INSTALLALO. IN PIENA SICUREZZA.

AF/ArmaFlex® Evo

La storia che incontra il futuro attraverso le generazioni. Questo è il significato di AF/ArmaFlex, da oltre 40 anni. Ci impegniamo a raggiungere la perfezione in modo che possiate beneficiare della migliore esperienza ArmaFlex. È arrivato il momento di scoprire la nuova generazione di isolanti elastomerici.

AF/ArmaFlex Evo. Il più sicuro AF/ArmaFlex di sempre.

www.armacell.it

La nuova generazione AF/ArmaFlex

armacell®
ArmaFlex®

LA VOSTRA SICUREZZA È LA NOSTRA PRIORITÀ ASSOLUTA

BENVENUTI NEL LIVELLO EVOLUTIVO SUPERIORE DELLA TECNOLOGIA AF/ARMAFLEX.

L'isolamento è la nostra passione. L'innovazione è nel nostro DNA. AF/ArmaFlex è il riferimento nel nostro settore e riflette oltre 40 anni di ricerca e sviluppo, esperienza e fiducia dei clienti. Oggi, con la presentazione del nuovo AF/ArmaFlex Evo, la storia incontra il futuro.
50% di fumo in meno in caso di incendio: l'AF/ArmaFlex più sicuro di sempre.

B/B_L-s2,d0 per una maggiore sicurezza al fuoco

Trascorriamo il 90% del nostro tempo negli edifici ed è qui che si verifica il 90% degli incendi. Negli edifici gli incendi e i fumi si diffondo rapidamente, riducendo la visibilità e bloccando le vie di fuga e di emergenza. AF/ArmaFlex Evo rilascia il 50% di fumo in meno rispetto ai comuni materiali flessibili in schiuma elastomerica, dando agli occupanti più tempo per fuggire e consentendo ai soccorritori di intervenire efficacemente nell'edificio.

AF/ArmaFlex Evo.
La vostra sicurezza è la nostra priorità assoluta.

Nessun altro materiale isolante tecnico può essere installato in modo così rapido, semplice e affidabile come AF/ArmaFlex, il che lo rende perfetto per gli installatori.

AF/ArmaFlex Evo prolunga il tempo di evacuazione e migliora la visibilità in caso di incendio.

50%
DI FUMO IN MENO

LA NUOVA ESPERIENZA AF/ARMAFLEX

L'abbiamo fatto di nuovo. Dal suo lancio, nel 1978, abbiamo continuamente migliorato la soluzione premium AF/ArmaFlex.

Negli ultimi quattro decenni abbiamo migliorato le proprietà tecniche di questa schiuma a celle chiuse aumentando la resistenza al vapore acqueo e riducendo la conduttività termica. Più un isolamento è protetto contro l'umidità, tanto più risulta affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico.

AF/ArmaFlex Evo.
Installalo. In piena sicurezza.

PREVENZIONE DELLA CONDENSA

RISPARMIO ENERGETICO

SICUREZZA AL FUOCO

Con l'odierna 8ª generazione di prodotti, presentiamo una nuova tecnologia AF/ArmaFlex che combina un eccellente controllo della condensa ed efficienza energetica con un'avanzata sicurezza al fuoco. Il nuovo prodotto B/B_L-s2,d0 offre la massima affidabilità di isolamento e contribuisce alla sicurezza generale degli edifici.

AF/ArmaFlex.
Sempre il prodotto migliore del suo tempo.

1954

Il primo materiale isolante tecnico flessibile - **ArmaFlex®** - viene presentato negli Stati Uniti.

1978

Il prodotto di riferimento **AF/ArmaFlex** con spessore delle pareti specificamente progettato viene lanciato in Europa.

1989

Le **proprietà tecniche** di AF/ArmaFlex sono **ulteriormente migliorate** e monitorate.

L'EVOLUZIONE DI UN'INNOVAZIONE

Quando la tradizione incontra il futuro, si sviluppano nuovi prodotti e tecnologie. AF/ArmaFlex è il nostro prodotto storico. Il materiale isolante, altamente flessibile con barriera integrata contro il vapore acqueo, ha rivoluzionato il settore dell'isolamento.
Oggi, offriamo una gamma completa di soluzioni basate su questa innovazione.

