



instrukcja montażu folie dachowe

akcesoria dachowe



Ventia® rodzina dyfuzyjnych membran dachowych

Membrany dachowe Ventia® przeznaczone są do stosowania w bezpośrednim kontakcie z warstwą izolacji termicznej dachu, a wybrane z nich, zgodnie z informacją w kartach technicznych, mogą być stosowane na dachach z pełnym deskowaniem. Membrany dachowe Ventia® posiadają nadruk, który powinien być skierowany na zewnątrz budynku. Takie ułożenie zapewnia właściwą odporność oraz funkcjonalność membrany w trakcie użytkowania.

Zalecany sposobem montażu membrany na dachu jest montaż równoległy do okapu. Układanie membrany prostopadłe do okapu (wzdłuż krokwi) spotykane przy kryciu blachą lub podczas renowacji wymaga łączenia pasm membrany taśmą reparacyjną celem szczelnego zamknięcia zakładu membrany.

Montaż membrany dachowej Ventia® rozpoczyna się od ułożenia pierwszego pasa membrany równoległy do okapu rozpoczynając od najniższej części dachu, posuwając się w górę w stronę kalenicy. Niezależnie od sposobu wyprowadzenia membrany do rynny lub pod rynną, skrajną część membrany należy nałożyć na obróbkę blacharską i połączyć pasem kleju butylowego, celem zapobiegnięcia podwiewaniu i ewentualnemu uszkodzeniu membrany. Należy zwrócić uwagę by umocowana membrana nie była narażona na działanie promieni słonecznych.

Pierwszy jak i kolejne pasy membrany Ventia® należy delikatnie naprężyć i przymocować do krokwi zszywkami dekarскими za pomocą takera. Dla uzyskania szczelności mocowań zaleca się stosowanie taśmy reparacyjnej Ventia®, przykrywając zszywki od góry. Zapobiega to ewentualnemu podsiąkaniu kapilarnemu w miejscu mocowania.

Na dachach z pełnym deskowaniem, jeżeli zachodzi konieczność dodatkowego mocowania poza linię kontrłat spinki należy stosować w obszarze zakładu tak by górne pasmo membrany przykryło niższe lub stosować taśmę reparacyjną dla zakrycia połączeń.

Niezależnie od rodzaju dachu membrana Ventia® powinna montowana być z zakładem 15 cm górnego pasma na dolnym, przy czym dla dachów o kącie nachylenia poniżej 22° zakład należy zwiększyć do 20 cm. Dla zapewnienia szczelności połączenia można stosować membranę Ventia® T – ze zintegrowanym paskiem klejącym lub użyć taśmę reparacyjną Ventia®.

Kontrłaty i łąty powinny być montowane sukcesywnie wraz z montażem membrany. Kontrłaty odpowiedzialne są za utworzenie szczeliny wentylacyjnej, którą odprowadzana będzie wilgoć spod połaci dachu. Kontrłaty domykają również spinki mocujące membrany do krokwi, ograniczając tym samym penetrację wody w miejscu mocowania membrany.

Membrany Ventia® ze względu na swoje parametry dyfuzyjne pozwalają na zamknięcie kalenicy i naroży dachu membraną, w związku z czym membranę z obu połaci należy przełożyć na drugą stronę z zakładem 20 cm i umocować do krokwi.

W obszarze kosza należy pasy membrany wyprowadzić tak by zachodziły na sąsiednią połać minimum 25 cm. Dodatkowo montaż membrany w koszu zaleca się rozpocząć od ułożenia wzdłuż osi kosza pasma membrany od kalenicy do okapu celem poprawy ochrony dachu przed działaniem wody. W części koszowej zakłady należy połączyć taśmą dwustronną lub reparacyjną, zapewniając tym samym większą szczelność połączeń.



instrukcja montażu folie dachowe



Przy łączeniu membran dachowych z murem wystającym ponad połac dachu należy wywinąć pasma membrany na pionową płaszczyznę ściany i połączyć membranę z murem w szczelny sposób za pomocą kleju butylowego. Dodatkowo, analogicznie jak w części kosztowej warto rozpocząć montaż od założenia pasma membrany wzdłuż linii spadku z 15 cm zakładem na murze. Obróbka połączenia pokrycia zasadniczego ze ścianą powinna w pełni zakrywać wywiniętą na ścianę membranę, chroniąc ją przed działaniem promieniowania UV.

