



INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex Duct Plus AL

Izolacja bez włókien ArmaFlex Duct Plus AL do zastosowań w kanałach powietrznych

- // Bez włókien
- // Struktura komórkowa zapobiegająca przepływowi pary wodnej
- // Ochrona przed kondensacją
- // Ochrona przed hałasami przenoszonymi przez konstrukcję

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUCT PLUS AL

Krótki opis	ArmaFlex Duct Plus AL to czarna izolacja o zamkniętej strukturze i z jasną srebrną powłoką. Stworzona specjalnie tak by zapewniała izolację termiczną kanałów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Izolacja ArmaFlex Duct zmniejsza straty ciepła. Zamknięta struktura materiału zapobiega wnikaniu pary wodnej a tym samym korozji.
Rodzaj materiału	Wysokoelastyczny, zamknięty elastomerowy materiał piankowy na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF) zgodna z normą EN14304. Pokrycie: Laminat 12 µm z aluminium, podwójnie powlekany scrim szklany 5 x 5 mm i powłoka LDPE 22 g/m².
Dodatkowe informacje o materiale	Warstwa samoprzylepna: reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej osłonięta folią polietylenową. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony warstwy samoprzylepnej.
Kolor produktu	Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną
Cechy specjalne	Wysoce elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, zaprojektowany specjalnie do zastosowań HVAC/R
Zastosowanie	Izolacja prostokątnych i cylindrycznych kanałów wentylacyjnych w celu optymalnego zapobiegania stratom ciepła, zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	ArmaFlex ECO 550 i ArmaFlex 520 są certyfikowanymi i kompatybilnymi klejami zapewniającymi długotrwałe działanie systemu.
Deklaracja właściwości użytkowych (DWU)	Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011 na naszej stronie internetowej www.armacell.com/pl-PL

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 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	Zakres	Role 9 ÷ 40 mm		
	Wzór	[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	role: B-s3, d0 (NRO)			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Nierozprzestrzeniający ognia, samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu	μ ≥ 7 000			EN 12086
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na UV	Doskonała, (patrz biuletyn techniczny TB 142)			
Zdrowie i środowisko				
Aspekty zdrowotne	Wolna od kurzu i włókien			
Cechy dodatkowe	wolna od MCCP			
Inne parametry techniczne				
Okres składowania	role samoprzylepne, taśmy 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 temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

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

NASI KLIENCI OCZEKUJĄ TEGO, CO NAJLEPSZE. STARAMY SIĘ SPROSTAĆ OCZEKIWANIOM.

W Armacell chcemy stworzyć wyjątkowe doświadczenie klienta. Rozumiemy wyzwania dzisiejszej branży budowlanej i wspieramy klientów w pomyślnej realizacji projektów. Od planowania po dostawę, nasza usługa 360° wspiera Cię przez cały proces.



SERWIS I INFORMACJE TECHNICZNE DOSTĘPNE 24/7

W Armacell robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić sprawny przebieg projektu. Dlatego informacje o usługach Armacell, z których korzystasz, są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu na stronie Armacell.com, a także w naszych narzędziach do planowania (BIM, dokumenty specyfikacji, ArmaWin, a także nasza polityka zrównoważonego budownictwa).

DEDYKOWANE KONTAKTY LOKALNE

Dążymy do stworzenia otwartych kanałów komunikacji z naszymi klientami. Od szkoleń na miejscu i webinarów prowadzonych przez naszych ekspertów technicznych, doradzających w zakresie planowania projektów i instrukcji bezpieczeństwa, po naszą lokalną dedykowaną sprzedaż i obsługę klienta, lokalny zespół Armacell współpracuje z Tobą, aby wspólnie osiągnąć więcej.

CYFROWY PRZEPŁYW INFORMACJI

Od zamówienia do dostawy zapewniamy również cyfrowe przepływy informacji, takie jak EDI i inne dobrze znane formaty danych, które są szeroko stosowane w sektorze budowlanym na całym świecie.



NASZE STANDARDOWE USŁUGI LOGISTYCZNE OBEJMUJĄ

- // Wysyłkę towaru zgodnie z terminem potwierdzonym przez Dział Obsługi Klienta
- // Wysyłki cało pojazdowe (pełne palety -1 rodzaj produktu na palecie)
- // Kartony na paletach w standardzie są zabezpieczone folią stretch

WYCHODZIMY POZA STANDARDOWE USŁUGI I PROPONUJEMY RÓWNIEŻ USŁUGI DODATKOWE*

ZOPTYMALIZOWANE OPAKOWANIE

- Ochrona krawędzi palety lub kartonu
- Dodatkowa zabezpieczenie ładunku folią stretch

ETYKIETY

- Dodatkowa etykieta na palecie lub kartonie zgodnie z wytycznymi klienta

DODATKOWE USŁUGI DOSTAWY

- Dostawa z platformą podnoszącą dla częściowego lub całkowitego ładunku
- Ręczny wózek paletowy do rozładunku na placu budowy
- Przesyłki **PRIORITY do określonych kodów pocztowych na terenie Polski**
 - Dostawa do godziny 8:00
 - Dostawa do godziny 10:00
 - Dostawa do godziny 12:00
- Rezerwacja przedziału czasowego dostawy za pośrednictwem systemu EDP



Aby obniżyć koszty i ograniczyć wytwarzanie odpadów, proponujemy również usługę zwrotu palet, w ramach której palety mogą być oddawane w punktach odbioru Armacell.

*** Ceny katalogowe w niniejszym dokumencie są oparte na warunkach Incoterms Ex Works**

*** Proszę o kontakt z Działem Obsługi Klienta w celu zapoznania się z cennikiem usług dodatkowych.**

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 jakiekolwiek 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 | ArmaFlex Duct Plus AL | TDS | 072026 | 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