

FOLIA PAROIZOLACYJNA 110 ALU

Karta techniczna wyrobu.

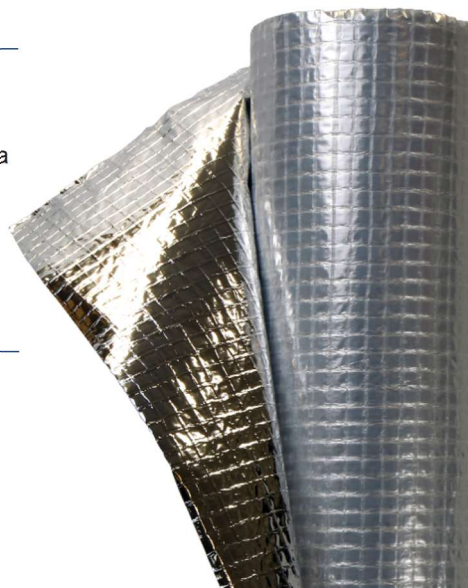


Wzmocniona folia paroizolacyjna aluminiowa (metalizowana), przeznaczona do stosowania jako warstwa paroizolacyjna w dachach skośnych oraz innych przegrodach budowlanych. Folia skutecznie ogranicza przenikanie pary wodnej do warstw izolacji termicznej, chroniąc konstrukcję przed zawilgoceniem i utratą właściwości izolacyjnych.

Folia wykonana jest z polietylenu i wzmocniona obustronnie powlekaną siatką polimerową, co zapewnia wysoką odporność na rozrywanie oraz zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Dodatkowe zbrojenie podnosi stabilność i trwałość materiału podczas montażu i eksploatacji. Górna warstwa folii pokryta jest powłoką aluminiową, która odbija promieniowanie ciepłe, wspomagając efektywność energetyczną przegrody. Materiał charakteryzuje się wysoką elastycznością, co ułatwia montaż i dopasowanie do powierzchni.

ZALETY

- ▶ wzmocniona siatką polimerową – wysoka odporność na rozrywanie i uszkodzenia
- ▶ odbija ciepło, poprawiając efektywność energetyczną
- ▶ chroni przed wilgocią i przenikaniem pary wodnej
- ▶ elastyczna i łatwa w montażu



ZASTOSOWANIE

- ▶ warstwa izolująca i regulująca poziom pary wodnej w przegrodach budowlanych
- ▶ stosowana w konstrukcjach ścian, podłóg, poddaszy, dachów i stropów
- ▶ przeznaczona pod różne okładziny podłogowe, np. panele podłogowe

NORMY I CERTYFIKATY

Spełnia wymagania normy EN 13984:2013

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Rozmiar rolki (szerokość x długość)	1,5 m x 50 mb= 75m ²
Reakcja na ogień	klasa E
Sd	ok. 150 m
Opór dyfuzyjny	≥ 584,7*10 ⁹ M ² *s*Pa/kg
Wodoszczelność (2kPa)	spełnienie wymagań
Odporność na UV	2 miesiące*

*Odporność na UV nawet do 2 miesięcy wg laboratoryjnej symulacji sztucznego starzenia odniesionej do średniorocznych warunków ekspozycji słonecznej dla klimatu środkowoeuropejskiego.

FOLIA PAROIZOLACYJNA 110 ALU

Karta techniczna wyrobu.



Parametr	Wartość
Wytrzymałość na zerwanie MD	≥ 180 N/50 mm
Wytrzymałość na zerwanie CD	≥ 90 N/50 mm
Wydłużenie MD	≥ 7,1%
Wydłużenie CD	≥ 3%
Odporność na rozdzieranie MD	≥ 70 N
Odporność na rozdzieranie CD	≥ 65 N
Trwałość:	
- starzenie	spełnienie wymagań
- odporność chemiczna	spełnienie wymagań

SPOSÓB UŻYCIA

- Folie układać po zainstalowaniu termoizolacji, w kierunku poziomym lub równoległym do krokwi, w zależności od potrzeb oraz stopnia skomplikowania konstrukcji więźby dachowej.
- W przypadku układania folii w poziomie prace należy rozpocząć od górnej części poddasza. Folie układać z lekkim naprężeniem i mocować do krokwi za pomocą zszywek przy użyciu takera i/lub taśmy montażowej.
- Kolejne pasy folii układać z zakładem wynoszącym ok. 5–10 cm, po czym dokonać uszczelnienia taśmami montażowymi poprzez sklejenie zakładów od strony zewnętrznej lub wewnętrznej. W przypadku użycia takera miejsca przebicia paroizolacji zszywkami należy dodatkowo zabezpieczyć taśmą jednostronną w celu zapewnienia szczelności.
- W miejscach łączy oraz styku z elementami pionowymi, takimi jak ściany szczytowe, kolankowe i działowe, a także kominami, rurami wentylacyjnymi oraz elementami konstrukcyjnymi dachu, należy stosować taśmy montażowe w celu wykonania trwałej i szczelnej spoiny.

OSTRZEŻENIA I UWAGI

- Folia paroizolacyjna nie jest materiałem nośnym – nie wolno po niej chodzić ani obciążać jej ciężarem.
- Produkt jest łatwopalny – należy trzymać go z dala od otwartego ognia, źródeł iskier i wysokiej temperatury.
- Krawędzie folii mogą być ostre – istnieje ryzyko skaleczenia podczas cięcia i montażu. Zaleca się używania rękawic ochronnych podczas wykonywania prac.
- Niewłaściwy montaż (brak szczelności, uszkodzenia) może prowadzić do kondensacji pary wodnej i degradacji izolacji termicznej oraz konstrukcji dachu.
- Nie należy stosować folii w miejscach narażonych na stałe działanie promieniowania UV, jeśli producent nie dopuszcza takiego użycia.

FOLIA PAROIZOLACYJNA 110 ALU

Karta techniczna wyrobu.



PRZECHOWYWANIE

Folia powinna być przechowywana w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, z dala od urządzeń grzejnych oraz promieniowania UV, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmiennosc właściwości technicznych wyrobu.

DANE KATALOGOWE

Indeks	Alias	Kod EAN	Ilość szt. na palecie
10017807	DAT-FP-ALU-075-N	590 7516 98989 6	100

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów