



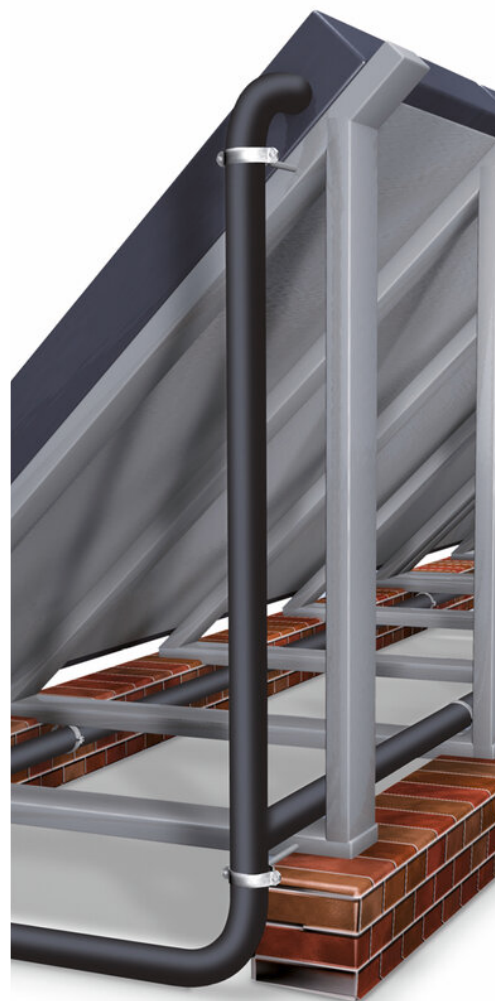
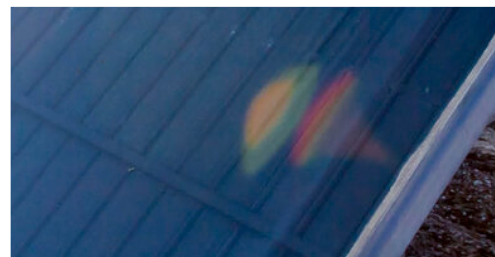
INSTALL IT. TRUST IT.

HT/ArmaFlex S

Wstępnie powlekany, elastyczny materiał izolacyjny na bazie elastomerów o wyjątkowej odporności na promieniowanie UV, opracowany szczególnie z myślą o zastosowaniach zewnętrznych

- // Wyjątkowa odporność na promieniowanie UV / warunki pogodowe
- // Stworzone z myślą o wytrzymałości: Wytrzymałe i trwałe rozwiązanie do instalacji zewnętrznych
- // Szeroki zakres temperatur pracy (-50°C / +150°C)

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - HT/ARMAFLEX S

Krótki opis	Wysoce elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej oparty na tłoczonej piance elastomerowej, pokryty powłoką poliolefinowo-kopolimerową. Stworzony do zastosowań zewnętrznych i wysokotemperaturowych aż do +150 °C.
Rodzaj materiału	Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa na bazie kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM), zgodna z normą EN 14304.
Paleta kolorów produktu	Pianka czarna z czarnym pokryciem, Czarna pianka z białym pokryciem
Cechy szczególne	Testy dotyczące odporności tych materiałów na promieniowanie UV wykazały doskonałe wyniki. W zastosowaniach zewnętrznych materiały te wykazały bardzo dobrą trwałość nawet przy ekspozycji na promieniowanie UV. Jednakże, ze względu na nieprzewidywalny charakter warunków zewnętrznych w całej gamie możliwych instalacji, mogą wystąpić okazjonalne wpływy atmosferyczne na konsystencję materiałów, których nie można przetestować z wyprzedzeniem. Dlatego też nie można zalecać instalacji w ekstremalnych środowiskach (regiony o ekstremalnych warunkach pogodowych, np. wysokie góry itp.).
Zastosowania	Izolacja termiczna przewodów w: kolektorach słonecznych również na zewnątrz, pojazdach mechanicznych, instalacji z gorącym gazem i parą oraz instalacji dwostych.
Instalacja	Należy użyć kleju ArmaFlex HT625 dla niezawodnego i bezproblemowego montażu.
Deklaracja właściwości użytkowych	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 ^{1,2}	Zakres	Min. °C	Maks. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	Pełen zakres	-50	150	
	Uwagi	+85°C dla taśm		
Przewodność cieplna				
Deklarowana przewodność cieplna	θm	40°C		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/[m·K]]	0,042		
	Zakres	Otuliny		
	Wzór	λ = [36.92 + 0.125 · θm + 0.0008 · {θm-30}²] / 1000]		
Właściwości ogniowe i aprobaty				
Reakcja na ogień	E(L)			EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe				
Praktyczne zachowanie ognia	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni.			
Odporność na dyfuzję pary wodnej				
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	μ ≥ 4 000			EN 13469
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 promieniowanie UV	Doskonała			EN ISO 4892-2
Zdrowie i środowisko				
Dodatkowe funkcje	Wolne od SCCP, MCCP			

¹W przypadku temperatur powyżej +125 °C lub poniżej -50 °C prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta w celu uzyskania odpowiednich informacji technicznych.

²W wysokich temperaturach użytkowania na wewnętrznej powierzchni materiału może rozpocząć się pewien proces twardnienia. Badania wykazały, że zmiany te nie mają wpływu na dobre właściwości fizyczne i przeciwpożarowe materiału, pod warunkiem, że materiał jest zainstalowany w prawidłowy sposób, a wszystkie jego połączenia są odpowiednio uszczelnione. W przypadku szczególnych zastosowań prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.

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.

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

ArmaFlex | HT/ArmaFlex S | 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