

Link do produktu: <https://packonline.pl/izolacja-kauczukowa-mata-termoizolacyjna-w-rolce-13mm1-0014-mb-p-179.html>



Izolacja kauczukowa - mata termoizolacyjna w rolce 13mm/1,00/14 mb

Cena brutto	961,22 zł
Cena netto	781,48 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni

Opis produktu

Elastyczna mata kauczukowa termoizolacyjna stanowi istotny element współczesnych rozwiązań izolacyjnych w obiektach przemysłowych, użyteczności publicznej oraz budynkach mieszkalnych. Wyróżniająca się precyzyjnie uformowaną strukturą zamkniętokomórkową i ciemną, matową barwą, zapewnia skuteczną ochronę cieplną oraz akustyczną, pozostając jednocześnie estetycznym uzupełnieniem przestrzeni technicznych i instalacyjnych.

Jak wygląda i jaką fakturę posiada mata kauczukowa izolacyjna?

Mata kauczukowa izolacyjna prezentuje się bardzo starannie dzięki głębokiemu odcieniowi czerni oraz delikatnie matowej powierzchni. Jej faktura jest gładka, pozbawiona połysku, co zapewnia spójny wygląd nawet przy widocznej ekspozycji na przewodach, kanałach czy innych elementach instalacji. Dzięki równomiernej strukturze pianki polimerowo-kauczukowej materiał zachowuje jednolity kolor i ogranicza ryzyko powstawania przebarwień pod wpływem czasu, promieniowania słonecznego lub zmiennych warunków otoczenia. Zamkniętokomórkowa budowa sprawia, że mata jest miękka i przyjemna w dotyku, a jednocześnie odporna na trwałe odkształcenia. Elastyczność tworzywa umożliwia łatwe dopasowanie do nieregularnych powierzchni, takich jak rury, kolana, złącza czy obudowy urządzeń, bez utraty walorów wizualnych i bez konieczności wykonywania skomplikowanych nacięć. Odpowiednia sprężystość ułatwia również montaż na dużych płaszczyznach, gdzie wymagana jest równomierna grubość warstwy izolacyjnej.

- Zamkniętokomórkowa struktura gwarantuje szczelną izolację cieplną i akustyczną
- Ciemny, neutralny kolor dobrze komponuje się z większością wnętrz technicznych
- Matowa powierzchnia ogranicza refleksy świetlne i poprawia estetykę instalacji
- Odporność na ścieranie wydłuża trwałość materiału nawet w wymagających warunkach

W jakich zastosowaniach sprawdza się mata kauczukowa termoizolacyjna?

Kauczuk izolacyjny w rolce znajduje szerokie zastosowanie zarówno w przemyśle, jak i w budownictwie mieszkaniowym oraz usługowym. Mata kauczukowa termoizolacyjna stanowi skuteczną ochronę przed stratami ciepła w systemach ogrzewania centralnego, instalacjach wentylacyjnych oraz układach klimatyzacyjnych. Jest chętnie stosowana do izolowania rur, przewodów, zbiorników, kanałów powietrznych czy elementów maszyn, zabezpieczając je przed kondensacją pary wodnej, korozją oraz niekontrolowanym wychładzaniem lub nagrzewaniem. Zakres odporności temperaturowej od -50 °C do +110 °C oraz dobre właściwości tłumienia dźwięków sprawiają, że maty polimerowo kauczukowe wykorzystuje się również przy zabudowie kamperów, busów, przyczep kempingowych czy pojazdów specjalistycznych. Sprawdzają się także w chłodnictwie, instalacjach sanitarnych, kotłowniach, maszynowniach oraz w pomieszczeniach technicznych, w których występuje podwyższona wilgotność i konieczność ograniczenia hałasu.

Zastosowanie
Izolacja rur grzewczych
Klimatyzacja i wentylacja

Kampery i pojazdy użytkowe

Chłodnictwo i instalacje sanitarne

Korzyści

Ograniczenie strat ciepła, ochrona przed kondensacją i korozją
Tłumienie drgań i hałasu, poprawa efektywności energetycznej instalacji

Redukcja hałasu i wibracji, stabilizacja temperatury wewnątrz pojazdu

Ograniczenie ryzyka powstawania pleśni, zabezpieczenie przed wilgocią

Jakie są najważniejsze cechy maty polimerowo kauczukowej o grubości 13 mm?

Mata polimerowo-kauczukowa o grubości 13 mm charakteryzuje się niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła (ok. 0,036 W/(m·K)), co przekłada się na wysoką skuteczność izolacji termicznej nawet przy stosunkowo cienkiej warstwie materiału. Dzięki temu ogranicza straty energii, ułatwia utrzymanie stabilnego mikroklimatu w pomieszczeniach oraz sprzyja poprawie bilansu energetycznego całej instalacji. Samoprzylepna warstwa na spodzie umożliwia szybki montaż bez konieczności stosowania dodatkowych klejów czy taśm mocujących. Takie rozwiązanie jest szczególnie wygodne podczas prac modernizacyjnych, przy docieplaniu istniejących przewodów oraz w miejscach trudno dostępnych, gdzie liczy się precyzja i oszczędność czasu. Odporność na działanie wilgoci, wysoki współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej ($\mu \geq 7000$) oraz trudnopalność w klasie Euro D-s3, d0 sprzyjają bezpiecznemu użytkowaniu i trwałości wykonanej izolacji. W skład zestawu wchodzi rolka maty o wymiarach: szerokość 1 metr, długość 14 metrów bieżących, grubość 13 mm. Produkt dostarczany jest w praktycznych workach foliowych, które ułatwiają transport, zabezpieczają przed zabrudzeniem oraz umożliwiają wygodne magazynowanie do momentu montażu. Dzięki takim parametrom jedna rolka pozwala na wykonanie znacznej powierzchni izolacji, co ułatwia planowanie prac i ogranicza liczbę odpadów materiałowych.