



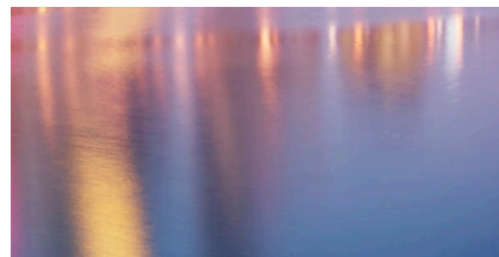
INSTALL IT. TRUST IT.

AF/ArmaFlex Evo

Odkryj nową generację izolacji na bazie elastomerów. Najbezpieczniejsza izolacja AF/ArmaFlex, jaka kiedykolwiek powstała.

- // Bezpieczeństwo przeciwpożarowe — B/B(L)-s2, d0
- // Ochrona przeciwbakteryjna — Microban
- // Narastająca grubość izolacji — Maksymalne bezpieczeństwo
- // Niezawodność systemu — Rozwiązanie od jednego dostawcy
- // Rozszerzona gwarancja — 10 lat
- // Bezrozpuszczalnikowy klej - ArmaFlex ECO 550

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

AF/ArmaFlex® Evo

NAJBEZPIECZNIEJSZY SYSTEM AF/ARMAFLEX

Historia spotyka przyszłość poprzez pokolenia. To właśnie oznacza AF/ArmaFlex. Nieustannie dążymy do doskonałości, abyś mógł cieszyć się najlepszym doświadczeniem z ArmaFlex. Teraz nadszedł czas, aby odkryć nową generację izolacji elastomerowej.

Dziś, w swojej ósmej generacji produktu, prezentujemy nową technologię AF/ArmaFlex, która łączy doskonałą kontrolę kondensacji i efektywność energetyczną z zaawansowanym bezpieczeństwem przeciwpożarowym. Nowy produkt B/B_L-s2,d0 zapewnia najwyższą niezawodność izolacji i przyczynia się do ogólnego bezpieczeństwa w budynkach.



// Bezpieczeństwo pożarowe

W firmie Armacell bezpieczeństwo jest na pierwszym miejscu, a maksymalna niezawodność ma kluczowe znaczenie.

AF/ArmaFlex Evo zwiększa bezpieczeństwo pożarowe w budynkach. Zmniejszając ryzyko pożaru i dymu, poprawia widoczność i oddychalność, wydłużając w ten sposób czas bezpiecznej ewakuacji budynku w przypadku pożaru.

// Ochrona antybakteryjna

AF/ArmaFlex Evo jest wyposażony w technologię Microban®. Te antybakteryjne dodatki zapewniają „proaktywną” ochronę przed szkodliwymi bakteriami, pleśnią i grzybami. Armacell jest jedynym producentem elastycznych technicznych materiałów izolacyjnych, który oferuje wbudowaną ochronę antybakteryjną.

// Zaprojektowane grubości ścianek

Zaprojektowane grubości ścianek rur AF/ArmaFlex Evo gwarantują niezawodną kontrolę kondensacji dla różnych rozmiarów rur w określonych warunkach projektowych. Ułatwia to obliczenia i zapewnia maksymalną niezawodność, aby zapobiec kondensacji i stratom energii.

Udo Dohlen

Właściciel i dyrektor zarządzający Dohlen Isoliertechnik, Stolberg (Niemcy)

“AF/ArmaFlex to nie tylko czarna otulina lub mata. Kiedy izolujemy urządzenia mechaniczne naszych klientów, upewniamy się, że używamy najlepszego produktu na rynku: AF/ArmaFlex. To inwestycja, która się opłaca. Dla nas i dla naszych klientów. Teraz możemy pomóc uczynić domy ludzi jeszcze bezpieczniejszymi. AF/ArmaFlex Evo uwalnia o 50 procent mniej dymu w przypadku pożaru.”



B/B_L-s2,d0

Poznaj AF/ArmaFlex Evo

Ewolucja innowacji

Gdy tradycja spotyka się z przyszłością, powstają nowe produkty i technologie. AF/ArmaFlex to nasz produkt dziedzictwa. Wysoce elastyczny materiał izolacyjny z wbudowaną barierą paroszczelną zrewolucjonizował branżę izolacyjną. Dziś oferujemy pełną gamę rozwiązań opartych na tej innowacji.

Armacell opracował
nowy klej ArmaFlex 525
do stosowania z AF/ArmaFlex Evo.



// Niezawodność systemu

AF/ArmaFlex Evo to więcej niż tylko czarna otulina czy mata. Armacell dostarcza rozwiązania, w których poszczególne komponenty idealnie ze sobą współgrają i są testowane jako system. Uchwyty do rur ArmaFix AF, nasze rozwiązanie ochrony przeciwpożarowej ArmaFlex Protect, elastyczne produkty z powłoką Arma-Chek® 2-w-1 oraz kleje ArmaFlex uzupełniają i wzmacniają system, gwarantując długoterminową funkcjonalność.

// Wydłużona gwarancja

Aby zapewnić profesjonalny montaż produktów AF/ArmaFlex, opracowaliśmy unikalną koncepcję: przeszkoleni partnerzy instalacyjni ArmaFlex mogą uzyskać certyfikat Armacell i otrzymać przedłużoną do 10 lat gwarancję na produkty AF/ArmaFlex dla określonych projektów. W wielu krajach europejskich certyfikat ten stał się znakiem jakości.

