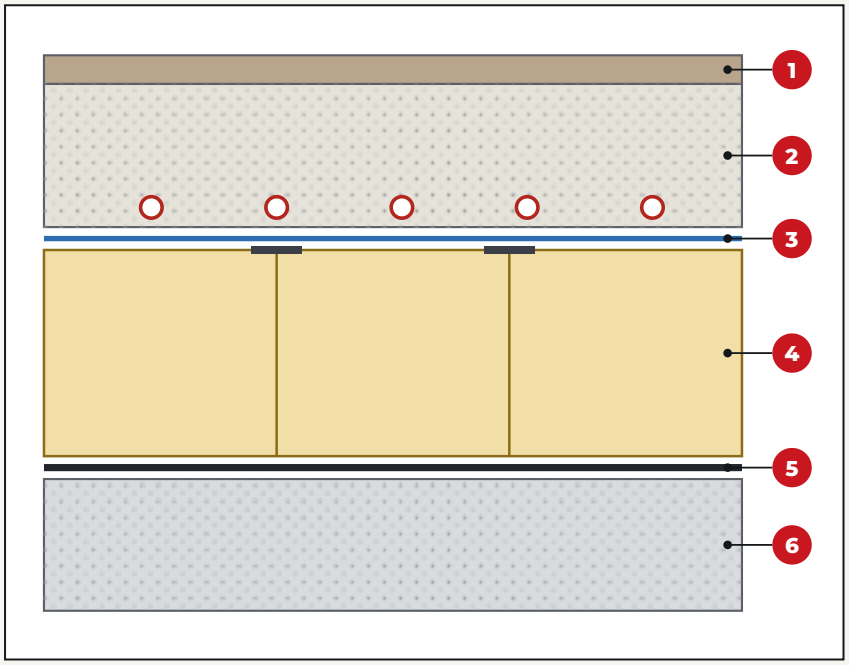
INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT PIR

Podłoga

na gruncie lub na stropie, pod wylewkę

Płyta PIR pod wylewką ogranicza ucieczkę ciepła do gruntu i pozwala utrzymać niską wysokość podłogi, także z ogrzewaniem podłogowym.

Układ warstw – przekrój



Rysunek schematyczny, bez skali.

Legenda

1. **Posadzka**
   panele, płytki, deska
2. **Wylewka**
   z rurami ogrzewania lub bez
3. **Folia PE**
   oddziela okładzinę płyty od wylewki
4. **Płyta PIR**
   50 lub 100 mm, styki zaklejone taśmą
5. **Hydroizolacja**
   folia lub papa na podkładzie
6. **Podkład betonowy**
   równy i suchy

Płyty do tego zastosowania

- Płyta PIR na podłogę 50 i 100 mm
- Płyta PIR frezowana na podłogę 50 i 100 mm
- Obie także w wersji OUTLET

Przygotuj przed montażem

- nóż lub piła o drobnym zębie
- taśma aluminiowa do styków
- pianka poliuretanowa niskoprężna
- folia PE min. 0,2 mm
- taśma dylatacyjna brzegowa
- łata do sprawdzenia równości

PODŁOGA

Montaż krok po kroku

1 Przygotuj podłoże

Podkład ma być równy, suchy i czysty. Nierówności wyrównaj, a na podłodze na gruncie ułóż hydroizolację z zakładami.

2 Załóż taśmę brzegową

Wzdłuż wszystkich ścian i słupów przyklej taśmę dylatacyjną na wysokość izolacji i wylewki.

3 Ułóż płyty

Zacznij od naroża. Płyty dosuwaj ciasno, kolejne rzędy przesuwaj o pół płyty. Przy dwóch warstwach przesuń spoiny górnej względem dolnej.

4 Uszczelnij styki

Styki zaklej taśmą aluminiową. Szczeliny przy ścianach i rurach wypełnij pianką niskoprężną i obetnij jej nadmiar.

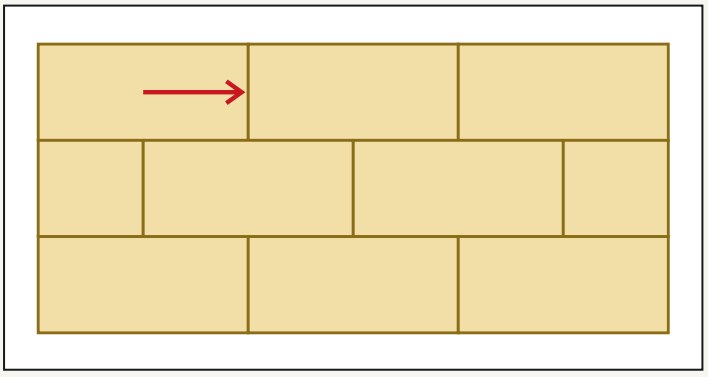
5 Rozłóż folię PE

Folię ułóż na całej powierzchni z zakładem 10 cm i wywiń na ściany. Chroni okładzinę płyty przed kontaktem ze świeżą wylewką.

6 Wykonaj wylewkę

Zamocuj rury ogrzewania i wykonaj wylewkę o grubości podanej w projekcie. Do czasu wylania chodź po płytach po deskach.

Schemat układania



Układ płyt: każdy rząd przesunięty o pół płyty.

Najczęstsze błędy

- ✕ Brak folii PE między płytą a wylewką cementową.
- ✕ Szczeliny między płytami i przy ścianach zostawione bez pianki.
- ✕ Układanie na mokrym lub nierównym podkładzie.

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