

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 alubutyłową) 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** (wygłuszanie i termoizolacja karoserii)
- W przemyśle** (uszczelnianie, izolacja akustyczna i termiczna maszyn, sprzętu AGD)
- W budownictwie** (uszczelnianie, izolacja akustyczna rur, drzwi itp.)

Wymiary

Rolka AB 1s, AB 2s, AB 2,5s i AB 2,5s Pro
50 x 700 cm.

Rolka AB 3s
50 x 500 cm.

Arkusze AB 4s:
(pakowane po 10 szt.)
75 x 50 cm,
lub możliwość podania niestandardowego wymiaru.

Certyfikaty

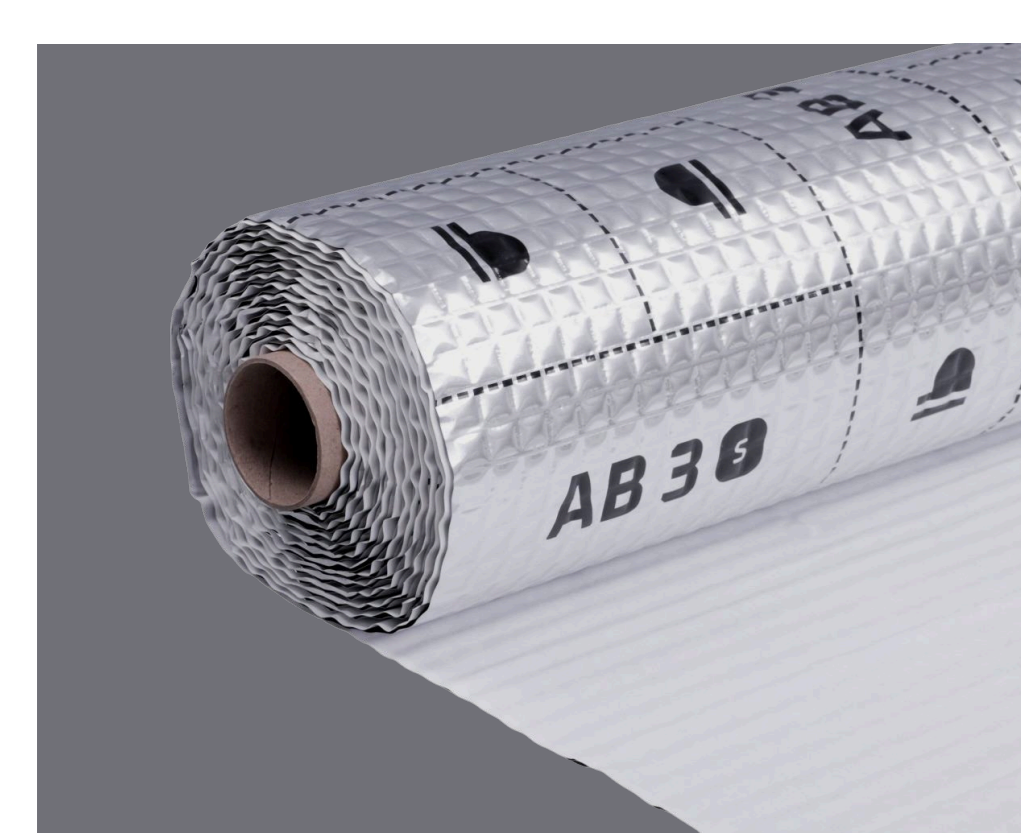
- PIMOT deklaracja zgodności i badania akustyczne (nr BW/8/24)
- DEKRA
- RoHS

Najważniejsze właściwości

- Uszczelnienie**
Dzięki swojej gumowej strukturze, wodoodporności i elastyczności masa butylowa doskonale uszczelnia powierzchnie.
- Wibroizolacja**
Mata butylowa zwiększa 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

- Wytnij kawałek maty.
- Naklej matę na izolowaną powierzchnię.
- Rozwałkuj ją dedykowanym wálkiem do zniknięcia faktury.



W praktyce

Mata butylowa znacząco poprawia 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 doradcą po stronie sprzedawcy.

Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m²	Ilość m² w rolce
AB 1 S	1,5 mm	2,1 kg	3,5 m²
AB 2 S	2 mm	3,4 kg	3,5 m²
AB 2,5 S	2,5 mm	3,9 kg	3,5 m²
AB 2,5 S PRO	2,5 mm	3,4 kg	3,5 m²
AB 3 S	3 mm	4,8 kg	2,5 m²
AB 4 S	4 mm	6,25 kg	-
BB 2 S	2 mm	3,56 kg	6 m²



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 (pełność materiałów w pojazdach drogowych i rolniczych) RoHS - brak substancji toksycznych



Wykres porównawczy uśrednionych charakterystyk zanikania drgań

