KATALOG

Płyty PIR: zastosowania i produkty

Cztery linie płyt, siedem zastosowań. Jedna tabela pokazuje, którą płytę i w jakiej grubości wybrać do danej części domu.



λ 0,022
W/(m·K), każda płyta w ofercie

50–160 mm
grubości dostępne w sklepie

2 formaty
600 × 1200 i 1200 × 2400 mm

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

ZESTAWIENIE

Która płyta do czego

Zastosowanie	Płyta PIR 600 × 1200 · krawędź prosta 1 gatunek i OUTLET	Płyta PIR frezowana 600 × 1200 · pióro-wpust 1 gatunek i OUTLET	Płyta PIR frezowana 1200 × 2400 · pióro-wpust 1 gatunek i OUTLET	Płyta PIR 1200 × 2400 · krawędź prosta tylko OUTLET
1 Podłoga	**50 · 100** mm	**50 · 100** mm	—	—
2 Ściana od środka	**50 · 100 · 150** mm	**50 · 100 · 150** mm	—	—
3 Strop poddasza	**50 · 100 · 150** mm	**50 · 100 · 150** mm	—	—
4 Dach skośny – pod krokwie	**50 · 100 · 150** mm	**50 · 100 · 150** mm	—	—
5 Dach skośny – między krokwie	**50 · 100 · 150** mm	**50 · 100 · 150** mm	—	—
6 Dach skośny – na krokwie	—	—	**100 · 120 · 140 · 160** mm	**50 · 100 · 150** mm
7 Dach płaski	—	—	**100 · 120 · 140 · 160** mm	**50 · 100 · 150** mm

W komórkach grubości dostępne w sklepie. Każda grubość jest osobnym produktem, np. „Płyta PIR frezowana pod krokwie 100 mm". Wersja OUTLET ma w nazwie dopisek OUTLET.

DOBÓR GRUBOŚCI

Współczynnik U samej płyty

50 mm	100 mm	120 mm	140 mm	150 mm	160 mm
0,41	**0,21**	**0,18**	**0,15**	**0,14**	**0,13**

U w W/(m²·K), obliczone dla samej płyty PIR (λ 0,022) z oporami przejmowania ciepła, bez pozostałych warstw przegrody. Dwie warstwy 100 + 150 mm dają ok. 0,09. Dokładną wartość dla konkretnej przegrody podaje projekt.

1 gatunek

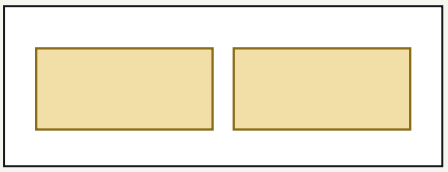
Pełnowartościowa płyta. Wybór tam, gdzie liczy się wygląd i komplet parametrów bez kompromisów.

OUTLET

Odpowiednik II gatunku w niższej cenie. Osobny produkt w sklepie, z dopiskiem OUTLET w nazwie.

MAŁY FORMAT · WNĘTRZE DOMU

Płyty 600 × 1200 mm



Krawędź prosta: płyty układane na styk.

Paczka	płyt	razem
50 mm	10 szt.	**7,20 m²**
100 mm	5 szt.	**3,60 m²**
150 mm	3 szt.	**2,16 m²**

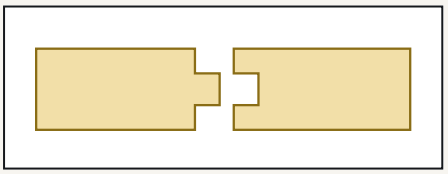
600 × 1200 MM · KRAWĘDŹ PROSTA — **1 gatunek i OUTLET**

Płyta PIR

Podstawowa linia do wnętrza domu. Poręczny format, prosta krawędź i najniższa cena w ofercie. Styki uszczelnia się taśmą aluminiową.

