



INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS.

ArmaComfort AB

Wysoki komfort akustyczny

- // Specjalnie opracowana do redukcji hałasu rur deszczowych i kanalizacyjnych
- // Cienka otulina akustyczna o wysokiej skuteczności
- // Elastyczna, łatwa w nakładaniu i konserwacji
- // Nie zawiera ołowiu, włókien, nierafinowanych olejów aromatycznych i bitumów

www.armacell.com



 **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

Krótki opis	ArmaComfort AB łączy właściwości akustyczne doskonałej i elastycznej bariery akustycznej o grubości 2 mm i masie 4 kg/m² z elastyczną pianką elastomerową ArmaFlex o grubości 9 mm tłumiącą dźwięki strukturalne
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy akustyczny materiał izolacyjny składający się z akustycznej bariery EPM-EVA oraz elastomerowej pianki na bazie kauczuku syntetycznego
Paleta kolorów produktu	Czarny
Zastosowania	ArmaComfort AB jest używana jako izolacja rur kanalizacji bytowej, ściekowej i deszczowej w budynkach mieszkalnych i nie mieszkalnych
Instalacja	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520.
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}	Maks. °C		EN 14304
	110		
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	Θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,040	
	Wzór	λ=[40 + 0.1· Θm + 0,0009 · Θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	D-s2,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości fizyczne			
Masa na jednostkę powierzchni	11mm grubość: 3.7 - 5.0 kg/m²		
Wymiary i tolerancje	Grubość: 11 mm ± 1.6 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość: 2000 mm ± 1.5%		EN 13467, EN 822, EN 823
Właściwości akustyczne			
Ważony wskaźnik izolacji akustycznej, Rw [C; Ctr] [dB]	Rw = 26 dB [C;Ctr] = {-1;-3} dB		ISO 10140-2, ISO 10140-1, EN ISO 717-1
Akustyczny współczynnik tłumienia systemu	na rurach plastikowych kanalizacyjnych ≤ 14 dB(A) na rurach Geberit PE HD ≤ 16 dB(A) on rurach Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A)		EN 14366
Inne parametry techniczne			
Okres przydatności do spożycia ³	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).		

¹ Minimalna temperatura robocza: jak zwykle w instalacjach grzewczych i wodno-kanalizacyjnych.

² W przypadku rur deszczowych z wymogiem zapobiegania kondensacji prosimy o kontakt z naszym Centrum Obsługi Klienta.

³ Okres 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. Choć 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.

Microban® jest znakiem towarowym firmy Microban Products Company i został wykorzystany w niniejszym dokumencie za jej zgodą.

ArmaComfort | ArmaComfort AB | 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