1993

Il **collare per tubi** brevettato **ArmaFix AF** assicura un sistema di isolamento affidabile nella delicata area della staffa del tubo.

1994

I tubi autoadesivi AF/ArmaFlex consentono di ridurre ulteriormente i tempi di installazione.

2000

I sistemi flessibili di isolamento pre-rivestiti basati su AF/ArmaFlex - **Arma-Chek** - garantiscono un notevole risparmio nel processo di installazione.

2006

Sviluppando una struttura cellulare molto più fine, le proprietà tecniche di AF/ArmaFlex sono ulteriormente migliorate: **$\mu \geq 10.000$** e **$\lambda_{0°C} \leq 0{,}033$ W/(m · K)**.

B/B_L-s2,d0

SICUREZZA AL FUOCO

Per Armacell, la sicurezza e la massima affidabilità vengono prima di tutto. AF/ArmaFlex Evo aumenta la sicurezza al fuoco degli edifici. Inoltre, riducendo il rischio di incendio e fumo, migliora la visibilità e la respirazione, aumentando così il tempo di evacuazione in sicurezza di un edificio in caso di incendio.

MICROBAN®

PROTEZIONE ANTIMICROBICA

AF/ArmaFlex Evo è dotato di Microban®. Questi additivi antimicrobici forniscono una protezione proattiva contro batteri nocivi e muffe. Armacell è l'unico produttore di materiali isolanti tecnici flessibili a offrire una protezione antimicrobica integrata.

MASSIMA SICUREZZA

SPESSORE NOMINALE

Il nostro prodotto principale AF/ArmaFlex Evo ha una nuova gamma con spessori nominali. Ciò consente di individuare rapidamente lo spessore dell'isolamento necessario per un'applicazione specifica. Le nuove dimensioni del prodotto offrono un'ampia gamma di diametri interni per adattarsi perfettamente alle diverse dimensioni dei tubi, garantendo la massima affidabilità nel prevenire la condensa e le dispersioni di energia.

SOLUZIONE UNICA

AFFIDABILITÀ DEL SISTEMA

AF/ArmaFlex Evo è più di un tubo o di una lastra nera. Armacell offre soluzioni in cui i singoli componenti si adattano perfettamente tra loro e vengono testati come sistema unico. I collari di supporto ArmaFix AF, le soluzioni di protezioni al fuoco passive ArmaFlex Protect, i rivestimenti flessibili 2 in 1 Arma-Chek® e gli adesivi ArmaFlex completano e potenziano il sistema, assicurando funzionalità a lungo termine.

10 ANNI

ESTENSIONE DELLA GARANZIA

Per garantire un'installazione professionale dei prodotti AF/ArmaFlex, abbiamo sviluppato un concetto unico: i partner di installazione ArmaFlex qualificati possono ottenere da Armacell una certificazione estesa fino a 10 anni sui prodotti AF/ArmaFlex per progetti specifici. In molti paesi europei questa certificazione si è imposta come un marchio di qualità.

NUOVO

Armacell ha sviluppato il nuovo adesivo ArmaFlex 525 da utilizzare con AF/ArmaFlex Evo.

2009

Introduzione del **sistema di garanzia ArmaFlex**, un approccio di partner unico per appaltatori formati e certificati.

2010

La protezione antimicrobica Microban® incorporata inibisce la crescita di muffe e funghi nell'isolamento.

2015

Armacell presenta la **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)** per AF/ArmaFlex, basata su una valutazione indipendente del ciclo di vita e fondamentale per la progettazione di edifici verdi certificati.

2020

Lancio di **AF/ArmaFlex Evo**, il nuovo AF/ArmaFlex per una maggiore sicurezza in caso di incendio.

40
ANNI DI
SERVIZIO

INSTALLALO. IN PIENA SICUREZZA.

FUNZIONAMENTO AFFIDABILE A LUNGO TERMINE

Una delle prime installazioni AF/ArmaFlex, ancora in funzione.

È in servizio da 40 anni e ancora previene la condensa e le perdite di energia in modo affidabile come il giorno in cui è stato installato. Cosa si può chiedere di più a un materiale per l'isolamento tecnico?

