KATALOG OFERTOWY

PŁYTY PIR SOFT

DRZWI PRZEMYSŁOWE

STYROPIAN

PŁYTY WARSTWOWE

OBRÓBKI BLACHARSKIE

KOMORY CHŁODNICZE

SYSTEMY ALUMINIOWE

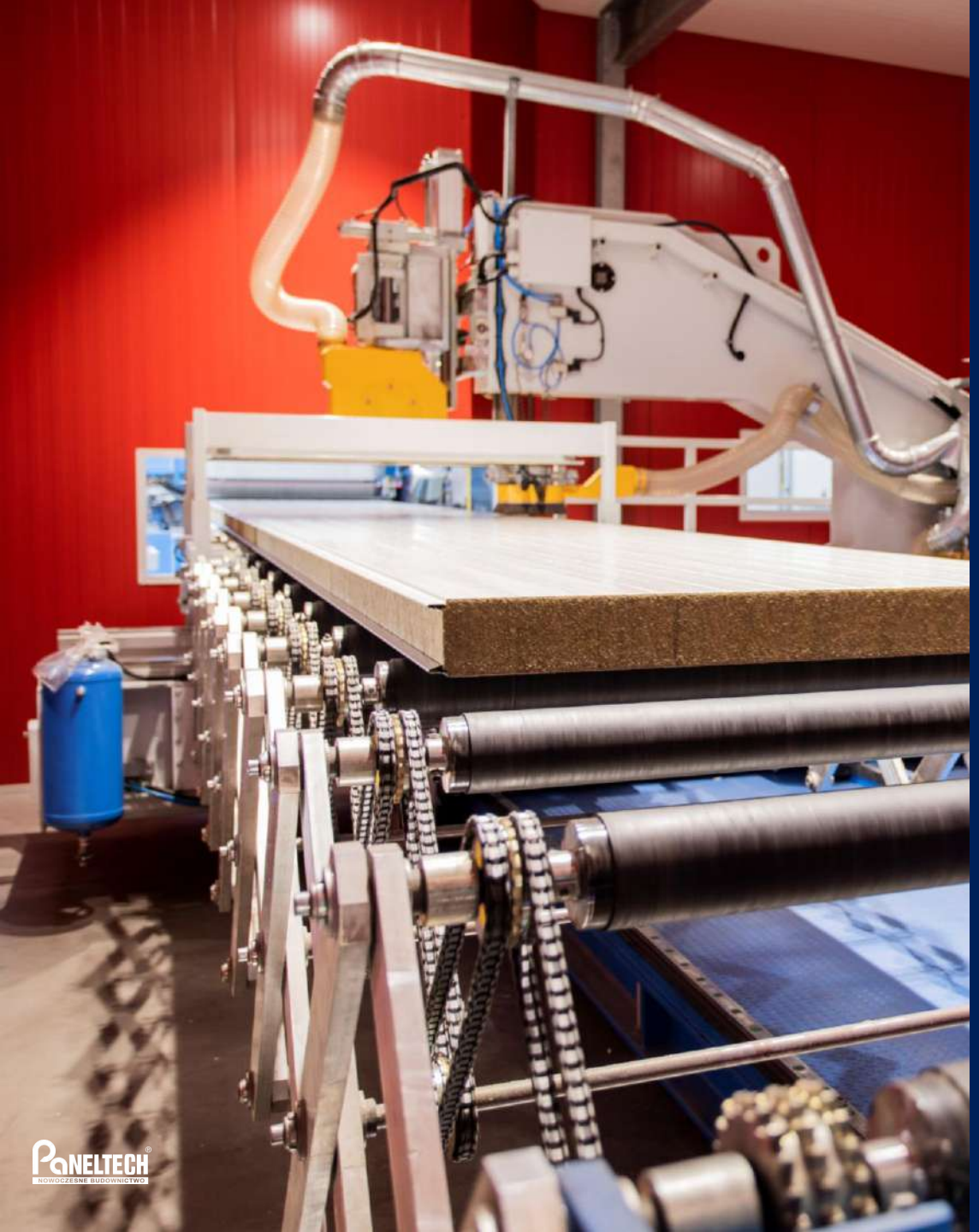
GENERALNE WYKONAWSTWO

KASETONY ELEWACYJNE

KIM JESTEŚMY?

