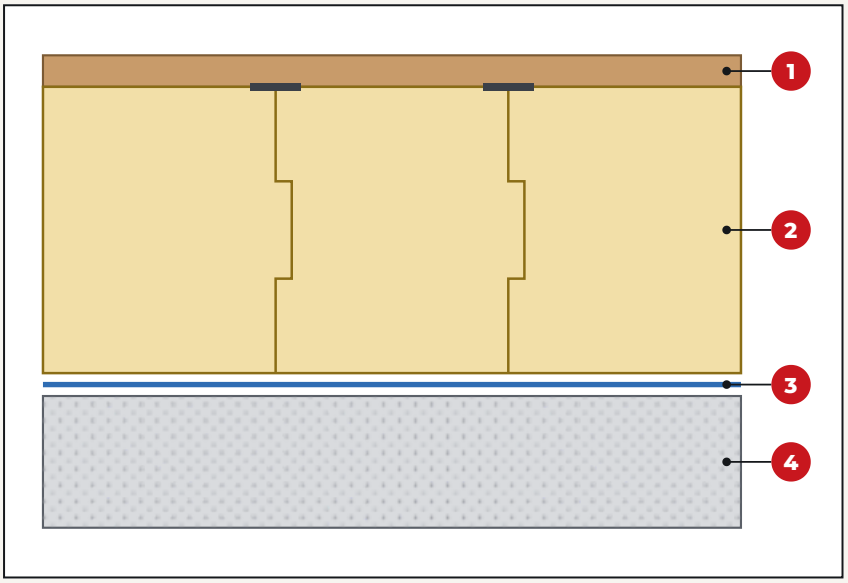
INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT PIR

Strop poddasza

izolacja układana od góry na stropie nieużytkowego poddasza

Najprostszy sposób ocieplenia domu z nieużytkowym poddaszem. Płyty leżą na stropie, a po przykryciu płytą OSB po poddaszu można chodzić.

Układ warstw – przekrój



Rysunek schematyczny, bez skali.

Legenda

1. **Warstwa chodnia**
   płyta OSB lub deski, opcjonalnie
2. **Płyta PIR frezowana**
   jedna warstwa, styki zaklejone taśmą
3. **Paroizolacja**
   wymagana na stropie drewnianym
4. **Strop**
   żelbetowy, gęstożebrowy lub drewniany

Płyty do tego zastosowania

- Płyta PIR na strop poddasza 50, 100, 150 mm
- Płyta PIR frezowana na strop poddasza 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
- folia paroizolacyjna (strop drewniany)
- płyty OSB 18–22 mm na warstwę chodnią
- wełna mineralna do obłożenia komina

STROP PODDASZA

Montaż krok po kroku

1 Uprzątnij strop

Usuń gruz i starą, zawilgoconą izolację. Na stropie drewnianym rozłóż paroizolację z zaklejonymi zakładami.

2 Ułóż pierwszy rząd

Zacznij od naroża przy okapie. Płyty frezowane układaj w jednej warstwie i dosuwaj do pełnego zazębienia pióra z wpustem.

3 Układaj kolejne rzędy

Każdy następny rząd przesuń o pół płyty. Odcięty kawałek z końca rzędu zaczyna kolejny, więc odpadu jest mało.

4 Uszczelnij brzegi i styki

Styki płyt zaklej taśmą. Szczeliny przy murłacie i ścianach wypełnij pianką niskoprężną.

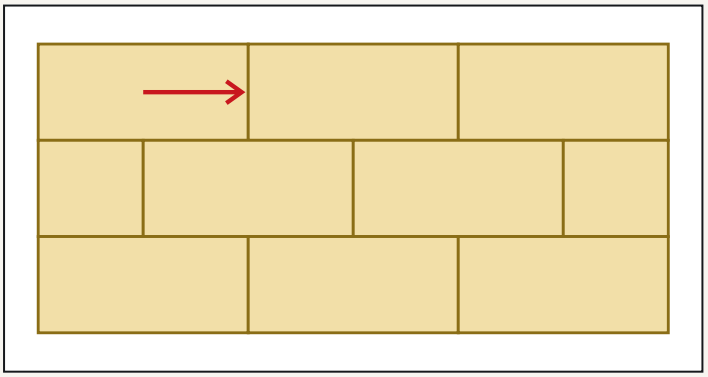
5 Zabezpiecz komin i właz

Przy kominie zostaw odstęp i wypełnij go wełną mineralną. Klapę włazu ociepl od góry kawałkiem płyty.

6 Ułóż warstwę chodnią

Jeśli poddasze ma służyć za schowek, połóż na izolacji płyty OSB na pióro-wpust, bez przykręcania do stropu.

Schemat układania



Jedna warstwa: każdy rząd przesunięty o pół płyty.

Najczęstsze błędy

- ✕ Płyty niedosunięte do siebie: szczeliny na stykach.
- ✕ Płyta PIR dosunięta bezpośrednio do komina.
- ✕ Nieocieplona klapa włazu na poddasze.

Uwaga. Izolację można też wykonać z płyty z prostą krawędzią. Układa się ją wtedy w dwóch cieńszych warstwach z przesunięciem spoin i zakleja styki górnej warstwy.

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