



INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS.

ArmaComfort Barrier B

Niezwykle bezpieczna i obojętna dla zdrowia
bariera przed hałasem o wysokiej elastyczności i
wydajności akustycznej

- // Doskonałe ograniczanie przenoszenia dźwięku w powietrzu
- // Doskonałe parametry przeciwpożarowe
- // Nieszkodliwe dla środowiska: W 100% nadające się do recyklingu
- // Bez zawartości halogenów, ołowiu, bitumów i fosforanów
- // Samoprzylepne
- // Elastyczne, łatwe w cięciu i montażu.



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaComfort Barrier P, B i B Alu

KOMFORT CISZY

Rozwiązania Armacell w zakresie komfortu akustycznego podnoszą jakość życia mieszkańców miast i osób dojeżdżających do pracy. Poprawiają zdrowie i bezpieczeństwo w miejscu pracy poprzez redukcję hałasu. Tworzenie stref ciszy i korytarzy hałasu może zminimalizować szkodliwy wpływ narażenia na hałas - w budynkach, środowiskach przemysłowych i pojazdach. W oparciu o unikalną mieszankę EVA/EPM, bariery ArmaComfort Barriers oferują doskonałą redukcję transmisji dźwięku. Ta nowa technologia tłumienia dźwięku umożliwia dodawanie masy do ścian i urządzeń mechanicznych bez utraty miejsca - niewidocznie w konstrukcjach lub widocznie na istniejących ścianach działowych.



// (Nie) Widoczna ochrona przed hałasem

Odkryj dwa nowe oblicza ciszy Armacella: czarną barierę akustyczną do ukrytych zastosowań w konstrukcjach ściennych, sufitowych i HVAC oraz perłowo-białą płytę do wizualnie atrakcyjnych rozwiązań ad hoc. Ten wysokiej jakości samoprzylepny produkt jest sklasyfikowany i certyfikowany zgodnie z normami IMO i UL94. Płyty mogą pozostać widoczne lub zostać pomalowane produktami akrylowymi na bazie wody. Samoprzylepna bariera ArmaComfort Barrier B ALU osiąga najwyższą odporność ogniową (B-s1,d0) dla produktów ekologicznych. Dzięki jednemu rozwiązaniu produktowemu można na wiele sposobów zredukować zaktócający hałas. Widoczne lub niewidoczne.



// Ekrany ochronne

Sprężarki klimatyzatorów, pompy ciepła i pomieszczenia techniczne mogą generować niedopuszczalny poziom hałasu w budynkach. W środowiskach przemysłowych generatory, pompy, maszyny drukarskie i inne ciężkie urządzenia mogą powodować utratę słuchu i zagrażać zdrowiu i bezpieczeństwu personelu. Obudowy, ekrany ochronne, ruchome ścianki działowe lub ogrodzenia można łatwo wykonać przy użyciu barier ArmaComfort Barriers.



// Sufity podwieszane

Gdy dźwięk przemieszcza się wzdłuż sąsiadujących ze sobą elementów, dochodzi do transmisji hałasu bocznego. Hałas boczny może łatwo przekroczyć przenoszenie bezpośrednie dźwięku, a wydajność uzyskana dzięki zastosowaniu ekranów akustycznych może zostać całkowicie utracona. Montowane w przestrzeni powietrznej nad sufitami podwieszanymi i ścianami działowymi, bariery ArmaComfort minimalizują hałas boczny.



// Kabiny

Hałas w halach fabrycznych, maszynowniach często przekracza dopuszczalne poziomy i zakłóca komunikację między personelem. Z barierami ArmaComfort można w prosty sposób zamienić pokoje spotkań albo sterownie w dźwiękoszczelne kabiny, tworzące ciche i wygodne miejsca do pracy.



