en réduisant la conductivité thermique. Mieux une isolation est protégée contre l'humidité, plus elle est fiable et écoénergétique.

AF/ArmaFlex Evo.
Intaller. Faire confiance.

PRÉVENEZ LA CONDENSATION

ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE

ASSUREZ LA SÉCURITÉ INCENDIE

Aujourd'hui, dans sa 8e génération de produits, nous présentons une nouvelle technologie AF/ArmaFlex qui combine un excellent contrôle de la condensation et de l'efficacité énergétique avec une sécurité incendie avancée. Notre nouveau produit B/B_L-s2,d0 offre la plus haute fiabilité d'isolation et contribue à la sécurité globale des bâtiments.

AF/ArmaFlex.
Toujours le meilleur produit de son époque.

1954

Le premier matériau d'isolation technique flexible - **ArmaFlex®** - est présenté aux États-Unis.

1978

AF/ArmaFlex avec l'épaisseur croissante est lancée en Europe, établissant de nouveaux standards.

1989

Les **propriétés techniques** d'AF/ArmaFlex sont **encore améliorées** et contrôlées volontairement.

L'ÉVOLUTION D'UNE INNOVATION

Quand la tradition rencontre l'avenir, les nouveaux produits et technologies évoluent. AF/ArmaFlex est notre produit historique. Le matériau d'isolation extrêmement flexible doté d'un pare-vapeur intégré a révolutionné l'industrie de l'isolation. Aujourd'hui, nous proposons une gamme complète de solutions basées sur cette innovation.

1993

Le support de tuyauterie **ArmaFix AF** breveté garantit un système d'isolation fiable dans la zone sensible du point de fixation.

1994

Les tuyaux auto-adhésifs AF/ArmaFlex permettent une réduction supplémentaire du temps d'installation.

2000

Les systèmes d'isolation pré-revêtus flexibles basés sur AF/ArmaFlex - **Arma-Chek** - garantissent des économies significatives dans le processus d'installation.

2006

En développant une structure cellulaire beaucoup plus fine, les propriétés techniques d'AF/ArmaFlex sont encore améliorées:
$\mu \geq 10.000$ et
$\lambda_{0\,°C} \leq 0{,}033$ W/(m · K).

B/B_L-s2,d0

PROTECTION INCENDIE

Chez Armacell, la sécurité est primordiale et la fiabilité maximale est cruciale. AF/ArmaFlex Evo augmente la sécurité incendie dans les bâtiments. En atténuant le risque d'incendie et de fumée, il améliore la visibilité et la respiration, prolongeant ainsi le temps nécessaire pour évacuer un bâtiment en toute sécurité en cas d'incendie.

MICROBAN®

PROTECTION ANTIMICROBIENNE

AF/ArmaFlex Evo est équipé de Microban®. Ces additifs antimicrobiens assurent une protection « proactive » contre les bactéries nocives et les moisissures. Armacell est le seul fabricant de matériaux d'isolation technique flexibles avec protection antimicrobienne intégrée.

NOUVEAU

Armacell a développé le nouvel adhésif ArmaFlex 525 pour une utilisation combinée avec AF/ArmaFlex Evo.

UNE SOLUTION UNIQUE

FIABILITÉ DU SYSTÈME

AF/ArmaFlex est plus qu'un tube ou une plaque noire. Nous sommes un fournisseur de systèmes où les composants individuels s'adaptent parfaitement les uns aux autres et sont testés comme un système. Les supports de tuyauterie ArmaFix AF, notre solution de protection passive contre l'incendie ArmaFlex Protect, les produits Arma-Chek® 2-en-1 revêtus flexibles et les colles ArmaFlex complètent et renforcent le système pour garantir une fonctionnalité à long terme.

SÉCURITÉ MAXIMALE

ÉPAISSEUR CROISSANTE

L'épaisseur croissante de manchons AF/ArmaFlex Evo garantit un contrôle fiable de la condensation pour différentes tailles de tuyaux dans des conditions de conception définies. Cela facilite grandement les calculs pour les prescripteurs et offre une fiabilité maximale pour éviter la condensation et les pertes d'énergie.

2010

La **protection antimicrobienne Microban®** intégrée empêche le développement de moisissures dans l'isolation.

2015

Armacell présente la **Déclaration environnementale de produit (EPD)** pour AF/ArmaFlex, qui repose sur une évaluation indépendante du cycle de vie et est essentielle pour concevoir des bâtiments écologiques certifiés.