W miejscach przejścia przez dach przewodów wentylacyjnych, antenowych i innych instalacji o niewielkich wymiarach membranę Ventia® należy naciąć gwiazdźście dopasowując rozmiar nacięć do niezbędnego minimum. Następnie wywinąć naciętą membranę ku górze i uszczelnić przejście za pomocą taśmy reparacyjnej.

Wokół kominów układaną membranę należy rozciąć wzdłuż przekątnych otworu i wywinąć ku górze. Nadmiar membrany powyżej 15 cm można odciąć. Wywinięte pasy membrany należy połączyć z kominem za pomocą kleju butylowego ze szczególnym zwróceniem uwagi na szczelność połączenia w linii łączenia membrany z kominem. Następnie wzdłuż boków komina należy zastosować taśmę reparacyjną celem dodatkowego uszczelnienia połączenia.

Powyżej komina celem dodatkowej ochrony należy wykonać rynienkę z membrany dodatkowo zabezpieczającą komin przed wodą spływającą po powierzchni membrany. Rynienkę wykonuje się z dodatkowego pasma membrany którego górną część mocuje się pod zakładem pasma powyżej komina. Dolną część należy wywinąć do góry na rozcięcie i rozsunąć w tym miejscu kontrłatę, profilując rynienkę tak, by odpływ wody skierować poza najbliższą kontrłatę i odprowadzić wodę poza obszar komina.

Wokół okien dachowych i wyłazłów membranę należy układać analogicznie jak wokół komina, mocując membranę do ościeżnicy. Dodatkowo należy na bokach ościeżnicy zamocować dodatkowe pasy membrany zachodzące na wcześniej zamontowaną membranę. Dolny pas powinien zostać wyprowadzony pod najbliższą łatę, następnie powinny zostać zamocowane pasy w kierunku spadku dachu, a na końcu pas górny wyprowadzony pod rynienkę opisaną przy obróbce komina. Górne pasy powinny zachodzić na dolne, zalecane jest łączenie zakładów taśmą reparacyjną. W przypadku stosowania gotowych kołnierzy paroprzepuszczalnych dostarczonych przez producentów okien należy stosować się do instrukcji montażu producenta.

Membranę należy chronić przed działaniem impregnatów do drewna, które w bezpośrednim kontakcie z membraną mogą spowodować zmianę jej parametrów czy wręcz miejscową degradację. Należy tym samym unikać stosowania membrany na świeżo zabezpieczone elementy więźby.

Membranę należy chronić przed działaniem olejów, smarów jak również przed kontaktem z rozgrzanymi opiłkami metalu. Środki te mogą w bezpośrednim kontakcie z membraną zniszczyć jej strukturę powodując nieodwracalne zmiany i utratę parametrów technicznych.

Membrany dachowe Ventia® wykazują stosowną do zastosowań odporność na działanie promieni UV i umożliwiają montaż pokrycia zasadniczego do 3 miesięcy po rozpoczęciu montażu membrany. Dłuższa ekspozycja może doprowadzić do zniszczenia membrany w wyniku destrukcyjnego działania promieni UV. Zalecany jest jak najkrótszy okres ekspozycji gdyż daje on większą pewność długotrwałego użytkowania wyrobu.

Należy pamiętać, iż wymóg przykrycia membrany dotyczy również powierzchni narażonych na działanie promieniowania odbitego, które działać może na odkrytą od dołu powierzchnię membrany.



PN EN 13859-1 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 1: Wyroby podkładowe do nieciągłych pokryć dachowych. PN EN 13859-2 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 2: Wyroby podkładowe do ścian. Dyfuzyjne membrany dachowe spełniające kryteria określone w normach PN EN 13859-1 oraz PN EN 13859-2 i dopuszczone są do stosowania w budownictwie na terenie Unii Europejskiej



mdm®

info 0 801 60 70 31 • biuro@mdmsa.com • www.mdmsa.com