



INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS.

ArmaComfort AB Alu Plus

Doskonałe parametry akustyczne i przeciwpożarowe. Zwiększa bezpieczeństwo osób i chroni przed korozją.

// Cienkie i doskonałe rozwiązanie akustycznej tłumienności wtrąceniowej

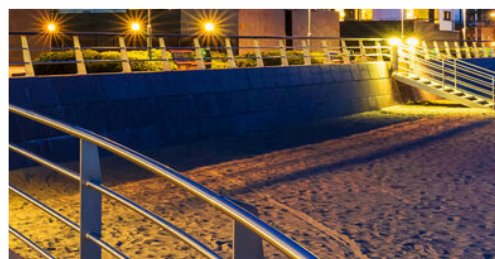
// B-s1, d0

// Ochrona przed kondensacją

// Łatwe w nakładaniu i konserwacji

// Dostępne w wersji samoprzylepnej

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 nieosłoniętą a rurą z izolacją. Taki pomiar redukcji dźwięku w dB (A) daje bezpośrednie wskazanie poprawy dzięki rozwiązaniu akustycznemu.

// Bel (B) and 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 PLUS

Krótki opis	ArmaComfort® AB Alu Plus łączy doskonale właściwości akustyczne i wysoką klasę reakcji na ogień B-s1,d0 aby zwiększyć bezpieczeństwo ludzi i zabezpieczyć przed korozją
Rodzaj materiału	Wielowarstwowy materiał izolacji akustycznej składający się z akustycznej bariery EPM-EVA o grubości 2mm z folią aluminiową oraz izolującej wibracje pianki elastomerowej na bazie kauczuku syntetycznego o grubości 9mm.
Kolor produktu	Czarna pianka z aluminiową powłoką (srebrną lub czarną)
Cechy specjalne	ArmaComfort AB Alu Plus oferuje wyjątkową trwałość
Zastosowanie	ArmaComfort® AB Alu jest używana jako izolacja rur kanalizacji bytowej, ściekowej i deszczowej w budynkach mieszkalnych i nie mieszkalnych
Montaż	Certyfikowanym i kompatybilnym klejem dla długotrwałego działania systemu jest ArmaFlex 520. Wskazówki znajdują się w instrukcji stosowania ArmaFlex.
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	Maks. °C		EN 14304
	110		
Przewodność cieplna			
Deklarowana przewodność cieplna	θm	0	EN 12667, EN ISO 13787
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,042	
	Wzór	λ=[42 + 0.1 · θm + 0.0009 · θm²]/1000	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s1,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Odporność na dyfuzję pary wodnej			
Współczynnik oporu	μ ≥ 10.000		EN 13469, EN 12086
Właściwości fizyczne			
Masa na jednostkę powierzchni	Grubość 11 mm: 3.7 - 5.0 kg/m²		
Wymiary i tolerancje	Grubość: 11 mm ± 1.5 mm Szerokość: 1000 mm ± 1.5% Długość: 2000 mm ± 1.5%		EN 13467, EN 822, EN 823
Właściwości akustyczne			
Tłumienność wtrąceniowa systemu akustycznego	Wartości średnie. Nie stanowią one specyfikacji. - na rurach Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A) - na rurach NF PVC o średnicy 110 mm ≤ 24,5 dB(A)		EN 14366
Zdrowie i środowisko			
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Określenie emisji LZO dla produktu, w komorze klimatycznej. Zgodne z wymaganiami: Niemiecki Schemat AgBB Francuski Klasa A+ USA (Kalifornia)		ISO 16000 Część 3, 6 i 9
Aspekty środowiskowe	Karty zgodności z WELL		Wymagania WELL
Inne parametry techniczne			
Okres składowania¹	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 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. 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 Plus | 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