Płyta PIR na podłogę	50 i 100 mm
Płyta PIR na ścianę od środka	50, 100, 150 mm
Płyta PIR na strop poddasza	50, 100, 150 mm
Płyta PIR pod krokwie	50, 100, 150 mm
Płyta PIR między krokwie	50, 100, 150 mm

Lambda λ	**0,022 W/(m·K)**
Rdzeń	**sztywna pianka PIR, ok. 30 kg/m³**
Okładzina	**wielowarstwowa folia gazoszczelna**



Krawędź frezowana: pióro wchodzi we wpust.

Paczka	płyt	razem
50 mm	10 szt.	**7,20 m²**
100 mm	5 szt.	**3,60 m²**
150 mm	3 szt.	**2,16 m²**

600 × 1200 MM · PIÓRO-WPUST — **1 gatunek i OUTLET**

Płyta PIR frezowana

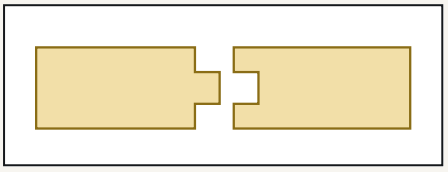
Ten sam format z krawędzią na pióro-wpust. Płyty zazębiają się, więc styk nie tworzy szczeliny na wylot i warstwa jest ciągła.

Płyta PIR frezowana na podłogę	50 i 100 mm
Płyta PIR frezowana na ścianę od środka	50, 100, 150 mm
Płyta PIR frezowana na strop poddasza	50, 100, 150 mm
Płyta PIR frezowana pod krokwie	50, 100, 150 mm
Płyta PIR frezowana między krokwie	50, 100, 150 mm

Lambda λ	**0,022 W/(m·K)**
Rdzeń	**sztywna pianka PIR, ok. 30 kg/m³**
Wytrzymałość na ściskanie	**min. 120 kPa**
Okładzina	**gazoszczelny laminat**

DUŻY FORMAT · DACH

Płyty 1200 × 2400 mm



Krawędź frezowana: pióro wchodzi we wpust.

Paczka	płyt	razem
100 mm	11 szt.	**31,68 m²**
120 mm	9 szt.	**25,92 m²**
140 mm	8 szt.	**23,04 m²**
160 mm	7 szt.	**20,16 m²**

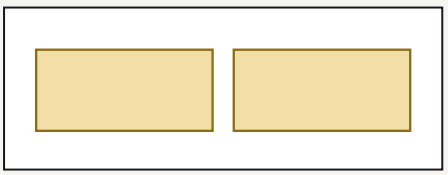
1200 × 2400 MM · PIÓRO-WPUST — **1 gatunek i OUTLET**

Płyta PIR frezowana, duży format

Duża płyta na dach. Jedna sztuka kryje 2,88 m², a zamek pióro-wpust daje jednolitą warstwę na całej połaci. Przy montażu na krokwiach styki klei się taśmą, a na płycie układa membranę wysokoparoprzepuszczalną.

Płyta PIR frezowana na krokwie	100, 120, 140, 160 mm
Płyta PIR frezowana na dach płaski	100, 120, 140, 160 mm

Lambda λ	**0,022 W/(m·K)**
Rdzeń	**sztywna pianka PIR, ok. 30 kg/m³**
Wytrzymałość na ściskanie	**min. 150 kPa**
Okładzina	**wielowarstwowa folia gazoszczelna**



Krawędź prosta: płyty układane na styk.

Paczka	płyt	razem
50 mm	23 szt.	**66,24 m²**
100 mm	11 szt.	**31,68 m²**
150 mm	7 szt.	**20,16 m²**

1200 × 2400 MM · KRAWĘDŹ PROSTA — **tylko OUTLET**

Płyta PIR, duży format OUTLET

Duży format z prostą krawędzią w cenie outletowej. Klasa OUTLET to odpowiednik II gatunku: wybór do dachów, na których liczy się koszt metra.

Płyta PIR na krokwie OUTLET	50, 100, 150 mm
Płyta PIR na dach płaski OUTLET	50, 100, 150 mm

Lambda λ	**0,022 W/(m·K)**
Rdzeń	**sztywna pianka PIR, ok. 30 kg/m³**
Okładzina	**wielowarstwowa folia gazoszczelna**

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