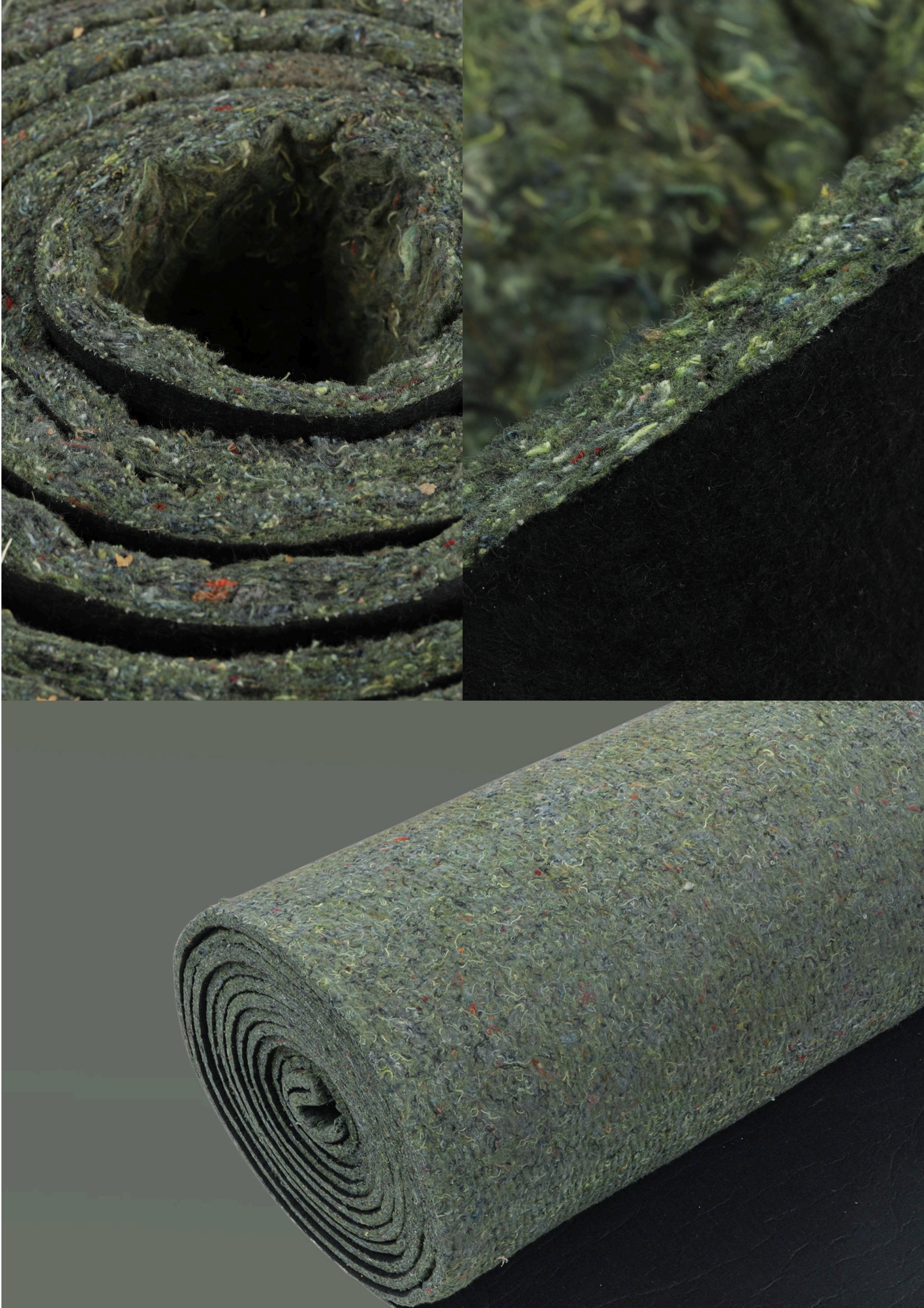


Włóknina filcowa z czarną włókniną

Produkty

FW 15



W skrócie

Filc akustyczny Bitmat FW został wyposażony w warstwę włókniny, dzięki czemu ma bardzo dobre właściwości akustycznej, nie chłonie wody oraz doskonale sprawdza się pod maską samochodu. Produkt jest odporny na oleje oraz większość chemii. Jest także przystosowany do wyższych temperatur panujących w komorach silnikowych. Z powodzeniem Bitmat FW zastąpi fabryczne wygłuszenie maski samochodu i zwiększy komfort akustyczny. Produkt oprócz właściwości pochłaniania dźwięku dodatkowo wspomaga też termoizolację komory silnikowej.

Korzyści



Izolacja akustyczna



Izolacja termiczna



Prosta w montażu



Bezpieczna dla zdrowia



Elastyczna



Wysoka odporność mechaniczna

Montaż

- 1 Dokładnie oczyścić powierzchnię.
- 2 Wyciąć fragment filcu i przykleić go za pomocą kleju.
- 3 Dokładnie docisnąć.