Firma Paneltech Sp. z o.o. jest producentem, działającym na polskim rynku od 1989 roku. Zdobyte doświadczenie oraz inwestycje w nowoczesne linie technologiczne pozwoliło nam wyspecjalizować się w produkcji **wysokiej jakości materiałów budowlanych** w tym m.in. Płyt warstwowych, styropianu oraz drzwi przemysłowych.

Dlatego dziś jesteśmy jednym z **czołowych producentów płyt warstwowych i styropianu w Polsce.** Zaufało nam już wielu klientów zarówno w kraju, jak i poza jego granicami. Nasze produkty eksportujemy do ponad 30 krajów z całego świata.



PŁYTY WARSTWOWE

Oferujemy nowoczesny system lekkiej obudowy dla ścian i dachów w konstrukcjach szkieletowych, oparty na panelach warstwowych o wysokich parametrach termoizolacyjnych mechanicznym i ogniochronnych.

Nasze płyty warstwowe cechują się bogatą gamą opcji dostosowania do specyfiki każdej inwestycji począwszy od grubości, poprzez rodzaj łączenia, na kolorze okładzin czy rodzaju odpowiedniej powłoki ochronnej kończąc.

WIĘCEJ O PŁYTACH

RODZAJE PŁYT WARSTWOWYCH

- **Rdzenie**: PUR, PIR, wełna mineralna, styropian;
- **Okładziny**: Lakierowana stal ocynkowana o grubości 0,4–0,6 mm, opcjonalnie fiberglass;
- **Łączenie**: Widoczne lub ukryte;
- **Zastosowanie**: Ściany, dachy, obiekty chłodnicze.

GRUBOŚĆ PŁYT

- **Płyty ścienne:** 40 mm do 200 mm;
- **Płyty dachowe:** 80 mm do 200 mm.

PANELTECH NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

WIĘCEJ O PŁYTACH

CECHY

- **Odporność ogniowa:** EI 60 do EI 240;
  Klasy ognioodporności: Nasze płyty
- posiadają klasyfikację B-s1,d0 (dla PW PIR-S i PIR-D) oraz A2-s1,d0 (dla PWW-S i PWW-D);
- **Izolacyjność cieplna**: U od 0,22 W/m²K do 0,14 W/m²K.

INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIA

- Zróżnicowana kolorystyka i profilowanie okładzin stalowych, w tym drewnopodobne i Carbon;
- Możliwość docinania według specyfikacji.

WSPARCIE TECHNICZNE

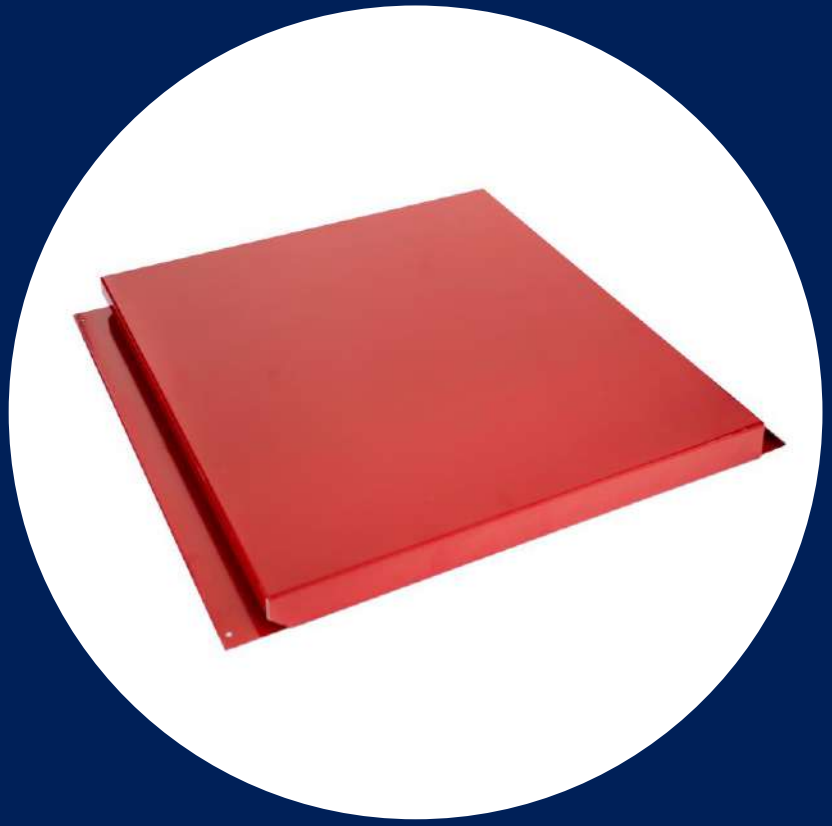
- Wtyczka do programu Revit z technologią BIM, upraszczająca projektowanie.

