

Pianka polietylenowa podwójnie metalizowana

Produkty

PE 5 alu×2

W skrócie

Bitmat PE 2xALU to pianka polietylenowa, z obu stron pokryta metalizowaną folią aluminiową. Przeznaczona do izolacji termicznej w budownictwie, kamperach oraz innych powierzchniach wymagających izolacji cieplnej. Oprócz doskonałych właściwości termoizolacyjnych, pianka zapewnia również izolację akustyczną. Dzięki niskiej przewodności cieplnej oraz dodatkowemu wsparciu folii metalizowanej, produkt skutecznie chroni przed utratą temperatury. Bitmat PE 2xALU jest łatwy w montażu, produkowany w Polsce, bezpieczny dla zdrowia i odporny na większość chemikaliów.

Korzyści



Doskonała izolacja termiczna



Wodoodporna



Produkt z rolki



Odporny na większość chemii



Brak pylenia



Bezpieczny dla zdrowia

Najważniejsze właściwości

Odporna na uszkodzenia

Pianka jest odporna na uszkodzenia fizyczne oraz warunki atmosferyczne.

Odporna na większość chemii

Jest obojętna chemicznie i nie wchodzi w reakcję.

Izolacja termiczna

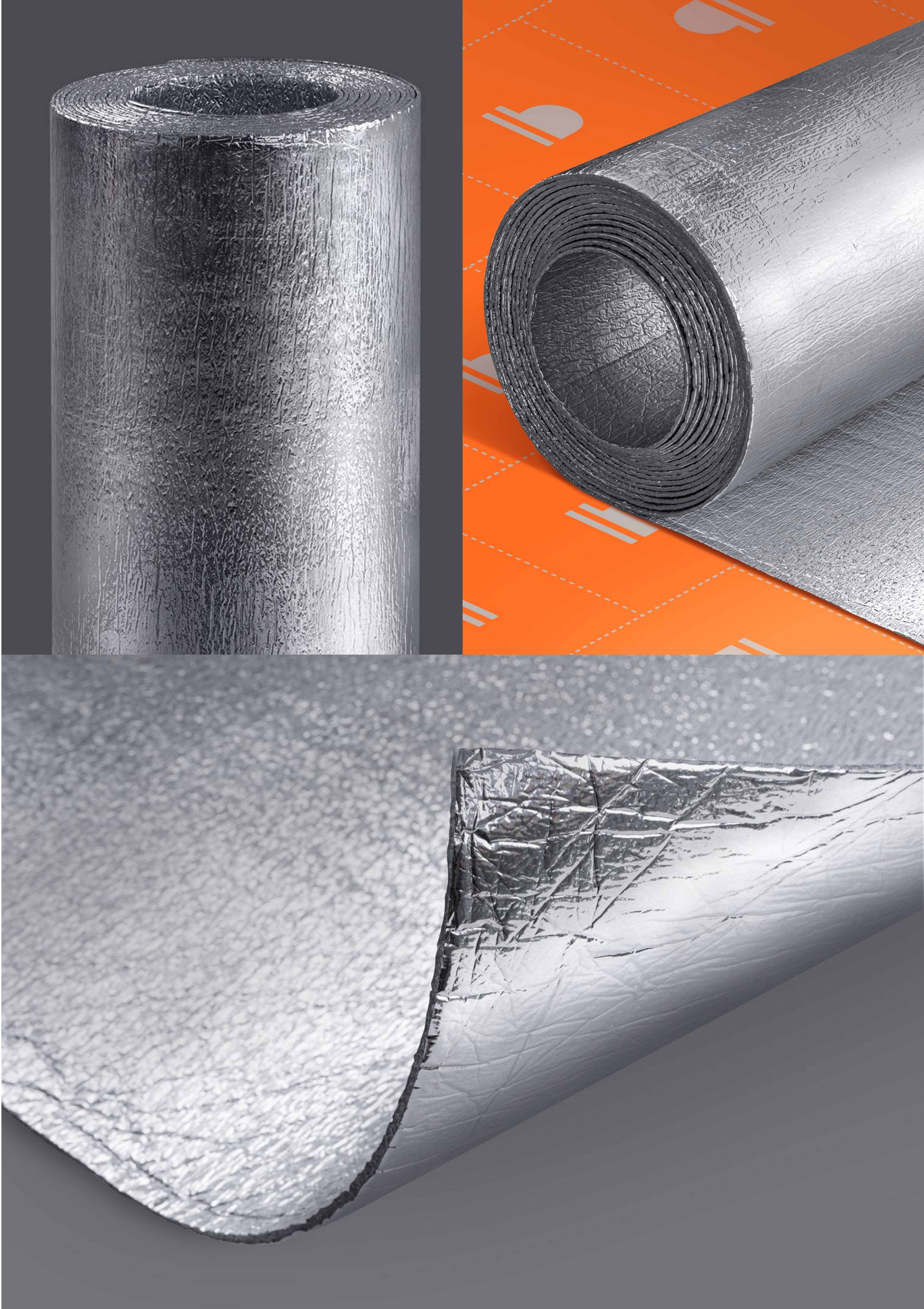
Pianka PE podwójnie metalizowana to podwójna ochrona przed utratą energii cieplnej.

Trwałość

Pianka jest trwała, sztywna, odporna na zgniatanie i zginanie, przez co jest trwała.

Gdzie stosować

- ✓ W budownictwie
- ✓ W przemyśle i maszynach
- ✓ W pojazdach specjalnych, jachtach i innych



Montaż

Za pomocą kleju

Piankę można montować do izolowanej powierzchni dedykowany, klejem Bitmat lub odpowiednikami.

Mechanicznie

Piankę można zamocować mechanicznie do powierzchni za pomocą pistoletu zszywającego. Powstałe mostki cieplne można zasłonić taśmą metalizowaną lub aluminiową.

Opinie klientów

VandalVan ★★★★★

Zdecydowanie polecam do izolacji termicznej oraz paroizolacji kampera. Materiał sprawdzony w branży samochodowej. Produkt wysokiej jakości z pełną obsługą doradczą po stronie sprzedawcy.

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka polietylenowa z aluminium
Grubość:	5 mm
Samoprzylepność:	Nie
Przewodnictwo cieplne:	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ dla 40°C
Zdolność sprężystego odkształcania:	Po 24 godzinach 85% grubości (wg normy DIN 53577)
Wytrzymałość na rozerwanie:	> 1,2 N/mm (wg normy DIN 535771)
Naprężenie ściskające:	Min. 50 kN/m² dla 50% (wg normy DIN 53577)
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej:	3500 μ
Chłonność wody po 7 dniach:	1%
Reakcja na ogień:	E
Standardowa gęstość:	25kg/m³
Struktura komórek:	Zamknięta
Reaktywność chemiczna:	Chemicznie obojętna
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej:	3500 μ
Właściwości fizyczne:	Odporna na wpływ większości środków chemicznych