// Nowe przegrody

W nowoczesnym budownictwie wprowadzono zmiany w praktykach budowlanych prowadzące do stosowania coraz lżejszych materiałów. Ponieważ takie lekkie materiały nie zapewniają dobrej izolacji akustycznej, hałas może przemieszczać się przez ściany czy podłogi. ArmaComfort Barrier wstawiony pomiędzy płyty gipsowo-kartonowe redukuje transmisję dźwięku i poprawia właściwości dla częstotliwości krytycznych generowanych w sąsiednich pomieszczeniach albo dochodzący z zewnątrz.



// Remontowane przegrody

Łatwy, oszczędzający miejsce i ekonomiczny sposób na osiągnięcie znacznie lepszych parametrów akustycznych w pomieszczeniach mieszkalnych i niemieszkalnych. Atrakcyjne wizualnie samoprzylepne płyty ArmaComfort Barrier P można po prostu przykleić do istniejących ścian i zapewnić bardzo dobrą kontrolę dźwięku w ciągu zaledwie kilku godzin * Aby sprawdzić kompatybilność wybranej powłoki, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.

* Należy przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych (np. dla przegród ogniowych).



// KLIMATYZACJA , OGRZEWANIE I WENTYLACJA

Systemy HVAC wytwarzają hałas i przenoszą go z jednego pomieszczenia do drugiego. Jeśli rury i przewody nie są izolowane akustycznie, działają jak korytarze dla dźwięków, wzdłuż całego budynku. Hałas pochodzący od wentylatorów i silników jest przenoszony przez kanały i kratki nawiewne. Dzięki zastosowaniu bariery ArmaComfort Barriers izolacyjność akustyczną kanałów można znacznie poprawić i zminimalizować hałas uderzeniowy.

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT BARRIER B

Krótki opis	Elastyczna, ciężka płyta , która redukuje przenoszenie dźwięków powietrznych, zapewniając cichsze środowisko.
Rodzaj materiału	EVA / EPM
Kolor produktu	Czarny
Cechy specjalne	Nie zawiera ołowiu, bitumów, halogenów i fosforanów. Materiał w 100% nadający się do recyklingu.
Montaż	Podłoże musi być suche, bez kurzu i odtłuszczone. W temperaturze poniżej 5 °C lub przy wysokiej wilgotności powietrza (> 80%) na klejonych powierzchniach lub foliach klejących może dojść do zwiększonego skraplania się pary wodnej, co prowadzi do słabych połączeń klejowych. Należy to sprawdzić na kawałku chłonnego papieru (bibuła lub krepa).

Własność	Wartość/Ocena		Standard/Metoda badania
Zakres temperatur			
Temperatura robocza ¹	Min. °C	Maks. °C ²	EN 14707
	-20	80	
Właściwości ogniowe i aprobaty			
Reakcja na ogień	B-s2,d0 B-s2,d0 (z warstwą samoprzylepną)		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe			
Inne	spełnia wymagania załączników 6, 7 i 9		ECE R-118
Właściwości fizyczne			
Gęstość	1950 kg/m³ [±100]		DIN 53479
Wymiary i tolerancje	Grubość ±0,1 [mm] Szerokość ±5 [mm] Długość ±15 [mm] (maty 1000 do 3000 mm) i ±0,15 [m] (maty 3 to 100 m)		
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie	> 1 N/mm²		ASTM D412 (Matryca A), ISO 1798
Wydłużenie przy zerwaniu	20 %		ASTM D412 (Matryca A), ISO 1798
Twardość (Shore’a A)	80 ± 10		
Właściwości akustyczne			
Ważony współczynnik tłumienia dźwięku Rw [C; Ctr] [dB]	Mean values. These do not represent a specification. 1mm: 23 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 2mm: 27 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 3mm: 30 dB [C;Ctr] = [-1;-4] dB 4mm: 32 dB [C;Ctr] = [-1;-3] dB		ISO 10140-1, ISO 10140-2, EN ISO 717-1
Inne parametry techniczne			
Warunki stosowania	Temperatura stosowania od 5 °C do 30 °C przy wilgotności względnej <80%.		
Okres składowania ³	Maty 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 przekraczających opublikowane wartości, prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

²W 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.

³Okres 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.

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

ArmaComfort | ArmaComfort Barrier B | 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