PANELTECH
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

KASETONY ELEWACYJNE

Nasza oferta obejmuje nowoczesny system kasetonów elewacyjnych, który doskonale nadaje się zarówno do nowych budynków, jak i do termomodernizacji istniejących obiektów. Kasetony te wyróżniają się wszechstronnym zastosowaniem architektonicznym oraz bogatą paletą kolorów, co w połączeniu z innowacyjnymi technologiami tworzy niepowtarzalny efekt wizualny.

WIĘCEJ O KASETONACH



PARAMETRY TECHNICZNE

- **Materiał**: blacha stalowa ocynkowana o grubości 1.2 lub 1.5 mm, blacha aluminiowa o grubości 2 mm;
- **Powłoka**: lakier poliestrowy nakładany w technologii ciągłego powlekania o nominalnej grubości 25µm, lakier poliestrowy lub epoksydowo-poliestrowy proszkowy nakładany metodą natrysku o minimalnej grubości 60µm;
- **Kolorystyka**: według palety RAL;
- **Odporność na UV**: według PN-EN 10169-2.

RUSZT KONSTRUKCYJNY

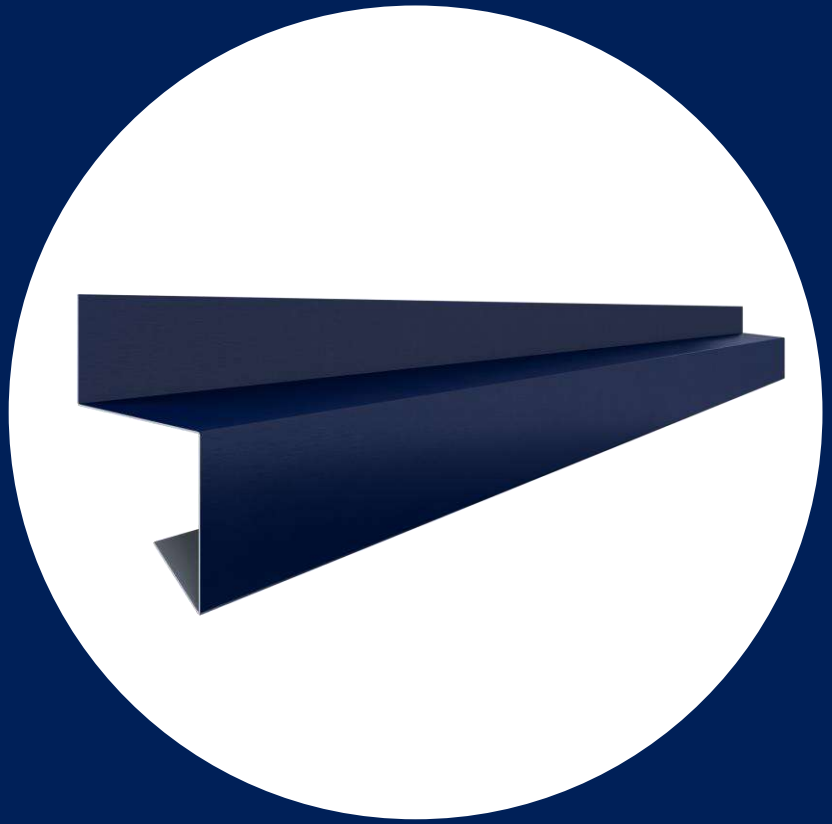
- **Materiał:** bl. stalowa ocynk. o gr. 1 lub 1.5 mm;
- **Rozstaw profili podporowych:** do 1,00 m;
- **Długość profili podporowych:** do 3,00 m;
- **Grubość warstwy izolacyjnej:** do 200 mm.

