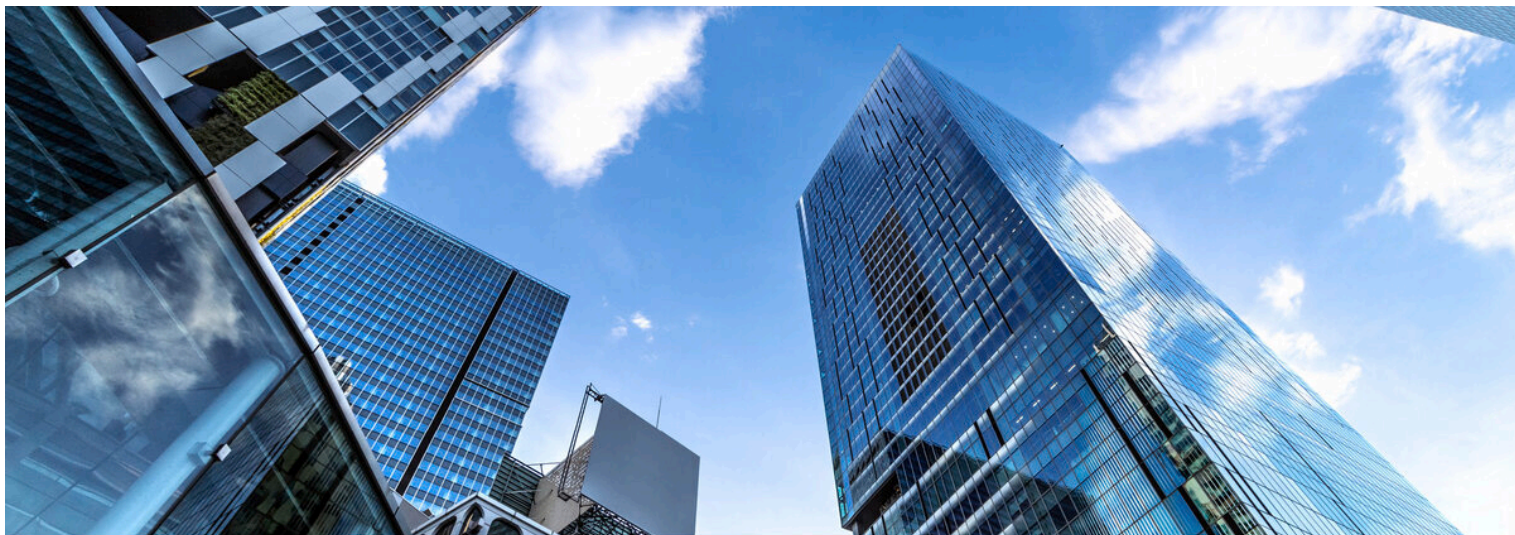




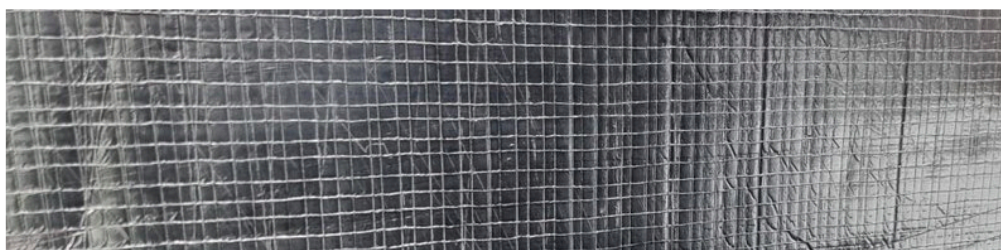
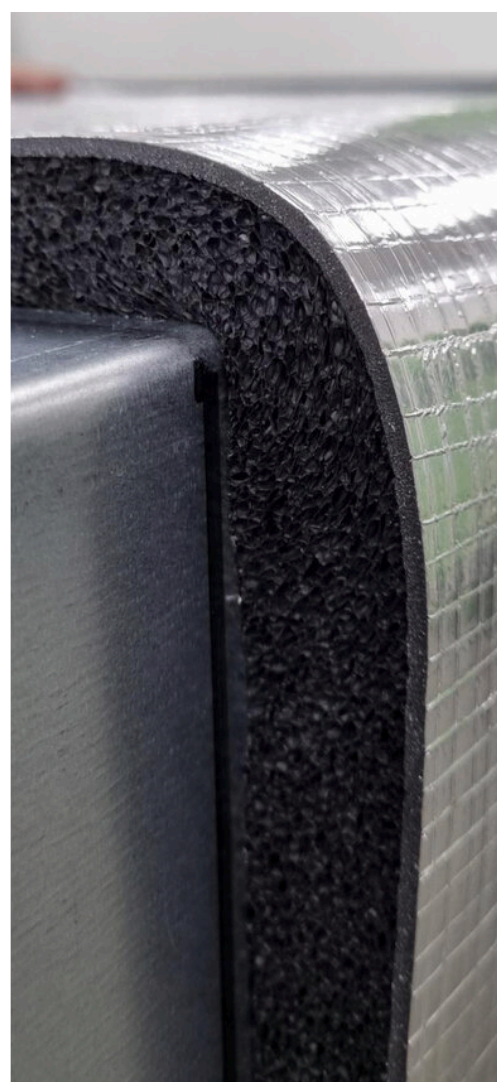
INSTALL IT. ENJOY QUIETNESS.

