

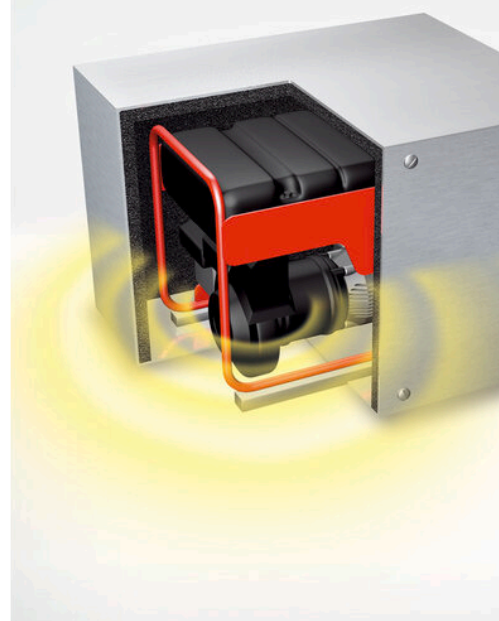
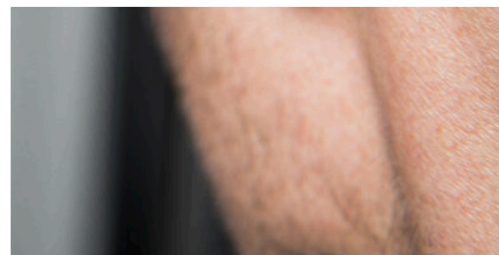


INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS.

ArmaSound RD120

Doskonałe właściwości absorpcji dźwięku

- // Zachowanie właściwości akustycznych przez cały okres użytkowania
- // Dobre parametry akustyczne przy niewielkiej grubości ścianek
- // Elastyczny materiał akustyczny o otwartej strukturze komórkowej
- // Samogasnące, nie rozprzestrzeniające ognia
- // Łatwy w nakładaniu i konserwacji

