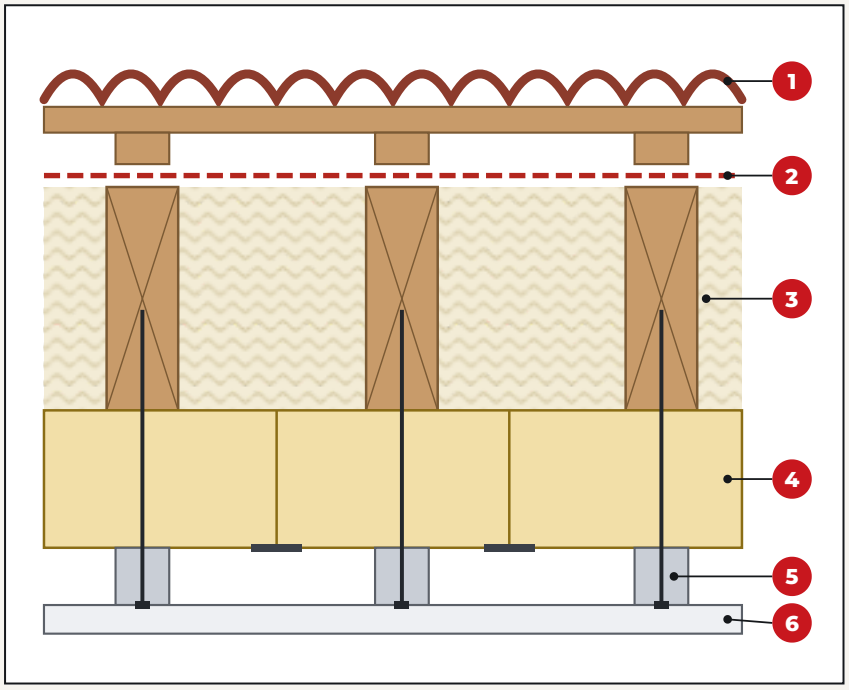
INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT PIR

# Dach skośny – pod krokwie

płyta PIR od spodu krokwi, ruszt i płyta gipsowo-kartonowa

Ciągła warstwa płyt pod krokwiami zakrywa mostki cieplne na drewnie i zamyka dach od środka. Sprawdza się przy remoncie poddasza bez zdejmowania pokrycia.

## Układ warstw – przekrój




Rysunek schematyczny, bez skali.

## Legenda

1. **Pokrycie, łaty i kontrłaty**
   istniejący dach
2. **Membrana dachowa**
   wysokoparoprzepuszczalna
3. **Krokwie**
   między nimi izolacja lub pustka
4. **Płyta PIR**
   50, 100 lub 150 mm, styki zaklejone
5. **Ruszt**
   łaty lub profile przykręcone do krokwi
6. **Płyta gipsowo-kartonowa**
   wykończenie skosu

## Płyty do tego zastosowania

- Płyta PIR pod krokwie 50, 100, 150 mm
- Płyta PIR frezowana pod 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
- wkręty z podkładkami do wstępnego mocowania płyt
- łaty drewniane lub profile CD z wieszakami
- wkręty do drewna: ruszt + płyta + min. 50 mm w krokwi

DACH SKOŚNY – POD KROKWIE

# Montaż krok po kroku

## 1 Sprawdź dach

Więźba ma być sucha, a pokrycie i membrana szczelne. Przestrzeń między krokwiami wypełnij izolacją zgodnie z projektem.

## 2 Przykręć płyty do krokwi

Płyty układaj prostopadle do krokwi, od ścianki kolankowej w górę, z przesunięciem spoin. Mocuj je wstępnie wkrętami z podkładkami.

## 3 Zaklej styki

Każdy styk płyt zaklej taśmą aluminiową. Okładzina płyty z ciągłą taśmą zastępuje folię paroizolacyjną.

## 4 Uszczelnij obwód

Połączenia ze ścianą szczytową, kolankową, kominem i oknami dachowymi wypełnij pianką i zaklej taśmą.

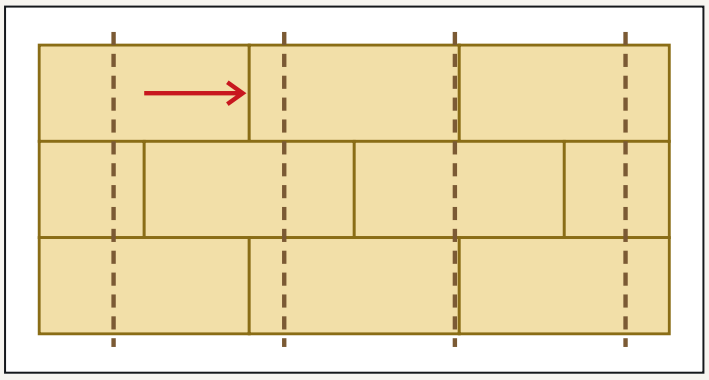
## 5 Zamontuj ruszt

Łaty lub profile przykręć przez płytę do krokwi. Dopiero ruszt przenosi ciężar zabudowy. Przewody prowadź w jego pustce.

## 6 Przykręć płyty g-k

Płyty gipsowo-kartonowe mocuj tylko do rusztu. Wkręty do g-k nie mogą przebijać płyty PIR.

### Schemat układania



Płyty prostopadle do krokwi (linie przerywane), spoiny przesunięte.

### Najczęstsze błędy

- ✕ Płyty g-k przykręcone do samej płyty PIR, bez rusztu.
- ✕ Przewody i puszki przebijające zaklejoną warstwę.
- ✕ Za krótkie wkręty rusztu, słabo zakotwione w krokwi.

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