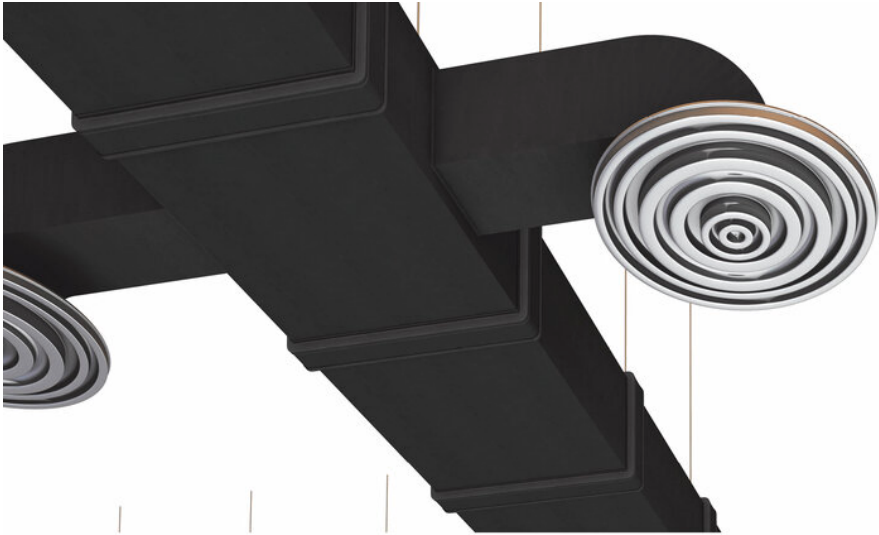




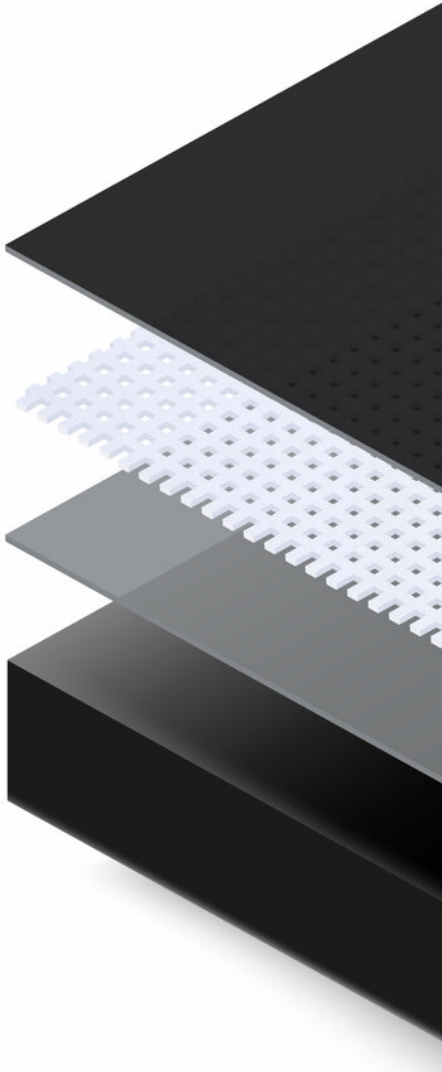
INSTALL IT. TRUST IT.

NH/ArmaFlex Smart C

Elastyczne rozwiązanie 2 w 1

- // Izolacja z dodatkową ochroną
- // Wysoka odporność mechaniczna
- // Zaawansowane właściwości przeciwpożarowe
- // Certyfikowany przez IMO
- // Wysoka odporność na UV

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

NH/ArmaFlex Smart C

Bezhalogenowe, ognioodporne i niskodymne arkusze izolacyjne zaprojektowane do wymagających środowisk. Idealne do izolacji kanałów powietrznych, zbiorników i urządzeń. Ten fabrycznie pokryty materiał oferuje doskonałą odporność na uszkodzenia mechaniczne w zastosowaniach morskich, przemysłowych i budowlanych. Jest łatwy do czyszczenia i umożliwia ekonomiczny montaż w jednym kroku. Jego czarna, silnie absorpcyjna powierzchnia pozwala na zmniejszenie grubości izolacji.

// Niska emisja dymu.

Wysokie bezpieczeństwo.

NH/ArmaFlex Smart C posiada certyfikat IMO i klasyfikację C-s2,d0 (zgodnie z normą EN 13501-1). Oferuje doskonałe właściwości ogniowe, emitując o 50% mniej dymu niż konwencjonalne elastyczne pianki elastomerowe. Zredukowana gęstość dymu poprawia widoczność i ułatwia identyfikację dróg ewakuacyjnych oraz ratunkowych. W miarę jak normy bezpieczeństwa coraz częściej stawiają rozwój dymu ponad emisję ciepła, ta cecha staje się kluczowa. Bezhalogenowy materiał nie wydziela żrących gazów, co zmniejsza ryzyko powstawania kwasów z wody używanej do gaszenia pożarów i pomaga ograniczyć szkody związane z ogniem.

// Gotowy. Zgodny z wymaganiami.

W środowiskach morskich izolację można montować w dwóch etapach – najpierw zastosować NH/ArmaFlex Smart, a następnie warstwę folii, aby spełnić wymagania certyfikacji IMO. Alternatywnie, można bezpośrednio zastosować fabrycznie pokryte arkusze, co zapewnia zarówno elastyczność montażu, jak i pełną zgodność z normami.

NH/ArmaFlex Smart Foil jest również dostępny jako oddzielna linia produktów.

// Wytrzymała powierzchnia.

Niezawodna ochrona.

Dzięki solidnej folii na powierzchni, NH/ArmaFlex Smart C charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, oleje i większość chemikaliów. Zapewnia niezawodną ochronę przed uszkodzeniami zewnętrznymi w zastosowaniach morskich, przemysłowych i budowlanych.

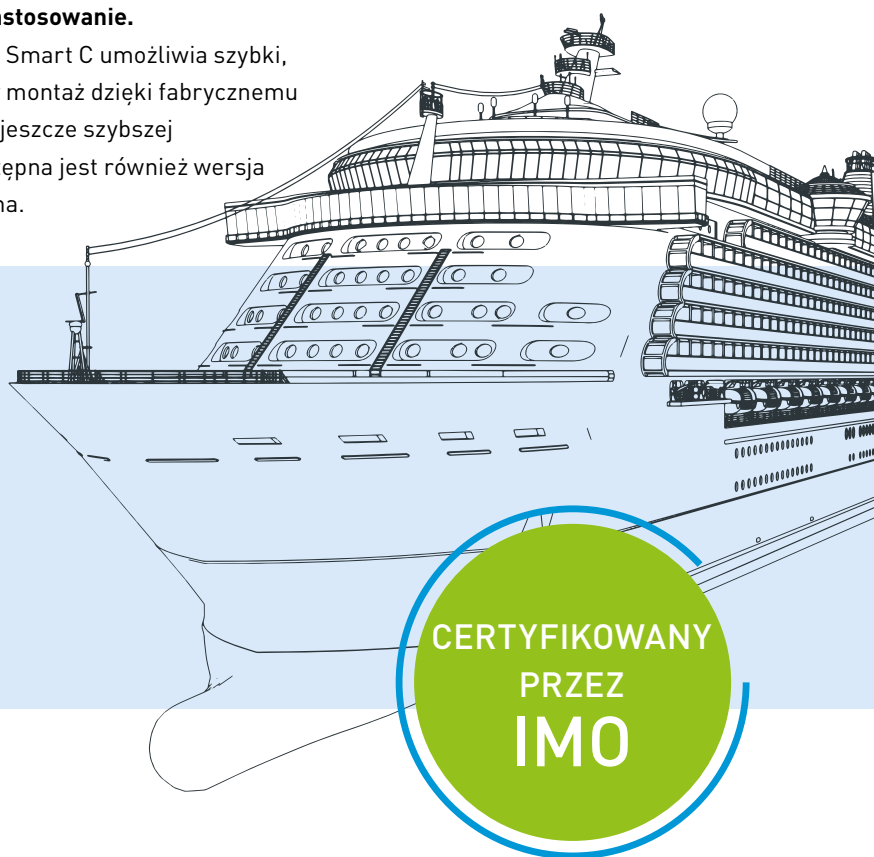
// Szybki montaż.