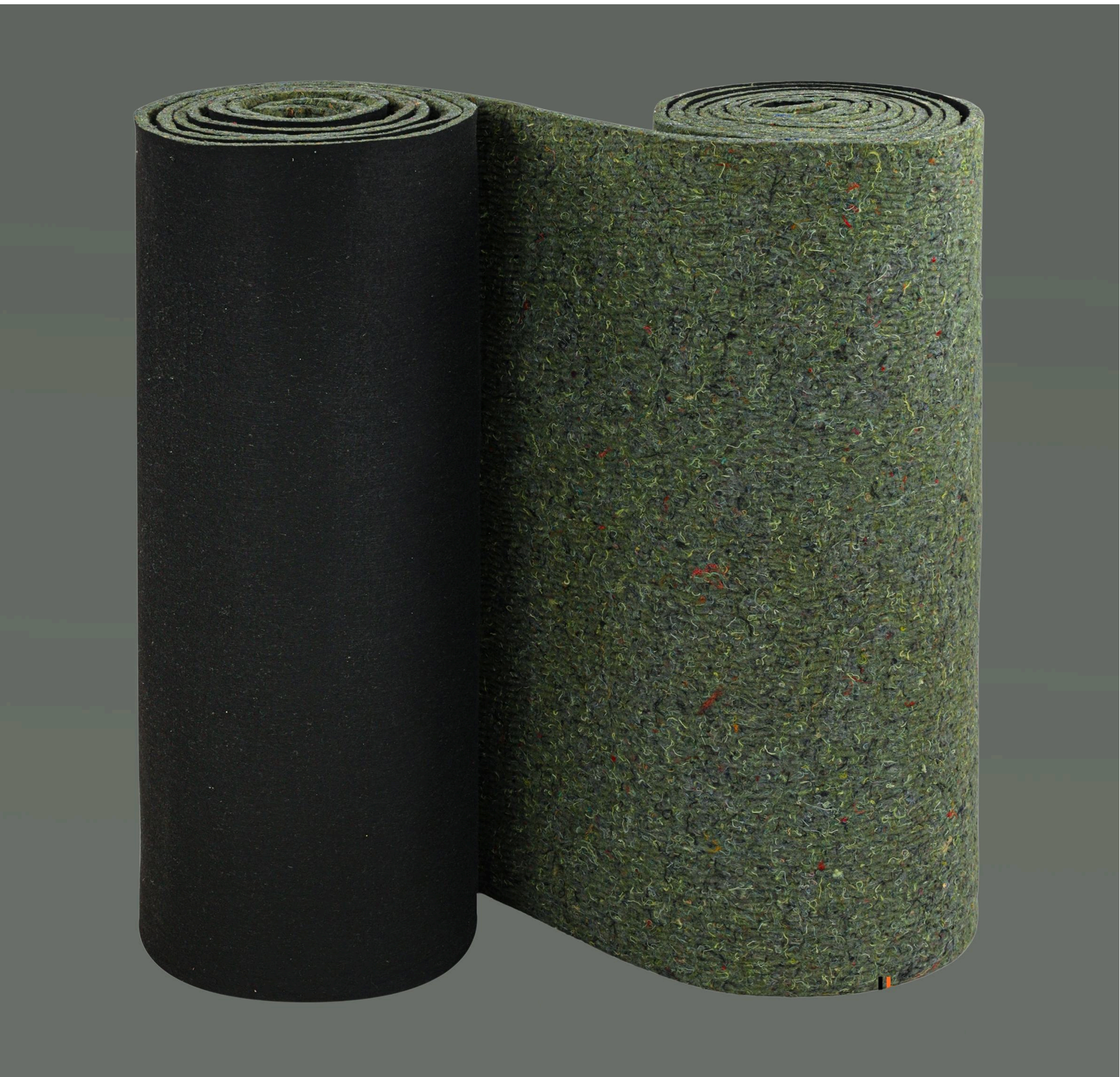
Gdzie stosować

- ✓ W izolacji akustycznej pojazdów zabytkowych
- ✓ Wygłuszanie maski w samochodzie
- ✓ Izolacja przedziałów silnikowych w maszynach i urządzeniach



Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Filc
Grubość (mm):	15
Samoprzylepność:	Nie
Struktura komórkowa:	Otwarta
Waga (kg):	< 2
Palność (mm/min):	< 100 (wg. normy FMVSS 302)
Wytrzymałość temperaturowa (°C):	od -40 do 85



Włóknina filcowa Poroso

Produkty

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

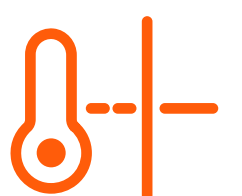


W skrócie

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> S	10 mm	100 cm	Tak
FA <u>20</u> S	20 mm	100 cm	Tak
FA <u>30</u>	30 mm	100 cm	Nie
FA <u>30</u> S	30 mm	100 cm	Tak

Specyfikacja techniczna

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

