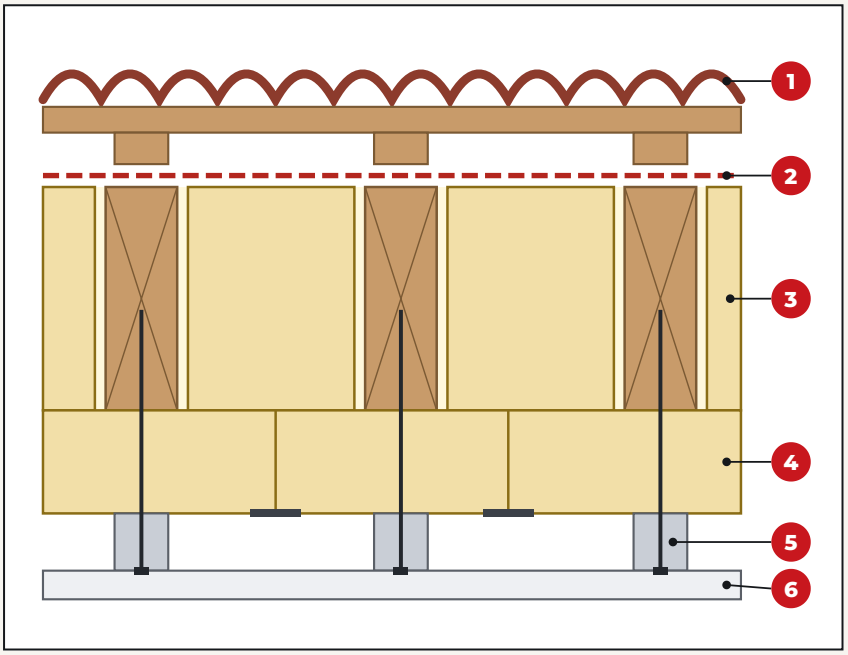
INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT PIR

# Dach skośny – między krokwie

## płyty docinane między krokwie, z drugą warstwą od spodu

Płyty wypełniają przestrzeń między krokwiami bez utraty wysokości poddasza. Druga, cieńsza warstwa pod krokwiami zamyka mostki cieplne na drewnie.

### Układ warstw – przekrój




Rysunek schematyczny, bez skali.

### Legenda

1. **Pokrycie, łaty i kontrłaty**
   istniejący dach
2. **Membrana dachowa**
   wysokoparoprzepuszczalna
3. **Płyta PIR między krokwiami**
   docięta, szczeliny wypełnione pianką
4. **Płyta PIR pod krokwiami**
   druga warstwa, zalecana
5. **Ruszt**
   łaty lub profile przykręcone do krokwi
6. **Płyta gipsowo-kartonowa**
   wykończenie skosu

### Płyty do tego zastosowania

- Płyta PIR między krokwie 50, 100, 150 mm
- Płyta PIR frezowana między krokwie 50, 100, 150 mm
- Obie także w wersji OUTLET

### Przygotuj przed montażem

- nóż lub piła o drobnym zębie
- taśma aluminiowa do styków
- pianka poliuretanowa niskoprężna
- miara i kątownik: każde pole mierz osobno
- listwy dystansowe, jeśli potrzebna szczelina wentylacyjna
- łaty lub profile CD na ruszt, wkręty do drewna

DACH SKOŚNY – MIĘDZY KROKWIE

# Montaż krok po kroku

**1** **Zmierz każde pole**

Rozstaw krokwi rzadko jest równy. Zmierz szerokość każdego pola u góry i u dołu i docinaj płyty pod wymiar.

**2** **Sprawdź wentylację**

Przy membranie wysokoparoprzepuszczalnej płyta może do niej dochodzić. Przy pełnym deskowaniu z papą zostaw szczelinę wentylacyjną.

**3** **Dotnij i wstaw płyty**

Płytę dotnij o ok. 10 mm węższą niż pole i wstaw równo z dolną krawędzią krokwi.

**4** **Wypełnij szczeliny pianką**

Szczeliny przy krokwiach i między płytami wypełnij pianką niskoprężną. Po związaniu obetnij nadmiar równo z krokwią.

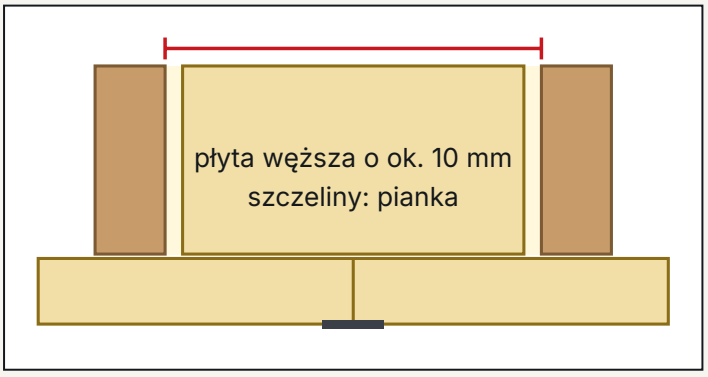
**5** **Ułóż warstwę pod krokwiami**

Drugą warstwę płyt przykręć od spodu prostopadle do krokwi i zaklej jej styki taśmą aluminiową.

**6** **Zamontuj ruszt i płyty g-k**

Ruszt przykręć przez płytę do krokwi, w pustce poprowadź instalacje, a na koniec przykręć płyty gipsowo-kartonowe.

## Schemat układania




Docięcie płyty i druga warstwa pod krokwiami.

## Najczęstsze błędy

- ✕ Sama izolacja między krokwiami: krokwie zostają mostkami cieplnymi.
- ✕ Płyty wciśnięte na siłę albo luźne, bez pianki w szczelinach.
- ✕ Zamknięta szczelina wentylacyjna przy deskowaniu z papą.

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