

Mata szklana z aluminium

Produkty

MS ⁵ S

W skrócie

Samoprzylepna osłona termiczna Bitmat pozwala na skuteczną izolację oraz odbicie aż do 90% docierającego ciepła. Mata składa się z wysokiej jakości odpornej na temperaturę włókniny szklanej pokrytej z jednej strony folią aluminiową, a z drugiej warstwą samoprzylepną. Dzięki połączeniu odbijania ciepła wraz z niską przewodnością mata może wytrzymać 650°C, a przy oddziaływaniu chwilowym nawet więcej. Ta mata termiczna znajdzie zastosowanie zarówno przy izolacji w motoryzacji (tj. izolowanie układów dolotowych, komory silnika, baków paliwa, tuneli środkowych), w przemyśle (izolacja maszyn i jachtów, maszynowni i innych urządzeń generujących ciepło), jak i w innych nietypowych zastosowaniach jak kufrы motocyklowe. Produkt jest wytrzymały na kwasy, zasady, oleje oraz warunki atmosferyczne. Osłona termiczna nie zawiera w swoim składzie azbestu oraz żadnych innych szkodliwych włókien.

Korzyści



Skutecznie izoluje termicznie



Produkt 2w1



Bezpieczna



Odporna na wodę i oleje



Trwała



Samoprzylepna

Gdzie stosować

- ✓ **W motoryzacji** (komora silnika, układ dolotowy, izolacja baku paliwa, tunel środkowy)
- ✓ **W przemyśle** (izolacja termiczna grodzi silnika, izolacja baku paliwa, izolacja maszyn)

Warstwy

- ✓ Warstwa samoprzylepna
- ✓ Skuteczna mata szklana
- ✓ Aluminium

Opakowanie

Wymiary: rolka o szerokości 100 cm i nawoju 30 metrów.

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Mata szklana, aluminium
Grubość:	5 mm
Grubość aluminium:	18 µm
Waga (1 m²):	> 1 kg
Samoprzylepność:	Tak
Gęstość (g/m³):	89,6 (+/- 6) (wg.normy DIN EN ISO 536)
Wytrzymałość na rozciąganie CD (kN/m):	> 3,0 (wg.normy DIN EN ISO 1924-2)
Wytrzymałość na rozciąganie MD (kN/m):	> 5,8 (wg.normy DIN EN ISO 1924-2)
Wydłużenie przy zerwaniu CD (%):	> 2,0 (wg.normy DIN EN ISO 1924-2)
Wydłużenie przy zerwaniu MD (%):	> 2,6 (wg.normy DIN EN ISO 1924-2)
Domieszka azbestu:	Brak
Wpływ na zdrowie:	Nie zawiera węglowodorów aromatycznych i innych szkodliwych substancji
Temperatura maksymalna:	do 650°C



Montaż

- 1 Wytnij kawałek maty.
- 2 Naklej matę na izolowaną powierzchnię.
- 3 Dobrze dociśnij do powierzchni.