

INSTALL IT. TRUST IT.

AF/ArmaFlex[®] Evo

Door generaties heen hebben wij aangetoond, een toekomstgerichte partner te zijn. Daar staat AF/ArmaFlex voor. Al meer dan 40 jaar. Wij streven naar perfectie, zodat u met ArmaFlex het beste kunt ervaren. Wij presenteren u een nieuwe generatie elastomere isolatie.

AF/ArmaFlex Evo. De veiligste AF/ArmaFlex ooit.

www.armacell.com



De nieuwe
AF/ArmaFlex
generatie



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

UW VEILIGHEID STAAT BIJ ONS VOOROP

EEN NIEUW NIVEAU IN DE EVOLUTIE VAN AF/ARMAFLEX TECHNOLOGIE IS BEREIKT.

Isolatie is onze passie. Innovatie zit in ons DNA. AF/ArmaFlex is de maatstaf in onze branche en de afspiegeling van meer dan 40 jaar onderzoek en ontwikkeling, klantervaring en vertrouwen. Vandaag, bij de presentatie van de nieuwe AF/ArmaFlex Evo, ontmoet onze historie de toekomst. 50 procent minder rook bij brand – de veiligste AF/ArmaFlex aller tijden.

B/B_L-s2,d0 voor een hogere brandveiligheid

We brengen 90 procent van onze tijd door in gebouwen en daar vindt 90 procent van de branden plaats. Rook verspreidt zich snel, vermindert het zicht en blokkeert ontsnappings- en reddingsroutes. AF/ArmaFlex Evo zet 50 procent minder rook vrij dan gewone flexibele elastomeer materialen. Hierdoor krijgen bewoners meer tijd om zich in veiligheid te stellen en kunnen reddingsteams beter het gebouw binnen komen en doorzoeken.

AF/ArmaFlex Evo.
Uw veiligheid staat bij ons voorop.



Geen enkel ander technisch isolatiemateriaal kan zo snel, eenvoudig en betrouwbaar worden geïnstalleerd als AF/ArmaFlex dat dus ideaal is voor installateurs.



AF/ArmaFlex Evo verlengt de evacuatie tijd en draagt bij aan een betere zichtbaarheid bij brand in een gebouw.

CONFORM
**BOUW-
BESLUIT
2020**

50%
MINDER
ROOK

DE NIEUWE AF/ARMAFLEX ERVARING

We zijn er opnieuw in geslaagd. Na de lancering in 1978 hebben we onze AF/ArmaFlex premium oplossing voortdurend verbeterd.

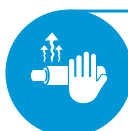
De afgelopen vier decennia hebben we de technische eigenschappen van ons schuim met gesloten celstructuur verbeterd door de bestendigheid tegen waterdamp te verhogen en de warmtegeleidingscoëfficiënt te verlagen. Hoe beter een isolatiemateriaal tegen vocht wordt beschermd, des te betrouwbaarder en energiezuiniger het is.



AF/ArmaFlex Evo.
Installer en vertrouw het.



VOORKOM
CONDENSFORMING



BESPAAR
ENERGIE



GARANDEER
BRANDVEILIGHEID

Vandaag de dag presenteren we in de **achtste generatie producten** een nieuwe AF/ArmaFlex technologie die een **uitstekende condensatieregeling** en **energie-efficiëntie** combineert met geavanceerde **brandveiligheid**. Ons nieuwe product met **B/B_L-s2, d0** biedt de **hoogste isolatiebetrouwbaarheid** en draagt bij aan de algehele **veiligheid in gebouwen**.

AF/ArmaFlex.
Altijd het
beste product
van zijn tijd.

1954

Het eerste flexibele technische isolatiemateriaal – **ArmaFlex®** – wordt in de VS gepresenteerd.

1978

AF/ArmaFlex met speciale wanddiktes in Europa gelanceerd en is al snel het ijkpunt voor andere systemen.

1989

De **technische eigenschappen** van AF/ArmaFlex worden **verder verbeterd** en vrijwillig bewaakt.

DE EVOLUTIE VAN EEN INNOVATIE

Wanneer traditie en toekomst samen komen, levert dat nieuwe producten en technologieën op. AF/ArmaFlex is ons traditionele product. Het zeer flexibele isolatiemateriaal met ingebouwde dampremmende laag heeft de isolatie-industrie ingrijpend veranderd. Vandaag de dag bieden we een compleet scala aan oplossingen op basis van deze innovatie.



