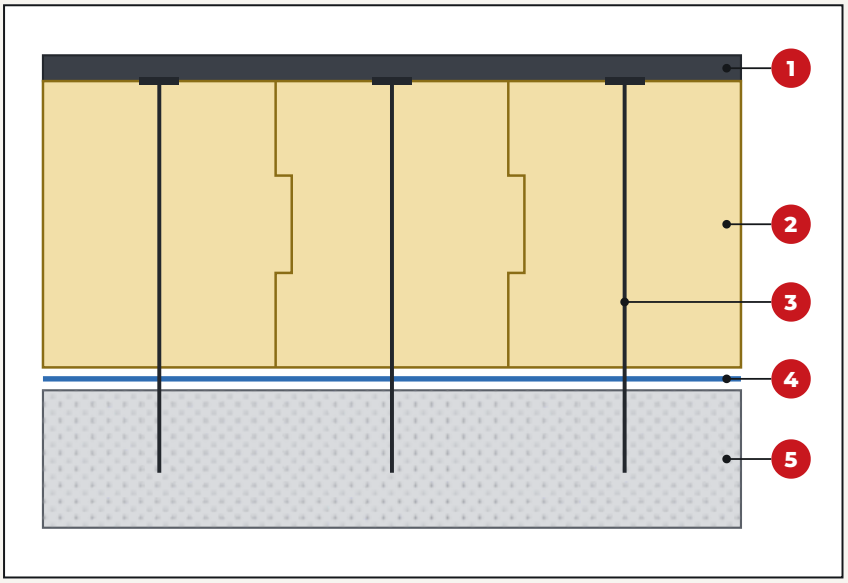
INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT PIR

Dach płaski

stropodach pełny pod membranę lub papę

Płyty leżą na paroizolacji, pod hydroizolacją. Mały ciężar i duża izolacyjność pozwalają ocieplić stropodach cienką warstwą bez dociążania konstrukcji.

Układ warstw – przekrój



Rysunek schematyczny, bez skali.

Legenda

1. **Hydroizolacja**
   membrana PVC, TPO, EPDM lub papa
2. **Płyta PIR frezowana**
   jedna warstwa, pióro-wpust
3. **Łączniki teleskopowe**
   lub klej, zgodnie z projektem
4. **Paroizolacja**
   szczelna, wywinięta na attyki
5. **Podłoże**
   beton, blacha trapezowa lub deskowanie

Płyty do tego zastosowania

- Płyta PIR frezowana na dach płaski 100, 120, 140, 160 mm
- Płyta PIR frezowana na dach płaski OUTLET, te same grubości
- Płyta PIR na dach płaski OUTLET 50, 100, 150 mm (krawędź prosta)

Przygotuj przed montażem

- nóż lub piła o drobnym zębie
- taśma aluminiowa do styków
- pianka poliuretanowa niskoprężna
- paroizolacja dobrana do podłoża
- łączniki teleskopowe z doborem na ssanie wiatru
- kliny przyattykowe i materiał hydroizolacji

DACH PŁASKI

Montaż krok po kroku

1 Przygotuj podłoże

Podłoże ma być równe, suche i czyste. Ułóż paroizolację z zaklejonymi zakładami i wywiń ją na attyki powyżej izolacji.

2 Ułóż płyty

Płyty frezowane układaj w jednej warstwie, z przesunięciem spoin, i dosuwaj do pełnego zazębienia. Na blasze trapezowej dłuższy bok prowadź prostopadle do fałd.

3 Zamocuj płyty

Mocuj łącznikami teleskopowymi lub klejem. Dużą płytę 1200 × 2400 mm mocuje się co najmniej sześcioma łącznikami; ostateczną liczbę podaje projekt.

4 Dopasuj brzegi

Płyty przy attykach, wpustach i świetlikach dotnij na wymiar. Pozostałe szczeliny wypełnij pianką niskoprężną.

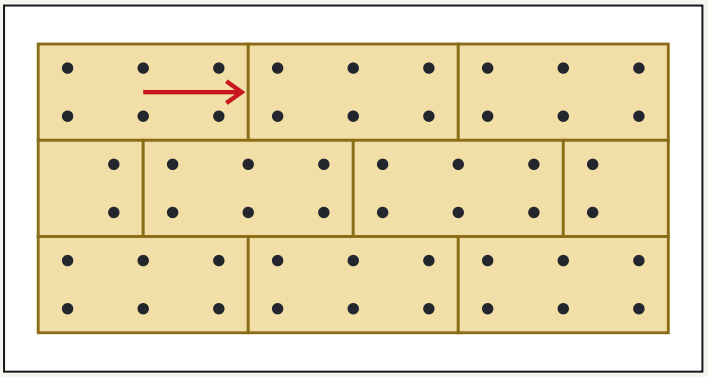
5 Przykryj tego samego dnia

Układaj tylko tyle płyt, ile zdążysz przykryć hydroizolacją w tym samym dniu. Płyty nie mogą zamoknąć.

6 Wykończ detale

Przy attykach ułóż kliny, obrób wpusty, świetliki i przejścia instalacji. Hydroizolację wyprowadź na attykę.

Schemat układania



Sześć łączników na dużą płytę; spoiny przesunięte.

Najczęstsze błędy

- × Płyty zostawione na noc bez hydroizolacji.
- × Papa zgrzewana palnikiem bezpośrednio na okładzinie płyty.
- × Zastosowanie w dachu odwróconym, z izolacją nad hydroizolacją.

Uwaga. Izolację można też wykonać z płyty z prostą krawędzią (OUTLET), w dwóch warstwach z przesunięciem spoin; łączniki przechodzą wtedy przez obie warstwy. Dobór płyty do systemu hydroizolacji potwierdź z projektantem dachu.

Instrukcja ma charakter ogólny. Nie zastępuje projektu budowlanego, wytycznych producenta płyt, łączników i pozostałych materiałów ani obowiązujących przepisów. Układ warstw oraz rodzaj i liczbę łączników określa projektant.

Alfapanel Mazowsze
ul. Warszawska 17, 96-321 Nowa Bukówka · pn–pt 8:00–16:00

+48 507 091 717
mazowsze@alfapanel.pl · alfapanel.com.pl