PANELTECH NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

OBRÓBKI BLACHARSKIE

Dzięki połączeniu niezwykle precyzyjnej technologii oraz najwyższej jakości materiałów, tworzymy produkty o wyjątkowej estetyce, funkcjonalności i trwałości, zapewniające pełną powtarzalność. Nasze zaawansowane maszyny pozwalają nam na elastyczne dostosowanie się do indywidualnych wymagań klientów, niezależnie od rodzaju blach, wymiarów, czy nietypowych przekrojów kształtowników, które nie są standardowo uwzględnione w katalogu obróbek blacharskich dla systemu płyt warstwowych.

WIĘCEJ O OBRÓBKACH



RODZAJE OBRÓBEK BLACHARSKICH

- Obróbki ścienne;
- Obróbki dachowe.

DOSTĘPNE DŁUGOŚCI

- Standardowe z blachy 0,5 – 1,5 mm: 3,00 m, 5,00 m i 6,00 m;
- Niestandardowe z blachy 0,5 – 1,5 mm: od 0,10 m do 8,00 m w zależności od kształtu obróbki i grubości blachy.

DOSTĘPNE KOLORY

- Kolory z palety RAL zgodne z powłokami płyt warstwowych;
- Dowolne kolory;
- Nielakierowane ocynkowane;
- Nielakierowane nierdzewne.

PANELTECH NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

DRZWI PRZEMYSŁOWE

Dzięki precyzyjnemu wykonaniu, nowoczesnym sterowanym komputerowo technologiom oraz zastosowaniu najwyższej jakości materiałów nasza oferta drzwi przemysłowych charakteryzuje się wyjątkową jakością oraz bogatym wachlarzem możliwości.

W naszym asortymencie posiadamy:
- drzwi chłodnicze, mroźnicze oraz gazoszczelne;
- drzwi rozwieralne uniwersalne;
- drzwi wahadłowe.

DRZWI CHŁODNICZE, MROŹNICZE ORAZ GAZOSZCZELNE

ZAKRES TEMPERATUR

- **Drzwi chłodnicze:** powyżej 0°C;
- **Drzwi mroźnicze:** poniżej - 25°C;
- **Drzwi gazoszczelne:** uzależniony od specyfiki zastosowania, wysoka szczelność na przenikanie powietrza i gazów.

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI

- **Drzwi uchylne nawierzchniowe:** chłodnicze 60, 80 mm; mroźnicze 100, 120, 150, 160 mm;
- **Drzwi uchylne zlicowane:** chłodnicze 80 mm; mroźnicze 100, 120 mm;
- **Drzwi przesuwne:** chłodnicze 60, 80 mm; mroźnicze 100, 120, 150, 160 mm; gazoszczelne 80 mm.

PANELTECH NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

DRZWI CHŁODNICZE, MROŹNICZE ORAZ GAZOSZCZELNE

SKRZYDŁA DRZWIOWE

- Jednoskrzydłowe;
- Dwuskrzydłowe.

KONSTRUKCJA PŁATA DRZWIOWEGO

- Blacha stalowa ocynkowana, lakierowana lakierem poliestrowym;
- Blacha nierdzewna (kwasoodporna);
- Płyta warstwowa w obramowaniu z ceownikiem.

WYPEŁNIENIE DRZWI

- Pianka poliuretanowa (PUR) lub pianka poliizocyjanurowa (PIR).

PANELTECH® NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

DRZWI ROZWIERALNE UNIWERSALNE

SKRZYDŁA DRZWIOWE

- Jednoskrzydłowe;
- Dwuskrzydłowe.

KONSTRUKCJA PŁATA DRZWIOWEGO

- blacha stalowa zaginana kopertowo.

WYPEŁNIENIE DRZWI

- pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m^3.

DODATKOWE INFORMACJE

- **Grubość skrzydła drzwi:** 50 mm;
- **Zamek:** wpuszczany z wkładką patentową;
- **Dodatkowe akcesoria:** okno okrągłe lub prostokątne.

DRZWI WAHADŁOWE

SKRZYDŁA DRZWIOWE

- Jednoskrzydłowe;
- Dwuskrzydłowe.