1993

De gepatenteerde **ArmaFix AF pijpsteun** zorgt voor een betrouwbaar isolatiesysteem in de gevoelige zone van de leidingbeugel.

1994

Zelfklevende AF/ArmaFlex buizen zorgen voor een verdere reductie van de installatietijd.

2000

Lichtgewicht en flexibele ommantelde isolatiesystemen op basis van AF/ArmaFlex –**Arma-Chek**– zorgen voor aanzienlijke besparingen in het installatieproces.

2006

Door een veel fijnere celstructuur te ontwikkelen kunnen de technische eigenschappen van AF/ArmaFlex verder worden verbeterd: $\mu \geq 10.000$ en $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.

B/B_L-s2,d0

BRANDVEILIGHEID

Bij Armacell staat veiligheid voorop en is maximale betrouwbaarheid cruciaal. AF/Armaflex Evo verhoogt de brandveiligheid in gebouwen. Door brand- en rookrisico's te beperken, verbetert het de zichtbaarheid en ademhaling. Daardoor ontstaat er meer tijd om een gebouw veilig te evacueren bij brand.



MICROBAN®

ANTIMICROBIËLE BESCHERMING

AF/ArmaFlex Evo is voorzien van Microban®. Deze anti-microbiële additieven bieden 'proactieve' bescherming tegen schadelijke bacteriën, schimmels en meeldauw. Armacell is de enige fabrikant van flexibel technisch isolatiemateriaal die geïntegreerde antimicrobiële bescherming biedt.



MAXIMALE VEILIGHEID

SPECIALE WANDDIKTES

De wanddiktes van AF/ArmaFlex Evo buizen garanderen een betrouwbare condensatieregeling voor verschillende leidingdiameters onder gedefinieerde ontwerpomstandigheden. Dit maakt berekeningen veel eenvoudiger voor bestekschrijvers en biedt maximale betrouwbaarheid om condensvorming en energieverlies te voorkomen.



ONE-STOP-OPLOSSING

SYSTEEM-BETROUWBAARHEID

AF/ArmaFlex Evo is veel meer dan een zwarte buis of plaat. Armacell levert systemen waarvan de afzonderlijke componenten naadloos op elkaar aansluiten en die als compleet pakket worden getest. ArmaFix AF pijphangers, onze ArmaFlex Protect passieve brandbeveiligingsoplossing, flexibel ommantelde Arma-Chek® 2-in-1-producten en ArmaFlex lijmen completeren en versterken het systeem, en waarborgen samen de werking op lange termijn.



10 JAAR

VERLENGDE GARANTIE

Om zeker te zijn dat AF/ArmaFlex producten professioneel worden geïnstalleerd, ontwikkelden we een uniek concept: getrainde ArmaFlex installatiepartners kunnen door Armacell worden gecertificeerd en krijgen een verlengde garantie van 10 jaar op AF/ArmaFlex producten. In veel Europese landen wordt deze Armacell-certificering al beschouwd als een kwaliteitszegel op zich.



Armacell heeft een nieuwe lijm ontwikkeld namelijk de ArmaFlex 525, te gebruiken bij de installatie van de AF/ArmaFlex Evo.

2009

Implementatie van de **ArmaFlex systeemgarantie**, een unieke partnerstrategie voor getrainde en gecertificeerde aannemers.

2010

Ingebouwde **Microban® antimicrobiële productbescherming** verhindert de groei van schimmel in de isolatie.

2015

Armacell presenteert **milieuproductverklaring (EPD)** voor AF/ArmaFlex, gebaseerd op een onafhankelijke levenscyclusanalyse en essentieel voor het ontwerpen van gecertificeerde groene gebouwen.

2020

Lancering van **AF/ArmaFlex Evo**, de nieuwe AF/ArmaFlex voor verhoogde veiligheid in geval van brand.



Een van de eerste AF/ArmaFlex installaties die nog steeds in gebruik is.



INSTALL IT. TRUST IT.

BETROUWBARE WERKING OP DE LANGE TERMIJN

40 jaar in gebruik en nog steeds effectief tegen condensvorming en energieverlies, net zo betrouwbaar als op de dag van installatie. Wat kunt u nog meer verlangen van een technisch isolatiemateriaal?

