

Mata alubutyłowa samoprzylepna

Produkty

AB 1 **S** AB 2 **S** AB 2,5 **S** AB 2,5 **S** **PRO**

AB 3 **S** AB 4 **S** BB 2 **S**



W skrócie

Mata butylowa (inaczej zwana alubutylową) to jeden z podstawowych produktów do redukcji wibracji i izolacji akustycznej. Znajduje zastosowanie zarówno w motoryzacji, przemyśle, jak i budownictwie prywatnym. Składa się z wysokogatunkowej gumy butylowej oraz warstwy prawdziwego, giętego na zimno aluminium o grubości 100 mikronów. Mata cechuje się doskonałą przyczepnością i łatwością w montażu bez podgrzewania, a jej elastyczna struktura pozwala na stosowanie jej na różnych powierzchniach, w tym na nierównych lub zakrzywionych, co nadaje jej właściwości uszczelniające. Dzięki swoim właściwościom wodoodpornym i odporności na działanie różnych czynników chemicznych jest idealna do zastosowania w trudnych warunkach środowiskowych.

Korzyści



Doskonała izolacja akustyczna i termiczna



Redukuje wibracje



Działa antykorozyjnie



Odporna na wodę i oleje



Działa uszczelniająco



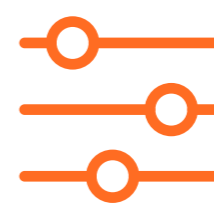
Nie pęka



Nie wymaga podgrzewania



Samoprzylepna



Możliwość personalizacji

Gdzie stosować

- ✓ **W motoryzacji** (wygłuszenie i termoizolacja karoserii)
- ✓ **W przemyśle** (uszczelnianie, izolacja akustyczna i termiczna maszyn, sprzętu AGD)
- ✓ **W budownictwie** (izolacja akustyczna rur, drzwi itp; uszczelnianie)

Certyfikaty

- ✓ PIMOT deklaracja zgodności i badania akustyczne (nr BW/8/24)
- ✓ DEKRA
- ✓ RoHS

Opakowanie

Wymiary rolek:

Rolka AB 1s, AB 2s, AB 2,5s i AB 2,5s Pro o wysokości 50 cm i długości 700 cm.
Rolka AB 3s o wysokości 50 cm i długości 500 cm.

Wymiary AB 4s (gr. 4 mm): Arkusze 75×50 cm lub inny wymiar wg wymiaru klienta. 10 sztuk w opakowaniu.

Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m ²	Ilość m ² w rolce
AB 1 S	1,5 mm	2,1 kg	3,5 m ²
AB 2 S	2 mm	3,4 kg	3,5 m ²
AB 2,5 S	2,5 mm	3,9 kg	3,5 m ²
AB 2,5 S PRO	2,5 mm	3,4 kg	3,5 m ²
AB 3 S	3 mm	4,8 kg	2,5 m ²
AB 4 S	4 mm	6,25 kg	–
BB 2 S	2 mm	3,56 kg	6 m ²

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Guma butylowa
Aluminium:	Elastyczne, srebrne lub czarne aluminium
Samoprzylepność:	Tak
Właściwości antykorozyjne:	Tak
Domieszka asfaltu:	Brak
Wpływ na zdrowie:	Nie zawiera węglowodorów aromatycznych i innych szkodliwych substancji
Temperatura użytkowania:	Od -45°C do +175°C
Wytrzymałość wiązania z metalem:	≥15 MPa
Normy:	PN-ISO 3795 (palność materiałów w pojazdach drogowych i rolniczych) RoHS - brak substancji toksycznych

Najważniejsze właściwości

Uszczelnienie

Dzięki swojej gumowej strukturze, wodoodporności i elastyczności masa butylowa doskonale uszczelnia powierzchnie.