PARAMETRY TECHNICZNE - AF/ARMAFLEX EVO

Krótki opis	Elastyczna pianka elastomerowa o ulepszonych właściwościach przeciwpożarowych, niskim wytwarzaniu dymu, zamkniętej strukturze materiału izolacyjnego i wbudowanej ochronie antybakteryjnej Microban. Do stosowania w systemach klimatyzacyjnych, grzewczych, chłodnictwie i instalacjach procesowych.
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304.
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej, ostonięta folią polietylenową. Na folii, która ostania i zabezpiecza warstwę samoprzylepną, mogą znajdować się śladowe ilości silikonu.
Kolor produktu	Czarny
Cechy specjalne	Produkt ten posiada ochronę antybakteryjną Microban, aby zapewnić dodatkowe zabezpieczenie przed rozwojem pleśni i grzybów w izolacji.
Zastosowanie	Izolacja/ochrona rur, kanałów wentylacyjnych, zbiorników (także kształtek i armatury) w chłodnictwie przemysłowym i użytkowym, klimatyzacji oraz zakładach przetwórczych, stosowana w celu zapobiegania kondensacji i oszczędności energii.
Montaż	Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex.

Własność	Wartość/Ocena			Standard/Metoda badania
Zakres temperatur				
Temperatura robocza	Min. °C ¹	Maks. °C ²		EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,033	0,038	
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,036	0,041	
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0 °C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,037	0,042	
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	otuliny: B(L)-s2, d0 role, taśmy: B-s2, d0 otuliny / role z ArmaFix AF: B(L)-s2, d0			EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, BS 476 - 6
Palność powierzchniowa ³	o ograniczonej palności - 2010 FTP-Code (MED 96/98/WE, moduł D)			FTP IMO 2010, part 5
FM approved	4924 - Izolacja rur i kanałów			UBC26-3
Bierna ochrona przeciwpożarowa				
Ognioodporność elementów konstrukcyjnych	EI 30 - EI 90			EN 13501-2, EN 1366-3
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni, nierozprzestrzeniający ognia (NRO)			
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	zgodnie z PN-EN 14304, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV ⁵	wymagana ochrona przed promieniowaniem UV (patrz biuletyn techniczny TB 142)			
Zdrowie i środowisko				
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)				

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Działanie przeciw drobnoustrojom	wbudowana aktywna ochrona antybakteryjna Microban: nie zaobserwowano wzrostu grzybów	EN ISO 846, VDI 6022
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) Typ III: Numer deklaracji "EPD-ARM-20220038-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Inne parametry techniczne		
Przyczepność i uszczelnianie	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 525 są dedykowanymi klejami dla tego produktu. Jednak klej ArmaFlex 520 może być potencjalnie stosowany do otulin.	
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, role samoprzylepne, otuliny samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchym, czystym pomieszczeniu o wilgotności względnej powietrza (50% do 70%) i temperaturze otoczenia (0 °C –35 °C).	

¹W przypadku stosowania w temperaturach wykraczających poza maksymalny i minimalny zakres temperatur roboczych podanych w tabeli danych technicznych, prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

²+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

³Zgodnie z Kodeksem FTP IMO 2010, załącznik 2, klauzula 2.2, nie jest konieczne przeprowadzenie badania technicznego na gęstość dymu i toksyczność.

⁴Tylko dla produktów bez warstwy samoprzylepnej.

⁵Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach narażonych na promieniowanie UV, powinien być zabezpieczony powłoką taką jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

Wszystkie dane i informacje techniczne opierają się na wynikach osiągniętych w określonych warunkach, zgodnych z przywołanymi normami badawczymi. Chociaż Armacell dokłada wszelkich starań, aby dane i informacje techniczne były aktualne, to nie składa żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych czy dorozumianych, odnośnie ich treści, poprawności oraz kompletności. Armacell nie ponosi również żadnej odpowiedzialności związanej z wykorzystaniem tych danych lub informacji technicznych przez jakiegokolwiek osoby. Armacell zastrzega sobie prawo do wycofania, modyfikacji lub zmiany niniejszego dokumentu w każdym momencie. Obowiązkiem klienta jest sprawdzenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Odpowiedzialność za fachowy i prawidłowy montaż oraz zgodność z odpowiednimi przepisami budowlanymi spoczywa na kliencie. Niniejszy dokument nie stanowi oferty sprzedaży ani zawarcia umowy w rozumieniu prawa. Nie jest również częścią takiej oferty.

Twoje zaufanie jest dla Armacell najważniejsze, dlatego chcemy poinformować Cię o przysługujących Ci prawach i ułatwić zapoznanie się z informacjami na temat zbieranych przez nas danych oraz celach, do których je wykorzystujemy. Jeżeli chcesz zdobyć informacje na temat przetwarzania przez nas Twoich danych, zapoznaj się z naszą Polityką Ochrony Danych.

© Armacell, 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe, po których następuje ® lub TM są znakami towarowymi Armacell Group.

ArmaFlex | AF/ArmaFlex Evo (Engineered) | TDS | 062026 | pl-PL

O ARMACELL

Jako wynalazca elastycznej pianki do izolacji sprzętu i wiodący dostawca pianek technicznych, Armacell opracowuje innowacyjne i bezpieczne rozwiązania w zakresie izolacji termicznej i mechanicznej, które tworzą trwałą wartość dla swoich klientów. Produkty Armacell znacząco przyczyniają się do zwiększenia efektywności energetycznej na całym świecie. Zatrudniając ponad 3100 pracowników i posiadając 26 zakładów produkcyjnych w 20 krajach, Armacell prowadzi dwie główne działalności: Advanced Insulation i Engineered Foams. Armacell koncentruje się na materiałach izolacyjnych do urządzeń technicznych, wysokowydajnych piankach do zastosowań akustycznych i lekkich, produktach PET z recyklingu, technologii aerożelu nowej generacji i pasywnych systemach ochrony przeciwpożarowej.



W celu uzyskania dodatkowych informacji, wejdź na:
www.armacell.com