

# Mata alubutyłowa samoprzylepna

## Produkty

AB 1,5 S

AB 2 S

AB 2,5 S

AB 2,5 S PRO

AB 4

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 daje także jej właściwości uszczelniające. Dzięki swoim właściwościom wodoodpornym i odpornością 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**



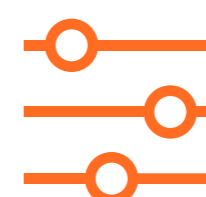
**Nie pęka**



**Nie wymaga podgrzewania**



**Samoprzylepna**



**Możliwość personalizacji**

## Gdzie stosować

- ✓ **W motoryzacji** (wygłuszanie 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

# Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m <sup>2</sup>	Ilość m <sup>2</sup> w rolce
AB 1,5 S	1,5 mm	2,1 kg	3,5 m <sup>2</sup>
AB 2 S	2 mm	3,4 kg	3,5 m <sup>2</sup>
AB 2,5 S	2,5 mm	3,9 kg	3,5 m <sup>2</sup>
AB 2,5 S PRO	2,5 mm	3,4 kg	3,5 m <sup>2</sup>
AB 4	4 mm	6.25 kg	–
BB 2 S	2 mm	3,56 kg	6 m <sup>2</sup>

## Specyfikacja techniczna

Grubość:	AB 1 - 1,5 mm; AB 2: 2 mm; AB 2,5: 2,5 mm; AB 2,5 PRO (zmniejszona waga): 2,5 mm; AB 4: 4 mm; BB 2: 2 mm
Waga (1 m <sup>2</sup> ):	AB 1: 2,1 kg; AB 2: 3,4 kg; AB 2,5: 3,9 kg; AB 2,5 PRO: 3,4 kg; AB 4: 6,25 kg; BB 2: 3,56 kg
Aluminium:	Elastyczne, srebrne lub czarne aluminium
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)

## Opakowanie

Wymiary: Rolka AB o wysokości 50 cm i długości 700 mm.

Wymiary AB 4 (gr. 4 mm): Arkusze 75x50 cm lub inny wymiar wg wymiaru klienta.

# 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