KONSTRUKCJA PŁATA DRZWIOWEGO

- blacha stalowa zaginana kopertowo.

WYPEŁNIENIE DRZWI

- pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m^3.

DODATKOWE INFORMACJE

- **Grubość skrzydła drzwi:** 25 mm;
- **Okno drzwiowe:** bulaj nierdzewny Ø280 mm lub wykonany z polietylenu PE500;
- **Odboje:** polietylen PE500;
- **Opcje wykonania:** płat drzwiowy wykonany z polietylenu PE500.

PANELTECH NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

KOMORY CHŁODNICZE

System modułowych komór chłodniczych i mroźniczych marki PaNELTECH oparty jest na płytach z poliuretanowym rdzeniem, które łączą się za pomocą zamków typu camlock. Takie rozwiązanie umożliwia szybki i prosty montaż oraz demontaż, a także przenoszenie komory i jej rozbudowę poprzez dodawanie kolejnych modułów. Łatwość instalacji pozwala na oszczędność czasu i kosztów – montaż może być wykonany przez zaledwie dwie osoby. Komory wyposażone są w drzwi rozwieralne lub przesuwne, chłodnicze i mroźnicze, oparte na osprzęcie firmy Fermod.

WIĘCEJ O KOMORACH

DANE TECHNICZNE PŁYTY

- **Okładziny**: blacha stalowa o grubości 0,75mm, powlekana lakierem poliestrowym w kolorze RAL9010 lub blacha nierdzewna OH18N9 o grubości 0,8 mm;
- **Wypełnienie**: pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m^3;
- **Wzajemne połączenie płyt:** zamki typu Camlock, zapewniające szczelne i idealnie dopasowane zamknięcie wszystkich krawędzi;
- **Komora chłodnicza:** grubość ścian 80mm;
- **Komora mroźnicza**: grubość ścian 100mm.

WIĘCEJ O KOMORACH

STANDARDOWE WYMIARY ZEWNĘTRZNE

- 1310x2100x2200/2300* (h) mm;
- 1310x3250x2200/2300* (h) mm;
- 1310x4400x2200/2300* (h) mm;
- 2460x2100x2200/2300* (h) mm;
- 2460x3250x2200/2300* (h) mm;
- 2460x4400x2200/2300* (h) mm;
- 3500x5550x2200/2300* (h) mm;
- 3500x5550x2500 (h) mm;
- wymiary specjalne na zamówienie.

* komora z podłogą

PANELTECH® NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

STYROPIAN

Nasza oferta obejmuje szeroki zakres produkcji styropianu, dostosowanego do różnych zastosowań i wymagań izolacyjnych klientów. W asortymencie posiadamy styropiany fasadowe, dachowe, podłogowe oraz fundamentowe, dostępne w kilku wariantach, w tym EPS 032 PRO LAMBDA o współczynniku przewodzenia ciepła λD wynoszącym 0,32 W/(mK).

Styropian, będący spienionym polistyrenem, to doskonały materiał izolacyjny, szeroko wykorzystywany w budownictwie. Jego lekka konstrukcja oraz bardzo dobre właściwości termoizolacyjne sprawiają, że jest najczęściej wybieranym i najkorzystniejszym ekonomicznie rozwiązaniem do ocieplania budynków.

WIĘCEJ O STYROPIANIE

RODZAJE STYROPIANU

- Fasadowe;
- Dachowe i podłogowe;
- Fundamentowe.

PARAMETRY TECHNICZNE

- **Grubość płyt (mm):** od 10 do 1000 (co 10 mm);
- **Standardowy rozmiar płyt (mm):** 1000 x 500;
- **Niestandardowy rozmiar płyt:** na zamówienie;
- **Maksymalne rozmiary płyt (mm):** 4500 x 1000 x 1200;
- **Rodzaj krawędzi:** gładkie lub frezowane (na zakładkę).

INNE PRODUKTY STYROPIANOWE

KLINY STYROPIANOWE

Kształtki styropianowe — styropian spadkowy na dach płaski

STYRODUR XPS

Polistyren ekstrudowany

STYROPAPA

płyty styropianowe laminowane z jednej lub dwóch stron papą podkładową.

