

Pianka kauczukowa samoprzylepna z niesieciowaną folią aluminiową

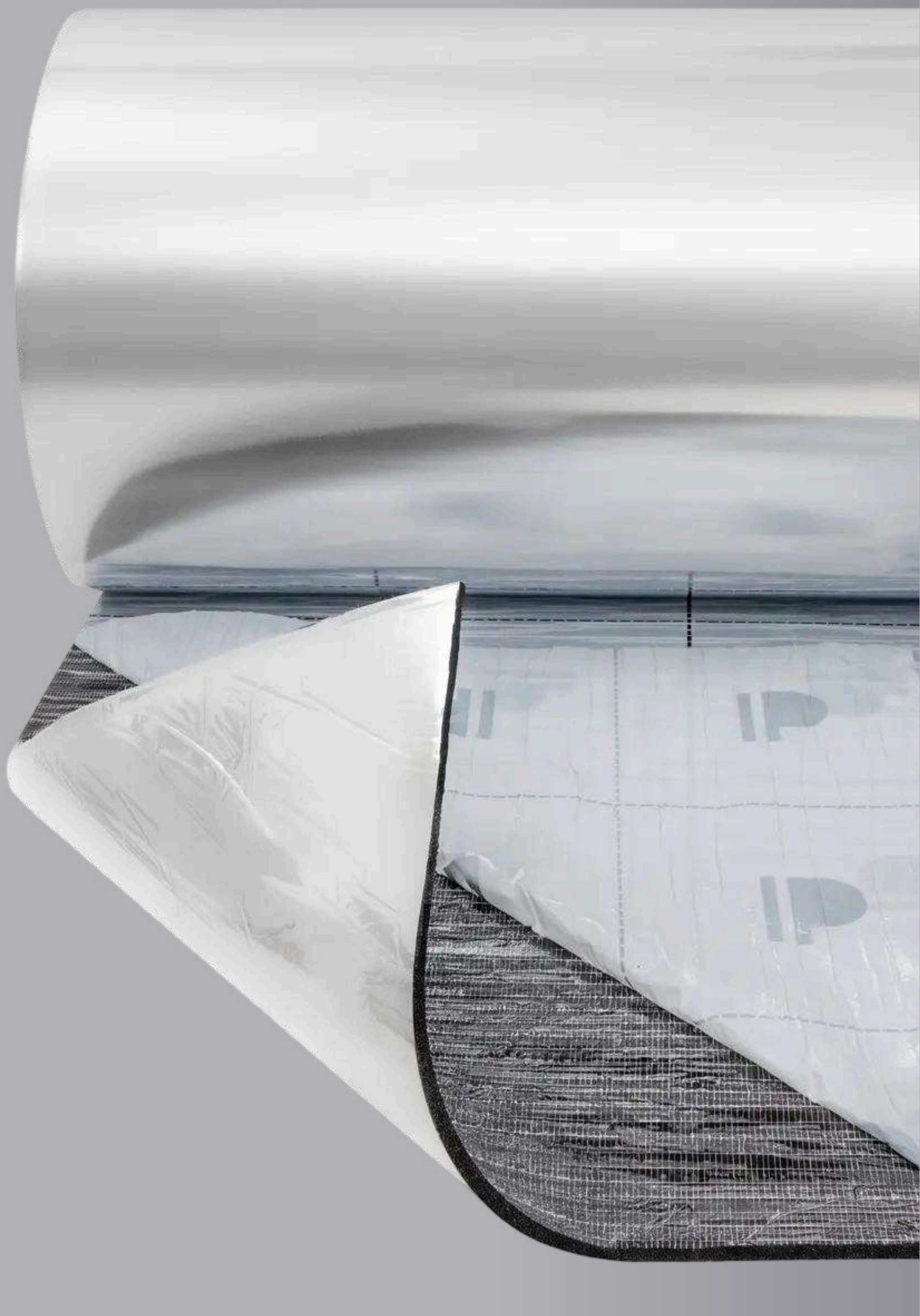
Produkty

K F 3 S alu

K F 6 S alu

K F 9 S alu

K F 19 S alu



W skrócie

Profesjonalna, samoprzylepna mata izolacyjna (dostępna w grubościach 3, 6, 9 i 19 mm) to zaawansowany kompozyt łączący zamkniętokomórkowy rdzeń z pianki kauczukowej o gęstości 60 kg/m³ z powłoką z elastycznej, niesieciowanej folii aluminiowej (F-Alu). Produkt pełni jednocześnie funkcję efektywnej termoizolacji, kompletnej paroizolacji oraz bariery akustycznej. Zastosowana technologia niesieciowanego aluminium działa jak refleksyjny ekran odbijający promieniowanie ciepłe, a dzięki wyjątkowej ciągliwości powłoka nie rwie się i nie pęka podczas montażu na nieregularnych powierzchniach i przetłoczeniach. Mata charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, doskonałą przyczepnością, neutralnym pH, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do izolacji instalacji HVAC, budownictwa oraz wymagających projektów motoryzacyjnych, w tym termoizolacji kamperów.

Korzyści



Bardzo dobra izolacja akustyczna



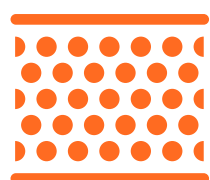
Doskonała izolacja termiczna



Samoprzylepna



Odporne na wodę i oleje



Gęstość 60 kg/m³



Zwiększona odporność na uszkodzenia



Nie kruszy się



Wodoodporne

Montaż

- 1 Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnie przed montażem (można zastosować uniwersalny zmywacz Bitmat).
- 2 Wyciąć odpowiedni fragment maty i zerwać folię zabezpieczającą klej.
- 3 Przykleić i docisnąć do izolowanej powierzchni.
- 4 Zabezpieczyć łączenia taśmą aluminiową.

Gdzie stosować

- ✓ W izolacji pojazdów rekreacyjnych i użytkowych
- ✓ W instalacjach budowlane (HVAC)
- ✓ W motoryzacji osobowej i przemysłowej
- ✓ W budownictwie mieszkalnym

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka kauczukowa z niesieciowaną folią aluminiową
Gęstość:	60 kg/m³
Samoprzylepność:	Tak
Grubość (mm):	3, 6, 9, 19
Przewodnictwo ciepłne (λ):	0,034 w -30°C; 0,036 w 0°C; 0,039 w 40°C; 0,044 w 70°C
Opór dyfuzyjny pary wodnej:	Sd = 3-25 mm ≥ 10 000; Sd = 26-50 mm ≥ 7000
LZO:	Spełnia wymogi do stosowania w budynkach klasy A i B
Temperatura użytkowania:	-50°C do 90°C
Struktura komórkowa:	Zamknięta
Kolor:	Czarny
pH:	Neutralne
Odporność na korozję:	Spełnia wymagania
Odporność na grzyby i bakterie (VDI 6022):	Spełnia wymagania
Atest Higieniczny:	AH 149/322/149/2025
Certyfikat PIMOT:	BW/9/2024
Aspekty zdrowotne:	Nie zawiera pyłu ani włókien. Nie zawiera metali ciężkich (kadmu i ołowiu).
Brak substancji toksycznych:	RoHS