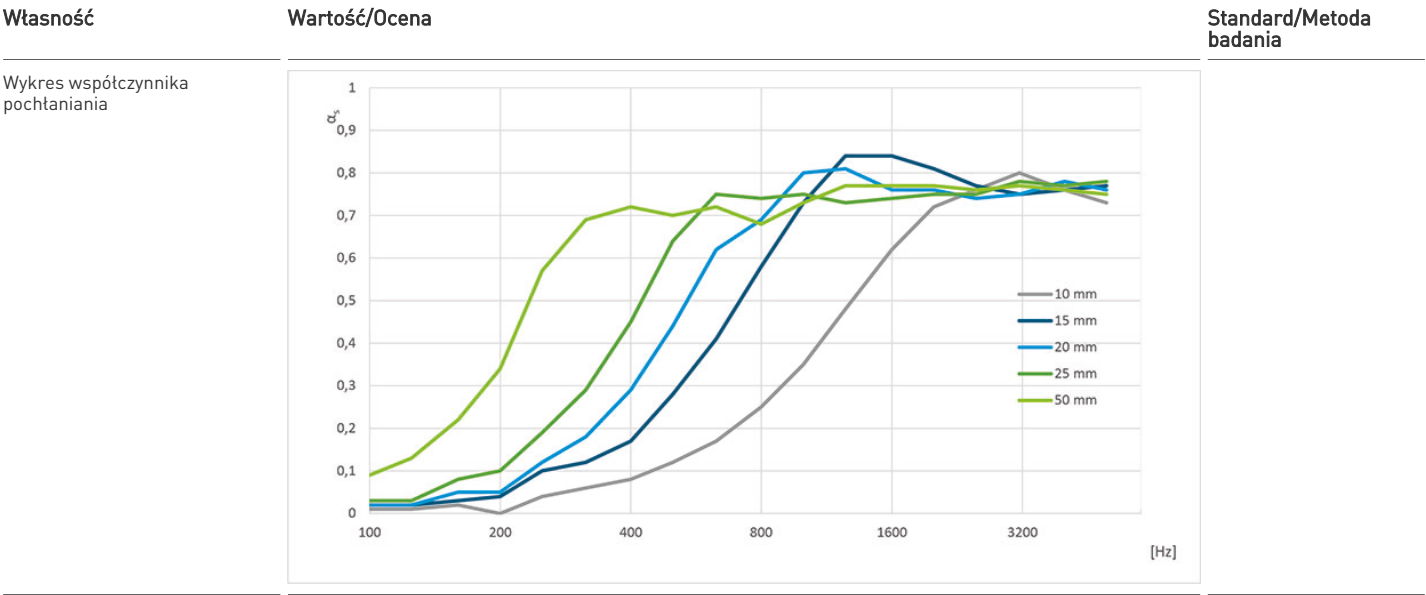


 **armacell**[®]
ArmaSound[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMASOUND RD120

Krótki opis	Wysoce elastyczny, hydrofobowy, otwartokomórkowy materiał do izolacji akustycznej o złożonej geometrii porów
Rodzaj materiału	Pianka elastomerowa na bazie kauczuku syntetycznego.
Paleta kolorów produktu	Czarny
Cechy szczególne	Doskonała wydajność pochłaniania dźwięku
Zastosowania	Akustyczny materiał izolacyjny o wysokiej wydajności pochłaniania dźwięku do stosowania w wielu różnych aplikacjach, np. w klimakonwektorach, okładzinach szaf, systemach chłodzenia, obudowach, rurociągach itp.
Instalacja	Należy użyć kleju ArmaFlex HT625 dla niezawodnego i bezproblemowego montażu.

Własność		Wartość/Ocena					Standard/Metoda badania
Zakres temperatur							
Temperatura robocza	Zakres	Min. °C			Maks. °C		
	Pełen zakres	-20			85		
Właściwości ogniowe i aprobaty							
Reakcja na ogień	E						EN ISO 11925-2
Właściwości ogniowe							
Praktyczne zachowanie ognia	Samogasnący, nie kapie, nie rozprzestrzenia płomieni						
Właściwości fizyczne							
Gęstość	≥ 100 kg/m³						
Właściwości akustyczne							
Średnia pochłaniania dźwięku	Grubość (mm)	10	15	20	25	50	
	SAA	0,20	0,35	0,40	0,50	0,75	
Współczynnik redukcji hałasu	Grubość (mm)	10	15	20	25	50	
	NRC	0,30	0,45	0,50	0,55	0,70	
Współczynnik pochłaniania dźwięku w paśmie oktawowym, α	Grubość	10mm	15mm	20mm	25mm	50mm	ISO 354, EN ISO 11654
	125 Hz	0,01	0,02	0,03	0,05	0,15	
	250 Hz	0,03	0,09	0,12	0,19	0,53	
	500 Hz	0,12	0,29	0,45	0,61	0,71	
	1000 Hz	0,36	0,72	0,77	0,74	0,73	
	2000 Hz	0,70	0,81	0,75	0,75	0,77	
	4000 Hz	0,76	0,76	0,76	0,78	0,76	



Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

Odporność na warunki atmosferyczne	We wszystkich zastosowaniach przemysłowych, z wyjątkiem obudów i innych podobnych zastosowań pochłaniających dźwięk, zewnętrzna warstwa materiału musi być chroniona odpowiednią powłoką, np. Arma-Chek R, metalową osłoną lub wstępnie uformowaną okładziną z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym (GRP). Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z działem technicznym.
------------------------------------	---

Inne parametry techniczne

Przyczepność i uszczelnianie	W niektórych konfiguracjach do mocowania i ostatecznego zabezpieczenia należy użyć taśm ze stali nierdzewnej o szerokości 19 mm z zaciskami skrzydełkowymi (lub nitami zrywalnymi).
Warunki stosowania ¹	Temperatura stosowania: +5°C do +35°C (+41F do +95F) Maks. wilgotność względna: 80%
Okres przydatności do spożycia ²	Maksymalnie 3 lata Maty samoprzylepne: 1 rok
Przechowywanie ²	Materiał powinien być przechowywany w pomieszczeniach, w czystych i suchych warunkach, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

¹ Temperatura stosowania odnosi się do temperatury otoczenia podczas montażu oraz temperatury powierzchni podłoża (np. powłoki ArmaClad Arma-Chek R), do którego montowany jest produkt.

² 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.

ArmaSound | ArmaSound RD120 | 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