GRANULAT EPS

Spieniony polistyren — granulat styropianowy

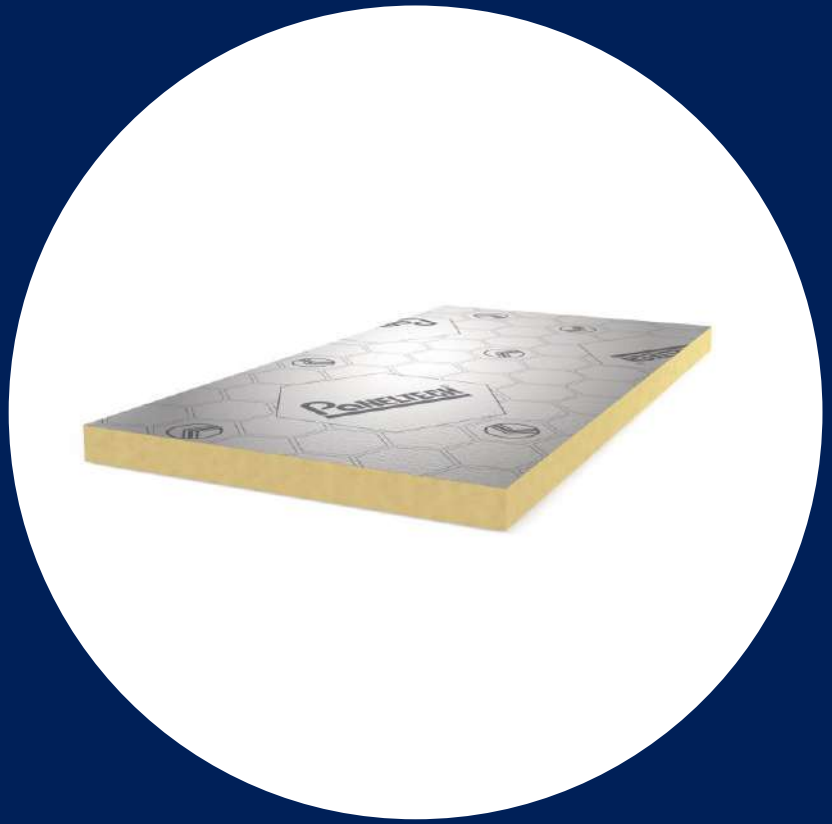
PANELTECH
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

PŁYTY PIR SOFT

Izolacyjne płyty PIR SOFT Paneltech to innowacyjny materiał budowlany, składający się z dwóch warstw elastycznej folii metalizowanej, pomiędzy którymi znajduje się rdzeń izolacyjny wykonany ze sztywnej pianki PIR.

Płyty te znajdują zastosowanie zarówno na dachach skośnych, jak i płaskich. Doskonale sprawdzają się także jako materiał izolacyjny dla stropów, posadzek, tarasów oraz ścian trójwarstwowych.

WIĘCEJ O PIR SOFT



RODZAJE PIR SOFT

- PIR SOFT G - bez frezów;
- PIR SOFT 2F - frezowane tylko krawędzie boczne;
- PIR SOFT 4F - frezowane wszystkie krawędzie.

PARAMETRY TECHNICZNE

- **Grubość [mm]:** od 50 do 120;
- **Powierzchnia krycia [m^2]:** 2,88 (PIR SOFT; G), 2,84 (PIR SOFT 2F) lub 2,83 (PIR SOFT 4F);
- **Opór cieplny R [m^2K/W]**: od 2,15 do 5,20;
- **Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]:** 0,023.

GENERALNE WYKONAWSTWO

Firma PaNELTECH oferuje kompleksowe usługi obejmujące projektowanie, modernizację oraz generalne wykonawstwo obiektów przemysłowych.

Firma PaNELTECH, jako generalny wykonawca, realizuje prace budowlano-montażowe zarówno samodzielnie, jak i we współpracy z zaufanymi, doświadczonymi podwykonawcami.

NASZE REALIZACJE

PANELTECH
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

PANELTECH®
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

Paneltech Sp. z o.o.

ul. Michałkowicka 24
Chorzów 41-508
E: info@paneltech.pl
T: 32 245-91-41
F: 32 245-91-39
www.paneltech.pl