Wibroizolacja

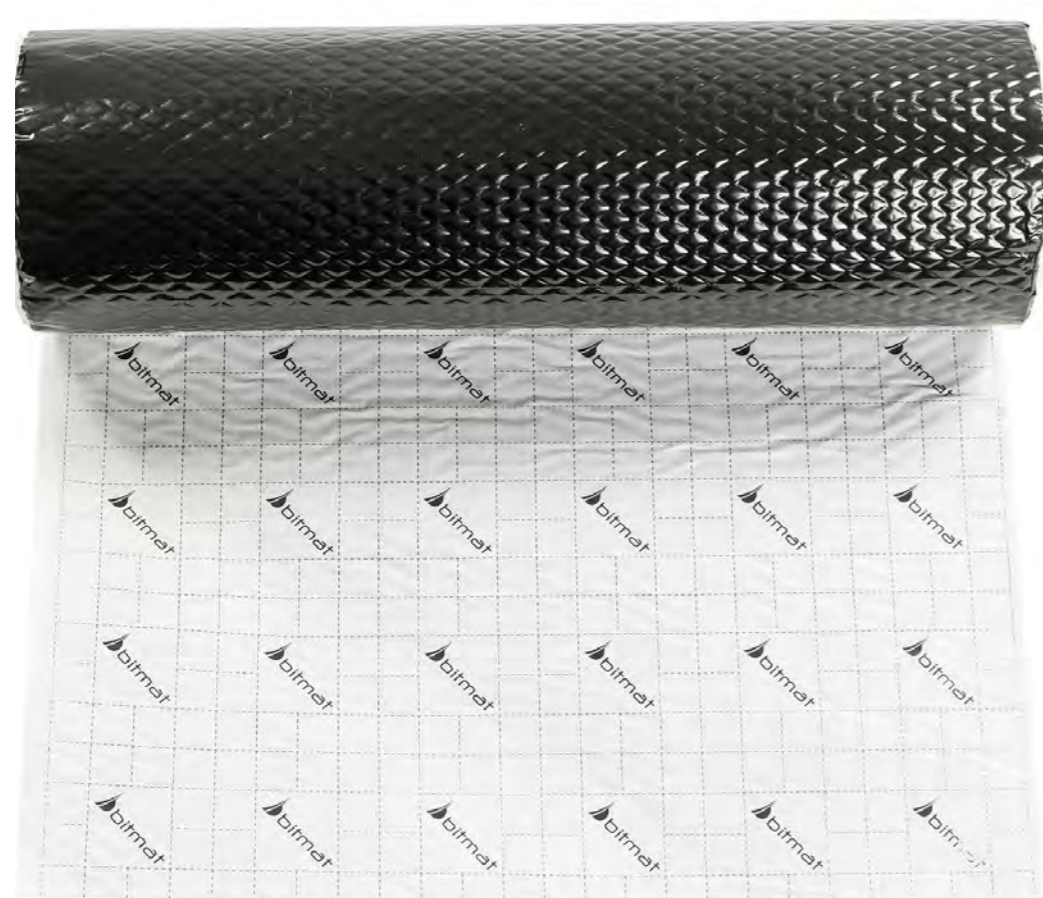
Maty butylowe zwiększają wartość rezonansową blachy, co przekłada się na mniejsze przenoszenie wibracji.

Termoizolacja

Mata butylowa jest bardzo dobrym izolatorem, a wierzchnia warstwa prawdziwego aluminium odbija promieniowanie ciepłe.

Montaż

- 1 Wytnij kawałek maty.
- 2 Naklej matę na izolowaną powierzchnię.
- 3 Rozwałkuj ją dedykowanym wałkiem do zniknięcia faktury.



W praktyce

Maty butylowe znacząco poprawiają komfort akustyczny w pojazdach oraz innych miejscach, gdzie są zainstalowane, a także stanowią skuteczną barierę ochronną przed wilgocią i innymi czynnikami zewnętrznymi.

Opinie klientów

Car Comfort Company ★★★★★

Polecamy produkty Bitmat AB, Ks, M i LT ze względu na bardzo dobre parametry wygłuszające i mocną warstwę samoprzylepną. Stosujemy je przy wygłuszaniu aut osobowych i użytkowych uzyskując najczęściej średnie obniżenie hałasu o 50%.

VandalVan ★★★★★

Zdecydowanie polecam do izolacji termicznej oraz paroizolacji kampera. Materiał sprawdzony w branży samochodowej. Produkt wysokiej jakości z pełną obsługą doradczą po stronie sprzedawcy.



Wykres porównawczy uśrednionych charakterystyk zanikania drgań

