

# Włóknina filcowa Poroso

## Produkty

FA 10   FA 10 **S**   FA 20



### 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



Prosta w montażu



Bezpieczna dla zdrowia



Elastyczna

### 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>	20 mm	100 cm	Nie

### Specyfikacja techniczna

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

