

# Aluminiowa taśma termiczna z włókna szklanego

## Produkty

T-WS 10 alu T-WS 20 alu T-WS 30 alu T-WS 40 alu

T-WS 50 alu



## W skrócie

Taśma wykonana jest z wysokiej jakości włókna szklanego, co stanowi o wyjątkowej odporności na działanie wysokich temperatur, aż do 600°C. Powierzchnia taśmy została pokryta warstwą aluminium, która dodatkowo odbija ciepło, zwiększając efektywność izolacji i ochronę przed promieniowaniem cieplnym. Kluczową cechą produktu jest jego samoprzylepność, którą zawdzięcza zastosowaniu mocnego i trwałego kleju. Ten specjalistyczny klej zapewnia pewne i stabilne mocowanie do różnorodnych powierzchni, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych mocowań.

## Korzyści



Warstwa aluminium o grubości 18 mikronów



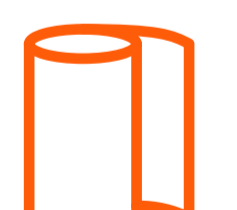
Doskonałe właściwości izolacyjne



Samoprzylepna



Prosty montaż



Optymalna długość

## Montaż

- 1 Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię.
- 2 Odetnij odpowiednią długość taśmy.
- 3 Ostrożnie usuń folię zabezpieczającą klej i równomiernie przyklej do powierzchni.
- 4 Wygładź taśmę, by usunąć ewentualne pęcherzyki powietrza.

## Gdzie stosować

- ✓ Izolacja termiczna przewodów dolotowych i wydechowych
- ✓ Zabezpieczanie komory silnika, grodzi, osłon termicznych
- ✓ Ochrona zbiorników paliwa, przewodów wentylacyjnych i elementów maszyn
- ✓ Do zastosowań w motoryzacji, przemyśle, energetyce i systemach HVAC.
- ✓ Jako taśma termiczna do silnika, eliminując ryzyko przegrzewania się komponentów mechanicznych

## Specyfikacja techniczna

<b>Producent:</b>	Bitmat
<b>Rodzaj kleju:</b>	Akrylowy
<b>Surowiec:</b>	Włókno szklane powlekane aluminium
<b>Grubość aluminium:</b>	18µ
<b>Samoprzylepność:</b>	Tak
<b>Szerokość (mm):</b>	10, 20, 30, 40, 50
<b>Długość rolki:</b>	5 m
<b>Odporność temperaturowa:</b>	do 600°C
<b>Normy przeciwpożarowe/aprobaty:</b>	IMO Moduły B i D

## Najważniejsze właściwości

### Ekstremalna odporność termiczna

Największą zaletą taśmy jest jej niezrównana odporność na temperatury do 600°C. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań w otoczeniu, gdzie standardowe materiały izolacyjne zawodzą

### Łatwość montażu

Samoprzylepna formuła taśmy gwarantuje szybki i prosty montaż, nie wymagając specjalistycznych narzędzi ani dodatkowych klejów. Mocny klej zapewnia natychmiastowe i trwałe przyleganie.

### Doskonałe właściwości izolacyjne

Połączenie włókna szklanego i aluminium zapewnia skuteczną barierę termiczną, minimalizując straty ciepła lub chroniąc wrażliwe komponenty przed jego nadmiernym wpływem.

### Wszechstronność zastosowań

Dostępność w czterech wariantach szerokości sprawia, że taśma jest uniwersalnym rozwiązaniem do wielu zastosowań, od drobnych napraw po większe projekty izolacyjne.

