

KARTA TECHNICZNA

MEMBRANA DACHOWA PAROIZOLACYJNA W-BAR



MEMBRANA DACHOWA PAROIZOLACYJNA W-BAR

Folia paroizolacyjna wykonana z polietylenu o niskiej gęstości z siatką wzmacniającą, przeznaczona do paroizolacji sufitów, dachów i ścian, a także jako warstwa ochronna przed wilgocią w izolacji termicznej i akustycznej. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i odpornością, co zapewnia długą żywotność. Dużą zaletą jest również łatwy montaż.

Podstawowe dane techniczne

Szerokość	1,5 m
Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność na przenikanie wody	Klasa W3
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	≥ 200 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	≥ 150 N/50 mm
Wydłużenie wzdłużne	≥ 10 %
Wydłużenie poprzeczne	≥ 10 %
Przepuszczalność pary wodnej	$2,0 \times 10^{11}$ m ² ·s·Pa/kg
Wodoodporność	Spełnia wymagania przy 2 kPa
Odporność na rozdarcie gwoździem wzdłuż	≥ 50 N
Odporność na rozdarcie gwoździem w poprzek	≥ 45 N

Instrukcja montażu

Folie paroizolacyjne są przeznaczone wyłącznie do stosowania wewnątrz budynków. Umieszcza się je pomiędzy izolacją termiczną a wewnętrzną okładziną pomieszczenia. Układa się je poziomo lub pionowo po wewnętrznej stronie krokwi lub innej konstrukcji nośnej dachu, bezpośrednio przy warstwie izolacji termicznej.

Folie mocuje się za pomocą zszywek mechanicznego zszywacza lub przy użyciu systemowych taśm dwustronnych i mas uszczelniających. Każde mechaniczne przebicie należy uszczelnić. Należy zadbać o staranne sklejenie poszczególnych pasów folii odpowiednią taśmą klejącą oraz wyeliminowanie wszelkich otworów. Otwory te należy dodatkowo uszczelnić odpowiednimi taśmami kompresyjnymi przy wszystkich elementach konstrukcyjnych (oknach, ścianach itp.). Połączenia wykonuje się przy użyciu taśm systemowych lub mas uszczelniających.

Szczelność paroizolacji nie może zostać naruszona przez instalacje elektryczne ani wodne. Folii nie wolno przez dłuższy czas wystawiać na działanie promieniowania UV ani warunków atmosferycznych!

Zalecane akcesoria

- Butyl – dwustronnie klejąca taśma z kauczuku butylowego
- W-BAR UNI – jednostronnie klejąca, bardzo wytrzymała i elastyczna taśma akrylowa
- Klej do folii paroizolacyjnych – jednoskładnikowy klej bez rozpuszczalników i bez zapachu. Odporny na wodę i temperatury do 80 °C.
- DUO – dwustronna taśma akrylowa na nośniku tekstylnym o wyjątkowo silnej trwałej przyczepności.