



INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS.

ArmaComfort AB Alu

Doskonałe rozwiązanie cienkiej otuliny tłumiącej dźwięk

- // Doskonałe parametry przeciwpożarowe
- // B-s1, d0
- // $R_w [C;Ctr] = 28 \text{ dB} [-1; -4] \text{ dB}$
- // Bez zawartości halogenów
- // Estetyczna powłoka foliowa o srebrnym kolorze aluminium



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS

ArmaComfort AB



KONTROLA HAŁASU KLUCZOWE POJĘCIA

// **Dźwięk** to wibracja mechaniczna odbierana przez ludzkie ucho w zakresie częstotliwości od 16 Hz do 16 000 Hz.

// **Częstotliwość** to liczba drgań na sekundę. Wysokość dźwięku rośnie wraz ze wzrostem częstotliwości. Najważniejszy zakres akustyki budynku mieści się w zakresie od 100 Hz do 3150 Hz.

// **Tłumienie dźwięku** to różnica poziomów dźwięku mierzona między rurą nieościeżoną a rurą z izolacją. Taki pomiar redukcji dźwięku w dB (A) daje bezpośrednie wskazanie poprawy dzięki rozwiązaniu akustycznemu.

// **Bel (B) i decybel (dB)** są jednostkami względnymi i reprezentują stosunek dwóch wielkości akustycznych na skali logarytmicznej.

// **Decybel (A), dB (A)** waży głośność zgodnie z częstotliwościami. W ten sposób możliwe jest uzyskanie mierzalnej reprezentacji hałasu w takiej postaci, w jakiej jest odbierany. W zależności od częstotliwości ucho ludzkie odbiera tony o tym samym ciśnieniu akustycznym, o różnej głośności.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT AB ALU

Krótki opis	ArmaComfort AB Alu łączy w sobie doskonałe właściwości akustyczne i doskonałe właściwości ogniowe B-s1,d0 w efekcie zwiększając bezpieczeństwo ludzi.
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy materiał izolacji akustycznej składający się z pokrytej aluminium bariery EPM-EVA o grubości 2mm i masie 4kg/m² oraz izolującej pianki poliuretanowej o grubości 10mm.
Paleta kolorów produktu	Pianka: czarna. Laminat (powłoka): srebrny
Cechy szczególne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN / VDE 0472, część 815. ArmaComfort AB Alu oferuje wyjątkową trwałość.
Zastosowania	ArmaComfort AB Alu jest szeroko stosowany jako izolacja akustyczna kanalizacji , deszczowej i bytowej. Może być również stosowany do redukcji hałasu na urządzeniach HVAC, pompach ciepła. Został specjalnie zaprojektowany dla budynków nie mieszkalnych, takich jak biurowce, hotele, szpitale, budynki szkolne, domy spokojnej starości, centra handlowe i konferencyjne.
Instalacja	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.

Własność	Wartość/Ocena	Standard/Metoda badania
Zakres temperatur		
Temperatura robocza	Maks. °C	EN 14304 ¹
	100	
	Uwagi	
		Minimalna temperatura użytkowania: tak jak przyjęte w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
Właściwości ogniowe i aprobaty		
Reakcja na ogień	B-s1,d0	EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne		
Masa na jednostkę powierzchni	12 mm grubość: 4.5 to 6.9 kg/m²	
Wymiary i tolerancje	Grubość: 12 mm ± 1.5 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość: 2000 mm ± 1.5%	EN 822, EN 823, EN 13467
Właściwości akustyczne		
Ważony wskaźnik izolacji akustycznej, Rw [C; Ctr] (dB)	Rw = 28 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB	ISO 10140-2, ISO 10140-1, EN ISO 717-1
Zdrowie i środowisko		
Aspekty zdrowotne	Bez halogenów	VDE 0472-815
Inne parametry techniczne		
Okres przydatności do spożycia ²	Płyty samoprzylepne: 1 rok	
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności względnej (50% do 70%) i temperaturze otoczenia [0°C do 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.

²Okres trwałości (maksymalny czas przechowywania) jest ograniczony w celu zapewnienia, że na projektach instalowane są tylko aktualnie produkowane produkty. Ograniczenie to dotyczy wyłącznie przechowywania produktu i nie ma wpływu na żywotność produktu po jego zainstalowaniu.

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

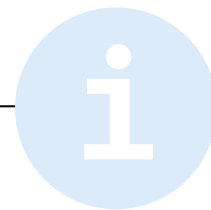
W Armacell robimy wszystko, co w naszej mocy, aby zapewnić sprawny przebieg projektu. Dlatego informacje o usługach Armacell, z których korzystasz, są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu na stronie Armacell.com, a także w naszych narzędziach do planowania (BIM, dokumenty specyfikacji, ArmaWin,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

ArmaComfort | ArmaComfort AB Alu | 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