ArmaComfort NH-S Alu

Doskonała bezhalogenowa izolacja akustyczna i termiczna do kanałów wentylacyjnych, klimakonwektorów i rur.

- // Bardzo skuteczna wielowarstwowa izolacja
- // Bez zawartości halogenów, włókien, bitumu i ołowiu
- // Doskonała odporność ogniowa: B-s1,d0
- // Bardzo elastyczna i łatwa w montażu, szczególnie w ciasnych przestrzeniach
- // Łatwiejsza obróbka dzięki warstwie samoprzylepnej
- // Estetyczne wykończenie folią aluminiową

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaComfort[®]

PARAMETRY TECHNICZNE - ARMACOMFORT NH-S ALU

Krótki opis	ArmaComfort NH-S Alu łączy w sobie właściwości doskonałej i elastycznej bariery akustycznej o grubości 2 mm i masie 4 kg/m² z tłumiącą elastyczną pianką elastomerową ArmaFlex o grubości 19 mm.
Rodzaj materiału	Wielowarstwowa izolacja akustyczna składająca się z bariery akustycznej EPM-EVA o grubości 2 mm z folią aluminiową i z pianki elastomerowej o grubości 19 mm na bazie kauczuku syntetycznego.
Paleta kolorów produktu	Pianka: czarna. Laminat (powłoka): srebrny
Cechy szczególne	Bez halogenów (chlorki, bromki) zgodnie z DIN / VDE 0472, część 815.
Zastosowania	ArmaComfort NH-S Alu jest szeroko stosowany jako izolacja akustyczna kanałów wentylacyjnych, klimakonwektorów i rur w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych.
Instalacja	Klej ArmaFlex 750 jest certyfikowanym i kompatybilnym klejem zapewniającym długotrwałe działanie systemu.
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}	Min. °C	Maks. °C	
	-50	140	
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 dyfuzji pary wodnej	μ ≥ 7000		EN 12086, EN 13469
Właściwości fizyczne			
Gęstość	5,5 ±0,5 [kg/m²]		
Wymiary i tolerancje	Thickness ± 0,1 [mm] Width ± 0,01 [m] Length ± 0,012 [m]		
Właściwości akustyczne			
Współczynnik redukcji hałasu	Grubość (mm)	21	
	NRC	0,40	
Ważona strata przenoszenia dźwięku, Rw	Tłumienie transmisji dźwięku przy 500 Hz > 25 dB (ISO 10534-2)		
Akustyczny współczynnik tłumienia systemu	Na NF PVC o średnicy 110 mm ≤ 24,2 dB(A). Wartości średnie. Nie stanowią one specyfikacji.		EN 14366
Zdrowie i środowisko			
Dodatkowe funkcje	Nie zawiera SCCP, MCCP, LCCP		
Inne parametry techniczne			
Okres przydatności do spożycia ³	Arkusze samoprzylepne: 1 rok		
Przechowywanie	Można przechowywać w suchych i czystych pomieszczeniach o normalnej wilgotności względnej (od 50% do 70%) i temperaturze otoczenia (od 0°C do 35°C).		

¹+85°C, w przypadku produktów z warstwą samoprzylepną

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.

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 jakiekolwiek 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 NH-S 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