Di tanto in tanto, gli addetti all'isolamento si imbattono in un AF/ArmaFlex installato dal padre o dal nonno, ancora in perfetta forma, che svolge il suo lavoro da più di 20 o addirittura 30 anni. Volevamo sapere se l'impeccabile aspetto visivo di queste vecchie installazioni corrisponde ai loro valori interni e abbiamo testato le vecchie installazioni AF/ArmaFlex.

Proprio l'anno scorso il nostro collega ha scoperto un isolamento AF/ArmaFlex, installato all'inizio degli anni '80 in un centro dati olandese. L'appaltatore dell'isolamento è stato autorizzato a prelevare un campione e a sostituirlo con materiale nuovo. Il tubo isolato era asciutto e non mostrava corrosione sotto il coibente. Il campione è stato inviato al nostro reparto di prova ed è stato sottoposto a un'indagine approfondita.

Il vecchio AF/ArmaFlex con 40 anni di servizio sulle spalle ha ancora le proprietà tecniche che abbiamo garantito quando è stato venduto. La conducibilità termica era ancora meglio di quanto promesso.

AF/ArmaFlex.
Il marchio più affidabile nel campo dell'isolamento tecnico flessibile.

B/B$_L$-s2,d0

Esperienza
AF/ArmaFlex Evo

“AF/ArmaFlex non è un tubo o una lastra nera qualsiasi. Quando isoliamo le apparecchiature meccaniche dei nostri clienti, ci assicuriamo di utilizzare i migliori prodotti sul mercato: AF/ArmaFlex. Un investimento che ripaga. Per noi e per i nostri clienti. Ora possiamo contribuire a rendere le case delle persone ancora più sicure. AF/ArmaFlex Evo produce il 50% di fumo in meno in caso di incendio.”

Udo Dohlen Proprietario e Amministratore delegato di Dohlen Isoliertechnik Stolberg (Germania)

armacell®
ArmaFlex

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico si basano sui risultati raggiunti in determinate condizioni stabilite secondo standard di prova referenziati. Armacell ha preso ogni precauzione per garantire che tali dati e informazioni tecniche siano aggiornati, tuttavia non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, in merito all'accuratezza, al contenuto o alla completezza degli stessi. Armacell non si assume altresì alcuna responsabilità verso terzi per situazioni derivanti dall'uso di tali dati e informazioni tecniche. Armacell si riserva il diritto di revocare, modificare o emendare il presente documento in qualsiasi momento. È responsabilità del cliente verificare se il prodotto è adatto all'applicazione prevista. La responsabilità per l'installazione corretta e professionale e la conformità con i rispettivi regolamenti edilizi ricade sul cliente. Il presente documento non costituisce né fa parte di un'offerta di vendita o di un contratto legale.

La vostra fiducia è tutto per noi in Armacell, pertanto ci teniamo a farvi conoscere i vostri diritti e a facilitare la comprensione delle informazioni che raccogliamo e perché le raccogliamo. Per saperne di più sul trattamento dei dati, consultate la nostra **politica di protezione dei dati**.

© Armacell, 2020. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi di fabbrica seguiti da ® sono marchi commerciali di Armacell Group.
Microban® è un marchio di fabbrica di Microban Products Company e viene utilizzato nel presente documento con il suo permesso.
00441 | AF/ArmaFlex Evo | AF/ArmaFlex | Mktbrochure | 102020 | EMEA | EN MASTER

ARMACELL - CHI SIAMO

Inventore della schiuma flessibile per isolamento di apparecchiature e principale fornitore di schiume tecniche, Armacell sviluppa soluzioni termiche e meccaniche innovative e sicure, creando valore sostenibile per i suoi clienti. I prodotti Armacell contribuiscono in modo significativo all'efficienza energetica globale, facendo la differenza in tutto il mondo, tutti i giorni. Con 3.300 dipendenti e 27 impianti produttivi sparsi in 19 paesi, la società opera in due settori di attività principali: Isolamento Avanzato e Schiume tecniche. L'attività di Armacell si concentra su materiali di isolamento per impianti tecnici, schiume a elevate prestazioni per applicazioni leggere e acustiche, prodotti in PET reciclato, tecnologia di isolanti in aerogel di nuova generazione e sistemi di protezione passiva al fuoco.
Per maggiori informazioni, visitare: www.armacell.com.

Per informazioni sui prodotti consultare il sito web:
www.armacell.it

armacell®
ArmaFlex®