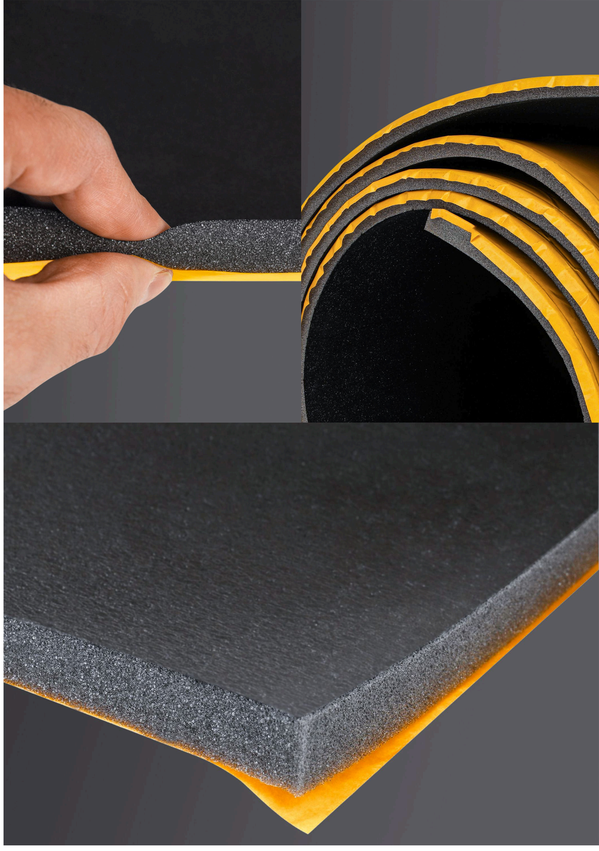
bitmat

Pianka poliuretanowa samoprzylepna



Produkty

LT 5 S LT 10 S LT 15 S LT 20 S LT 25 S LT 30 S

LT 40 S LT 50 S

W skrócie

Pianka poliuretanowa to skuteczny materiał wygłuszający, który znajduje zastosowanie w budownictwie, pochłanianiu hałasu maszyn oraz w motoryzacji. Dzięki swojej gęstości wynoszącej 28 kg/m³ skutecznie redukuje dźwięki i zapewnia efektywne wygłuszenie. Pianki LT zostały wyposażone w specjalną membranę TPU o kolorze czarnym lub białym, która ma zdolność oddychania i umożliwia przepływ powietrza, ale nie przepuszcza płynów. Ten produkt jest odporny na oleje, wodę oraz inne chemikalia. Charakteryzuje się trudnopalnością i zdolnością do samogaszenia (spełnia normy FMVSS 302 oraz FIAT 50433). Posiada również atest PZH, co oznacza, że jest bezpieczny dla zdrowia. Elastyczność i warstwa samoprzylepna ułatwia montaż.

Korzyści

- **Samoprzylepna**
- **Elastyczna**
- **Odporna na wodę, oleje i chemikalia**
- **Produkt z rolki**

Specyfikacja techniczna

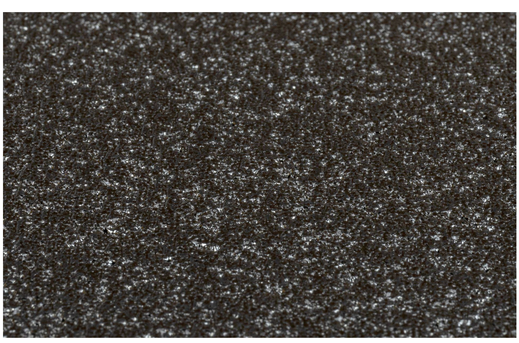
Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka poliuretanowa
Gęstość:	28 kg/m³
Sztywność przy nacisku 40%:	3,8 - 5 kPa
Wydłużenie wzgl. przy zerwaniu:	Nie mniej niż 200%
Struktura komórek:	Otwarta
Odkształcenie trwałe 50% / 22h / 70°C:	< 10%
Odporność na palność:	> 100 mm/min
Absorpcja wody:	> 0,1 %
Temperatura użytkowania:	-20°C do 80°C (zapłon 250°C)
Trudnopalność:	Spełnia normy FMVSS 302 oraz FIAT 50433
Kolor folii:	Biały lub czarny

Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m²	Ilość m² w rolce
LT 5 S	5 mm	0,3 kg	60 m²
LT 10 S	10 mm	0,45 kg	40 m²
LT 15 S	15 mm	0,5 kg	30 m²
LT 20 S	20 mm	0,65 kg	30 m²
LT 25 S	25 mm	0,8 kg	30 m²
LT 30 S	30 mm	1 kg	20 m²
LT 40 S	40 mm	1,1 kg	2 m²
LT 50 S	50 mm	1,2 kg	2 m²

Wersje

- Samoprzylepna lub bez kleju
- Kolor folii biały lub czarny



Montaż

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

Przykładowy montaż na masce samochodu:

1. Maskę dokładnie oczyścić i odtłuścić.
2. Okleić maskę warstwą maty butylowej a następnie ją rozwałkować.
3. Dociąć i przykleić warstwę pianki Bitmat LT.

Gdzie stosować

- Do izolacji akustycznej i termicznej maszyn i agregatów
- Do wygłuszania maski samochodu
- Do wygłuszania silników łodzi
- W budownictwie i przemyśle

Certyfikaty

- Atest Higieniczny PZH

Najważniejsze właściwości

Pochłania dźwięk

Pianka poliuretanowa znana jest ze swoich właściwości pochłaniających.

Wodoodporność

Pianka poliuretanowa jest odporna na wodę i można ją stosować w trudnych warunkach.

Elastyczność

Elastyczność sprawia, że pianka LT jest prosta w montażu oraz bardzo dobrze układa się na różnych powierzchniach.

Trudnopalność

Pianka poliuretanowa ma podwyższoną odporność na temperaturę i może znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła.

Opinie klientów

VandalVan ★★★★★

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

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%.