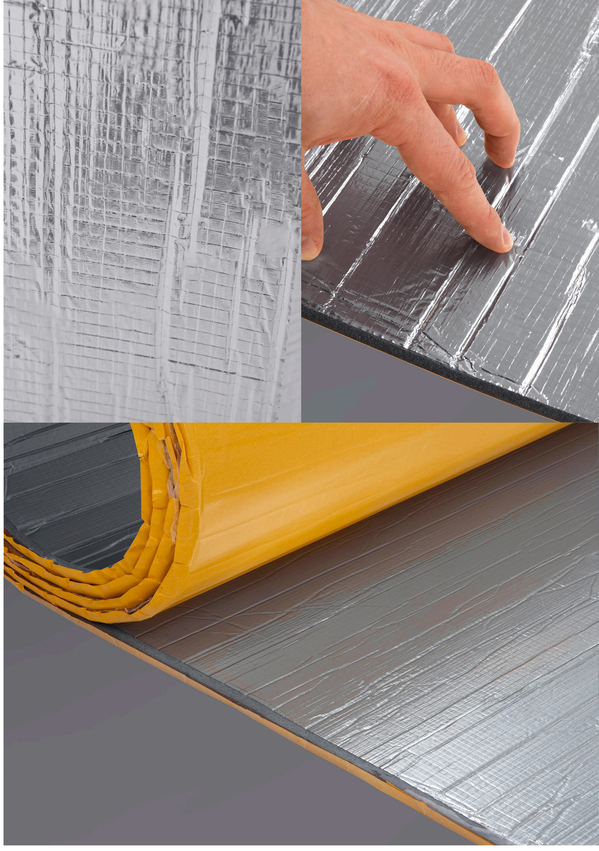
bitmat

Pianka poliuretanowa samoprzylepna z aluminium



Produkty

LT 10 S alu LT 20 S alu

W skrócie

Pianka poliuretanowa z aluminium jest bardzo dobrym wyborem zarówno przy pochłanianiu akustycznej, jak i izolacji termicznej pojazdów oraz urządzeń i maszyn. Bitmat LT ALU składa się z 3 warstw - warstwy samoprzylepnej, warstwy pianki poliuretanowej o grubości 10 lub 20 mm oraz warstwy prawdziwego aluminium, które znacząco wpływa na izolację termiczną powierzchni i odporność mechaniczną. Poza tym pianka ma również wysoką odporność na temperaturę oraz jest wodoodporna. Produkt jest całkowicie bezpieczny w użytkowaniu, o czym świadczy atest higieniczny.

Korzyści

- **Odporność na temperaturę**
- **Podwyższona odporność na uszkodzenia**
- **Warstwa prawdziwego aluminium odbijająca promieniowanie cieplne**
- **Dobra izolacja akustyczna i termiczna**
- **Wysokojakościowy materiał**
- **Odporna na wodę, oleje i chemikalia**
- **Warstwa samoprzylepna**

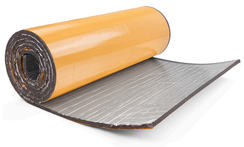
Gdzie stosować

- Do wygłuszania maszyn
- Do izolacji termicznej powierzchni
- Do wyciszania komory silnika
- Do izolacji kontenerów i agregatów
- Do wygłuszania pojazdów specjalnego przeznaczenia

Certyfikaty

- Atest Higieniczny PZH

Najważniejsze właściwości



Doskonała termoizolacja

Pianka poliuretanowa jest bardzo dobrym materiałem termoizolacyjnym wzmocnionym warstwą aluminium legitymującą się właściwościami odbijania promieniowania cieplnego.

Wodoodporność

Pianka poliuretanowa nie chłonie wody, przez co nadaje się do zastosowania w miejscach narażonych na wilgoć.

Uniwersalność

Dzięki połączeniu pianki poliuretanowej z aluminium produkt doskonale sprawdzi się jako izolacja termiczna i materiał pochłaniający.

Trudnopalność

Pianka poliuretanowa jest trwałym materiałem o właściwościach trudnopalnych i można ją stosować w miejscach narażonych na podwyższoną temperaturę.

Montaż

1. Przygotować i oczyścić izolowaną powierzchnię.
2. Wyciąć odpowiedni fragment pianki.
3. Zerwać folie zabezpieczającą klej i docisnąć.

Przykładowy montaż na masce samochodu:

1. Dokładnie wyczyścić i odtłuścić powierzchnię.
2. Jeśli zachodzi łaka potrzeba nałożyć warstwę maty butylowej w celu eliminacji drgań i zwiększenia sztywności obudowy.
3. Jako warstwę zewnętrzną zamontować Bitmat LT Alu.
4. Dla poprawienia izolacji rekomendujemy zalepienie łączeń pianki taśmą aluminiową.

Opinie klientów

Car Comfort Company ★★★★★

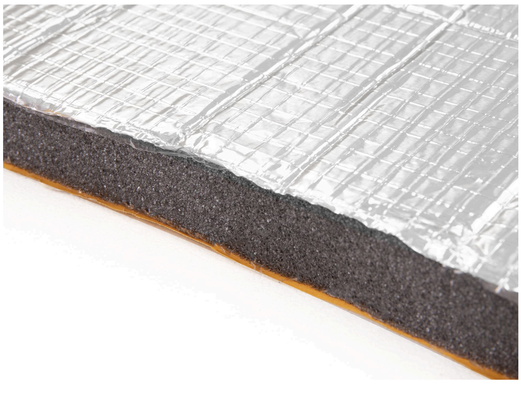
Polecamy produkty Bitmat AB, Ks, M i LT ze względu na bardzo dobre parametry wygłuszające i mocną warstwę samoprzylepną. Stosujemy je przy wygłuszaniu aut osobowych i użytkowych uzyskując najczęściej średnie obniżenie hałasu o 50%.

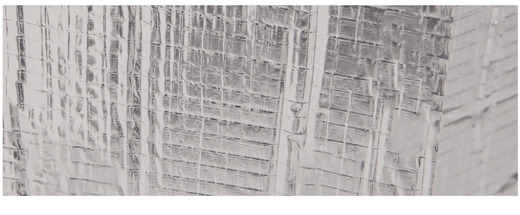
VandalVan ★★★★★

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

Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m²	Ilość m² w rolce
LT 10 S alu	10 mm	0,45 kg	40 m²
LT 20 S alu	20 mm	0,65 kg	30 m²



Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka poliuretanowa z aluminium
Gęstość:	28 kg/m³
Samoprzylepność:	Tak
Sztywność przy nacisku 40%:	3,8 - 5 kPa
Struktura komórek:	Otwarta
Wydłużenie wzgl. przy zerwaniu:	> 200%
Odkształcenie trwałe 50% / 22 h / 70°C:	< 10%
Szybkość spalania:	> 100 mm/min
Temperatura użytkowania:	-20°C do 80°C (zapłon 250°C)
Trudnopalność:	spełnia normy FMVSS 302 oraz FIAT 50433