2020

Lancement **d'AF/ArmaFlex Evo**, le nouvel AF/ArmaFlex pour une plus grande sécurité en cas d'incendie.

40
ANNÉES
EN SERVICE

INSTALLER. FAIRE CONFIANCE.

FONCTIONNEMENT FIABLE À LONG TERME

Une des premières installations AF/ArmaFlex toujours en service.

Quarante ans de fonctionnement tout en prévenant la condensation et les pertes d'énergie de manière aussi fiable que le jour de son installation. Que pouvez-vous demander de plus d'un matériau d'isolation technique ?

De temps en temps, les entrepreneurs en isolation découvrent une installation AF/ArmaFlex installée par leur père ou grand-père et toujours en parfait état, remplissant sa fonction depuis plus de 20 voire 30 ans. Nous voulions savoir si l'aspect visuel impeccable de ces anciennes installations était conforme à leurs valeurs intrinsèques et nous avons testé d'anciennes installations AF/ArmaFlex.

L'année dernière, notre collègue a découvert une isolation AF/ArmaFlex installée au début des années 1980 dans un centre de données néerlandais. L'entrepreneur en isolation a été autorisé à prélever un échantillon et à le remplacer par un nouveau matériau. Le tuyau isolé était sec et ne présentait aucune corrosion sous l'isolation. L'échantillon a été envoyé à notre service d'essais et a fait l'objet de recherches approfondies.

Après près de 40 ans d'exploitation, cet ancien morceau d'AF/ArmaFlex possède toujours les propriétés techniques que nous garantissons à sa date de vente. La conductivité thermique était encore meilleure que celle promise.

AF/ArmaFlex.
La marque la plus fiable en matière d'isolation technique flexible.

B/B$_L$-s2,d0
Expérience
AF/ArmaFlex Evo
“AF/ArmaFlex n'est pas seulement un tube ou une plaque noire. Lorsque nous isolons l'équipement mécanique de nos clients, nous veillons à utiliser le meilleur produit du marché: AF/ArmaFlex. Un investissement rentable. Pour nous et pour nos clients. Nous pouvons maintenant contribuer à rendre les maisons encore plus sûres. AF/ArmaFlex Evo libère 50% de fumée en moins en cas d'incendie.”
Udo Dohlen
Propriétaire et directeur général de Dohlen Isoliertechnik
Stolberg (Allemagne)
armacell®
ArmaFlex

Toutes les données et informations techniques reposent sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai de référence. Malgré toutes les précautions prises pour assurer que lesdites données et informations techniques soient à jour, Armacell n'émet aucune déclaration ou garantie expresse ou implicite sur l'exactitude, le contenu ou l'exhaustivité desdites données et informations techniques. De même, Armacell n'assume aucune responsabilité vis-à-vis d'autrui concernant l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, de modifier ou de rectifier à tout moment le présent document. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. Le client est responsable de la pose professionnelle et correcte et de la conformité avec la réglementation des constructions. Le présent document ne constitue pas et ne fait pas partie d'une offre légale ou d'un contrat. En commandant/recevant ce produit, vous acceptez les conditions générales de vente d'Armacell applicables dans la région. Veuillez demander un exemplaire de ces conditions si vous n'en possédez pas.
Chez Armacell, votre confiance signifie tout pour nous. Nous souhaitons donc vous faire connaître vos droits et vous aider à comprendre quelles informations nous recueillons et pourquoi nous les collectons. Si vous souhaitez en savoir plus sur le traitement de vos données, veuillez consulter notre **Politique de protection des données**.

© Armacell, 2020. Tous droits réservés. Les marques commerciales suivies de ® ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell. Microban® est une marque commerciale de Microban Products Company et est utilisée avec une autorisation.

00450 | AF/ArmaFlex Evo I AF/ArmaFlex I Mktbrochure I 01202011 EMEA I FR

À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeur de la mousse flexible destinée à l'isolation des équipements et fournisseur leader mondial de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques innovantes et sûres, offrant une valeur durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent largement à l'amélioration de l'efficacité énergétique à l'échelle mondiale en faisant ainsi la différence dans le monde jour après jour. Comptant actuellement près de 3 135 employés et 24 usines de production dans 16 pays, l'entreprise exploite deux segments principaux : l'isolation de pointe et les mousses techniques. Armacell se focalise sur les matériaux d'isolation destinés à l'équipement technique, les mousses haute performance destinées aux applications high-tech et légères et la nouvelle génération de technologies d'aérogel. Pour plus d'informations, consultez le site :
www.armacell.com

armacell®
ArmaFlex®

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