Af en toe hebben aannemers van isolatiemateriaal te maken met AF/ArmaFlex dat door hun vader of grootvader is geïnstalleerd en nog in perfecte staat verkeert en meer dan 20 of zelfs 30 jaar lang zijn werk doet. Wij wilden weten of het perfecte uiterlijk van deze oude installaties overeenkomt met hun technische waarden en hebben oude AF/ArmaFlex installaties getest.

Vorig jaar ontdekte onze collega AF/ArmaFlex isolatie die begin jaren tachtig in een Nederlands datacenter werd geïnstalleerd. De aannemer van de isolatie mocht een monster nemen en vervangen door nieuw materiaal. De geïsoleerde pijpleiding was droog en vertoonde geen corrosie onder de isolatie. Het monster werd naar onze testafdeling gestuurd en uitvoerig onderzocht.

Na bijna 40 jaar gebruik heeft dit oude stuk AF/ArmaFlex nog steeds de technische eigenschappen die we garandeerden bij de verkoop. De warmtegeleidingscoëfficiënt was zelfs beter dan beloofd.

AF/ArmaFlex.
**Het meest vertrouwde merk
voor flexibele technische isolatie.**



B/B_L-s2,d0

Beleef
AF/ArmaFlex Evo

“

AF/ArmaFlex is niet alleen maar een zwarte buis of plaat. Wanneer we mechanische voorzieningen van onze klanten isoleren, zorgen we ervoor dat we het beste product op de markt gebruiken. AF/ArmaFlex. Een investering die zichzelf terugverdiend. Voor ons en voor onze klanten. Nu dragen we bij om woningen en gebouwen veilig te maken. AF/ArmaFlex Evo geeft 50 procent minder rook af bij brand.

”

Udo Dohlen

Eigenaar en algemeen directeur van Dohlen Isoliertechnik
Stolberg (Duitsland)

 **armacell**[®]
ArmaFlex

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn behaald onder specifieke condities volgens de betreffende testnormen. Armacell neemt alle voorzorgsmaatregelen om deze gegevens en technische informatie up-to-date te houden, maar doet of geeft geen enkele toezegging of garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot nauwkeurigheid, inhoud of volledigheid van deze gegevens en technische informatie. Armacell neemt ook geen enkele aansprakelijkheid op zich ten aanzien van een persoon, voortvloeiend uit het gebruik van deze gegevens of technische informatie. Armacell behoudt zich het recht voor om dit document op elk moment in te trekken, te wijzigen of aan te passen. De klant is er zelf verantwoordelijk voor dat gecontroleerd wordt of het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De verantwoordelijkheid voor professionele en correcte installatie en naleving van de relevante bouwvoorschriften ligt bij de klant. Dit document vormt geen juridisch aanbod of contract en maakt er ook geen deel van uit. Door het bestellen/afnemen van de producten aanvaardt u de **Algemene Verkoopvoorwaarden van Armacell** voor uw betreffende regio. U kunt hiervan een exemplaar aanvragen als u deze nog niet hebt ontvangen. Uw vertrouwen betekent bij ons van Armacell werkelijk alles. Wij willen u dus laten weten welke rechten u hebt, zodat u eenvoudiger kunt begrijpen welke informatie wij verzamelen en waarom. Als u wilt weten hoe wij uw gegevens verwerken, raadpleeg dan onze verklaring over ons **Privacybeleid**.

© Armacell, 2020. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken met © of TM zijn handelsmerken van de Armacell Group. Microban® is een geregistreerd handelsmerk van Microban Products Company en wordt hier met toestemming gebruikt.

00448 | AF/ArmaFlex Evo | AF/ArmaFlex | Mktbrochure | 112020 | EMEA | NL

OVER ARMACELL

Als uitvinder van flexibel schuim voor de isolatie van apparatuur en als marktleider op het gebied van speciaal ontwikkelde schuimen, ontwikkelt Armacell innovatieve en veilige thermische, akoestische en mechanische oplossingen die een duurzame meerwaarde voor afnemers opleveren. De producten van Armacell leveren een belangrijke bijdrage aan de internationale energie-efficiëntie en zorgen dagelijks overal ter wereld voor een beslissend verschil. Met 3.135 medewerkers en 24 productiefaciliteiten in 16 landen is de onderneming actief in twee hoofdsectoren: Advanced Insulation en Engineered Foams. Armacell concentreert zich op isolatiemateriaal voor technische voorzieningen, high-performance schuimen voor high-tech en lichtgewicht toepassingen en de nieuwste technologische ontwikkeling met aerogel dekens. Meer informatie vindt u op www.armacell.com

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

 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]