

# Włóknina filcowa Poroso

## Produkty

FA 10    FA 10 **S**    FA 20 **S**    FA 30    FA 30 **S**

### W skrócie

Filc poroso, znany również jako filc techniczny, to materiał o wysokiej porowatości, charakteryzujący się dobrymi właściwościami tłumiącymi dźwięk i izolującymi termicznie. Jest to rodzaj filcu przemysłowego, który jest produkowany z włókien syntetycznych lub naturalnych, takich jak wełna, poprzez proces igłowania, co nadaje mu strukturę porowatą i otwartokomórkową. Dzięki tej unikalnej budowie filc poroso może skutecznie pochłaniać hałas, redukować wibracje oraz służyć jako izolator termiczny, co sprawia, że znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach, w tym w motoryzacji, budownictwie, przemyśle maszynowym i akustyce. Jest ceniony za swoją trwałość, elastyczność i łatwość obróbki, co pozwala na dopasowanie go do specyficznych potrzeb i zastosowań.

### Korzyści



Izolacja akustyczna



Izolacja termiczna



Prosty w montażu



Bezpieczny dla zdrowia



Elastyczny

### Montaż

- 1 Dokładnie oczyścić powierzchnię.
- 2 Oderwać folię zabezpieczającą klej i przykleić lub nanieść klej kontaktowy na obie powierzchnie.
- 3 Dokładnie docisnąć.

### Gdzie stosować

- ✓ W izolacji akustycznej pojazdów zabytkowych
- ✓ W akustyce kolumn głośnikowych
- ✓ W izolacji akustycznej i termicznej sprzętów AGD



### Porównanie produktów

|                       | Grubość | Szerokość | Samoprzylepność |
|-----------------------|---------|-----------|-----------------|
| FA <u>10</u>          | 10 mm   | 100 cm    | Nie             |
| FA <u>10</u> <b>S</b> | 10 mm   | 100 cm    | Tak             |
| FA <u>20</u> <b>S</b> | 20 mm   | 100 cm    | Tak             |
| FA <u>30</u>          | 30 mm   | 100 cm    | Nie             |
| FA <u>30</u> <b>S</b> | 30 mm   | 100 cm    | Tak             |

### Specyfikacja techniczna

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Producent:</b>                       | Bitmat                     |
| <b>Surowiec:</b>                        | Filc                       |
| <b>Struktura komórkowa:</b>             | Otwarta                    |
| <b>Gramatura (g/m²):</b>                | 800                        |
| <b>Waga (kg):</b>                       | < 2                        |
| <b>Palność (mm/min):</b>                | < 100 (wg normy FMVSS 302) |
| <b>Wytrzymałość temperaturowa (°C):</b> | od -40 do 85               |