Elastyczne zastosowanie.

NH/ArmaFlex Smart C umożliwia szybki, jednoetapowy montaż dzięki fabrycznemu pokryciu. Dla jeszcze szybszej instalacji dostępna jest również wersja samoprzylepna.

// Długotrwała wydajność

Dzięki niskiej przewodności cieplnej i wysokiej odporności na przenikanie pary wodnej, ten materiał o strukturze zamkniętokomórkowej zapewnia długoterminowe oszczędności energii oraz skuteczną kontrolę kondensacji. Pomaga to również zminimalizować ryzyko korozji pod izolacją.



Bezhalogenowy | Fabrycznie pokryty | Odporny na uderzenia

PARAMETRY TECHNICZNE - NH/ARMAFLEX SMART C

Krótki opis	NH/ArmaFlex Smart C to nowa generacja bezhalogenowego, elastycznego materiału izolacyjnego o zamkniętych komórkach z dodatkową powłoką zewnętrzną do stosowania we wszystkich typach budynków i konstrukcji.
Rodzaj materiału	Wysoco elastyczny elastomerowy materiał piankowy o zamkniętej strukturze na bazie kauczuku syntetycznego. Fabrycznie wykonana elastyczna pianka elastomerowa (FEF), zgodna z normą EN 14304. Pokrycie: 25 µm Alufoil błyszczący (czarny), 204 g/m² tkanina szklana o wysokiej wydajności, 12 µm Alufoil błyszczący.
Dodatkowe informacje o materiale	Powłoka samoprzylepna: wrażliwa na nacisk powłoka klejąca na bazie modyfikowanego akrylanu o strukturze siatki, pokryta folią polietylenową. Ślady silikonu można znaleźć na papierze ochronnym/folii używanej do ochrony zamknięć samoprzylepnych.
Kolor produktu	FEF: czarny / antracytowy Pokrycie: czarne
Cechy specjalne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN/VDE 0472, część 815. Spełnia wymagania normy DIN 1988-200.
Zastosowanie	Izolacja / ochrona prostokątnych kanałów powietrznych klimatyzacji / chłodnictwa i wentylacji w celu zapobiegania kondensacji i oszczędzania energii.
Montaż	Klej ArmaFlex 750 jest certyfikowanym i kompatybilnym klejem zapewniającym 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	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,040	
	Wzór	[40 + 0,1· θm + 0,0009 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	płyty, taśmy C-s2, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Palność powierzchniowa	o ograniczonej palności - 2010 FTP-Code		FTP IMO 2010, part 5 ³
Właściwości ogniowe			
Praktyczne zachowanie w przypadku pożaru	samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni		
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 10 000		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Wymiary i tolerancje	Zgodnie z normą EN 14304, tabela 1		EN 822, EN 823, EN 13467
Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV			
Odporność na UV ⁴	Wysoka (patrz Biuletyn Techniczny nr 142)		ISO 4982
Zdrowie i środowisko			
Ocena dla zielonych budynków	Spełnia wymagania zrównoważonego budownictwa dla DGNB QS4 Platin i BNB QN 2-5.		
Cechy dodatkowe	materiał wolny od SCCP, MCCP, LCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres składowania	taśmy samoprzylepne, arkusze samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych, czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (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

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

⁴Jeśli ArmaFlex jest używany na zewnątrz lub w zastosowaniach pod wpływem promieniowania UV, powinien być zabezpieczony farbą ArmaFinish lub pokryciem takim jak ArmaClad Arma-Chek w ciągu 3 dni od instalacji.

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 | NH/ArmaFlex Smart C | 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