



INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex Duct AL

Izolacja o srebrnym wykończeniu do
zastosowań w kanałach powietrznych

- // Ochrona przed hałasami przenoszonymi przez konstrukcję
- // Optymalne wykończenie powierzchni zapewniające trwałe wrażenie estetyczne
- // Powierzchnia z możliwością mycia w celu utrzymania odpowiedniej higieny
- // Rozmiar arkusza dobrany specjalnie do segmentów kanałów

www.armacell.pl



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMAFLEX DUCT AL

Krótki opis	ArmaFlex Duct AL to czarna izolacja o zamkniętej strukturze i z jasną srebrną powłoką. Stworzona specjalnie tak by zapewniała izolację termiczną kanałów wentylacyjnych. Izolacja ArmaFlex Duct AL 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. Ostońska folia polietylenowa. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony samoprzylepnych zamknięć.
Kolor produktu	Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną
Cechy specjalne	Wysoko elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej, zaprojektowany specjalnie do izolacji kanałów wentylacyjnych
Zastosowanie	Izolacja prostokątnych i cylindrycznych kanałów powietrznych w celu optymalnego zapobiegania stratom ciepła, zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.
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/DoP

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 ÷ 25 mm		
	Wzór	λ≤[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Deklarowana przewodność cieplna	θm	+/- 0 °C	40°C	
	λd [W/(m·K)]	0,038	0,043	
	Zakres	role 32 ÷ 40 mm		
	Wzór	[38 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	Euroklasa E			EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni			
Odporność na parę wodną				
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej	μ ≥ 7 000			EN 12086
Właściwości fizyczne				
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z PN-EN 14313, tabela 1 i 2			EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV				
Odporność na promieniowanie UV	Doskonała, patrz biuletyn techniczny TB 142			

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Zdrowie i środowisko		
Aspekty zdrowotne	wolna od włókien i kurzu	
Cechy dodatkowe	wolna od MCCP	
Inne parametry techniczne		
Składowanie, dopuszczalny okres przechowywania	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)	

¹ W przypadku temperatur poniżej -50 °C prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania odpowiedniej informacji technicznej.

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

Rola z powłoką zewnętrzną. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Szerokość 1,0 oraz 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu
ADU-09MM/E-L	9,0	1,5	20	7612207357165	30 m ²
ADU-13MM/E-L	13,0	1,5	16	7612207357189	24 m ²
ADU-19MM-1/E-L	19,0	1,5	12	7612207378573	12 m ²
ADU-19MM/E-L	19,0	1,5	8	7612207357202	18 m ²
ADU-25MM/E-L	25,0	1,5	8	7612207357226	12 m ²
ADU-32MM/E-L	32,0	1,5	6	7612207357240	9 m ²

Rola kauczukowa z powłoką zewnętrzną, samoprzylepna. Czarna izolacja ze srebrną powłoką zewnętrzną. Szerokość 1,0 oraz 1,5m - pakowane w worki foliowe

Kod zamówienia	Grubość izolacji [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	EAN	Ilość w opakowaniu
ADU-06MM-1/EA-L	6	1,0	20	7612207385045	30 m ²
ADU-09MM-1/EA-L	9,0	1,0	20	7612207378528	20 m ²
ADU-09MM/EA-L	9,0	1,5	20	7612207357172	30 m ²
ADU-13MM-1/EA-L	13,0	1,0	16	7612207378542	16 m ²
ADU-13MM/EA-L	13,0	1,5	16	7612207357196	24 m ²
ADU-19MM-1/EA-L	19,0	1,0	12	7612207378580	12 m ²
ADU-19MM/EA-L	19,0	1,5	12	7612207357219	18 m ²
ADU-25MM-1/EA-L	25,0	1,0	8	7612207378467	8 m ²
ADU-25MM/EA-L	25,0	1,5	8	7612207357233	12 m ²
ADU-32MM-1/EA-L	32,0	1,0	6	7612207378597	6 m ²
ADU-32MM/EA-L	32,0	1,5	6	7612207357257	9 m ²
ADU-40MM-1/EA-L	40,0	1,0	6	7612207378603	6 m ²

Dodatkowe informacje

Tolerancja grubości	≤ 6 mm: ±1,0 mm 7 -19 mm: ±1,5 mm > 19 mm: ±2,0 mm
---------------------	--

Tolerancja długości	±1,5%
---------------------	-------

Akcesoria

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opakowaniu
ACH-PSATAPES-30	Taśma aluminiowa, odporna na UV	10 szt.
ACH-PSATAPES-50	Taśma aluminiowa, odporna na UV	6 szt.
ACH-PSATAPES-75	Taśma aluminiowa, odporna na UV	2 szt.

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

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 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.

Znaki towarowe, po których następuje ® lub TM są znakami towarowymi Armacell Group. © Armacell, 2024. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ArmaFlex | ArmaFlex Duct AL | Brochure | 112024 | pl-PL

O firmie Armacell

Jako wynalazca elastycznej pianki do izolacji urządzeń i wiodący dostawca pianek technicznych firma Armacell opracowuje innowacyjne i bezpieczne rozwiązania termiczne, akustyczne i mechaniczne, które tworzą trwałą wartość dla swoich klientów. Produkty firmy Armacell w znacznym stopniu przyczyniają się do globalnej efektywności energetycznej, każdego dnia dokonując zmian na całym świecie. Zatrudniając ponad 3300 pracowników i posiadając 25 zakładów produkcyjnych w 19 krajach, firma prowadzi dwie główne działalności — Advanced Insulation i Engineered Foams. Firma Armacell koncentruje się na materiałach izolacyjnych do urządzeń technicznych, wysokowydajnych piankach do zaawansowanych technologicznie i lekkich zastosowań, produktach z recyklingu PET oraz technologii mat aerożelowych nowej generacji i pasywnych systemach ochrony przeciwpożarowej.



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