

# KATALOG OFERTOWY

**PanelTECH**  
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO

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.

# 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/m<sup>2</sup>K do 0,14 W/m<sup>2</sup>K.

## 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.

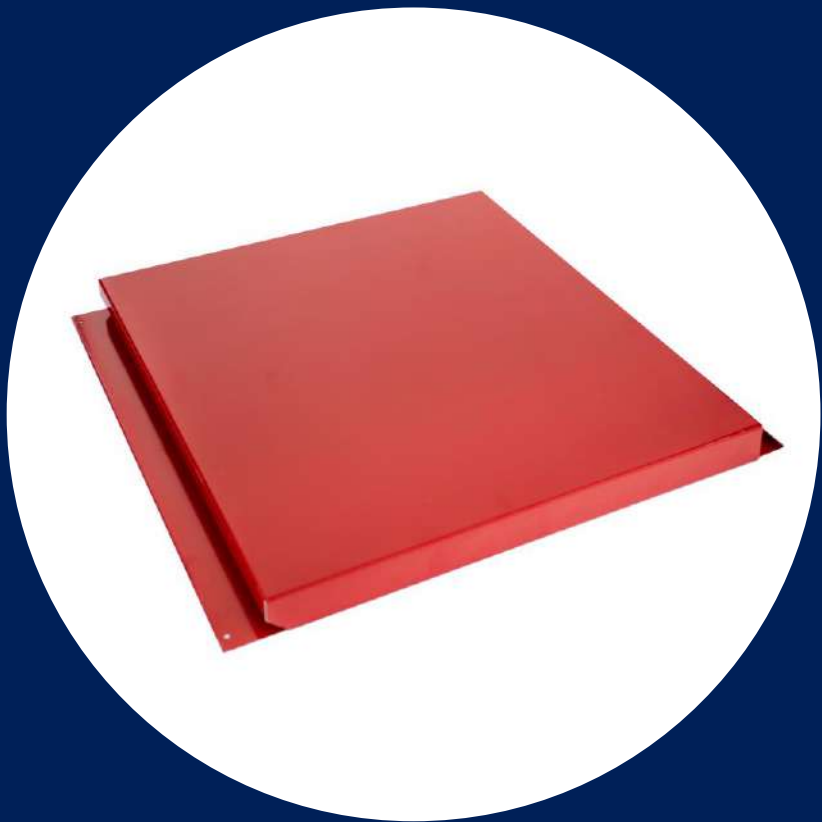


# KASETONY ELEWACYJNE

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 25 $\mu$ m, lakier poliestrowy lub epoksydowo-poliestrowy proszkowy nakładany metodą natrysku o minimalnej grubości 60 $\mu$ m;
- **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.



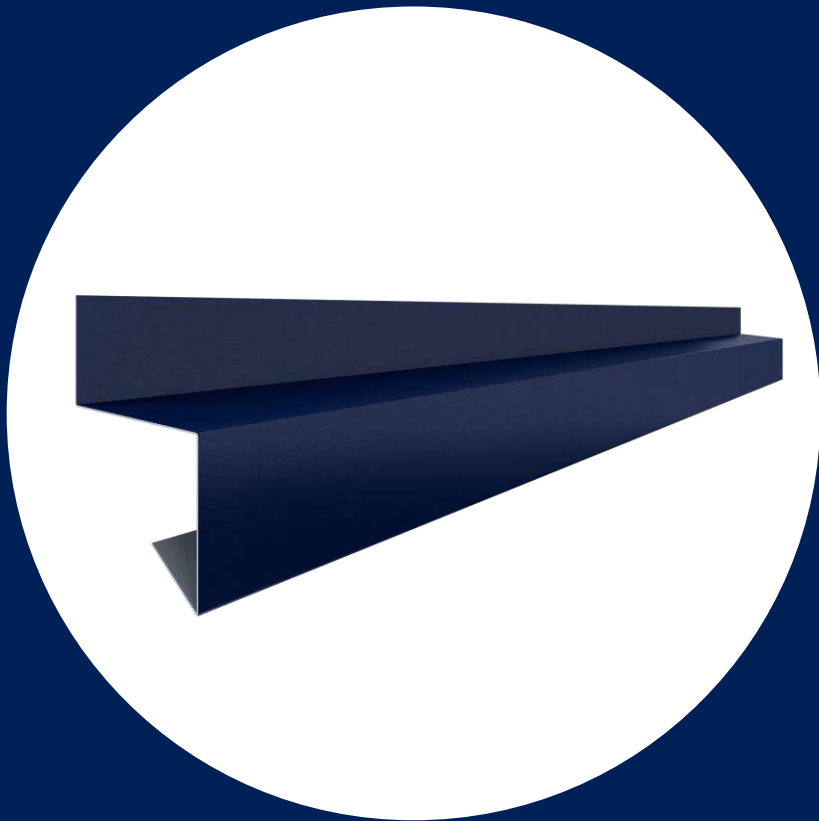
# OBRÓBKIE BLACHARSKIE

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.



# 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 specyfikacji 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.

# 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).

# DRZWI ROZWIERALNE UNIWERSALNE



## SKRZYDŁA DRZWIOWE

- Jednoskrzydłowe;
- Dwuskrzydłowe.

## KONSTRUKCJA PŁATA DRZWIOWEGO

- blacha stalowa zaginana kopertowo.

## WYPEŁNIENIE DRZWI

- pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m<sup>3</sup>.

## 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<sup>3</sup>.

## 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.



# 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<sup>3</sup>;
- **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



# 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  $\lambda_D$  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

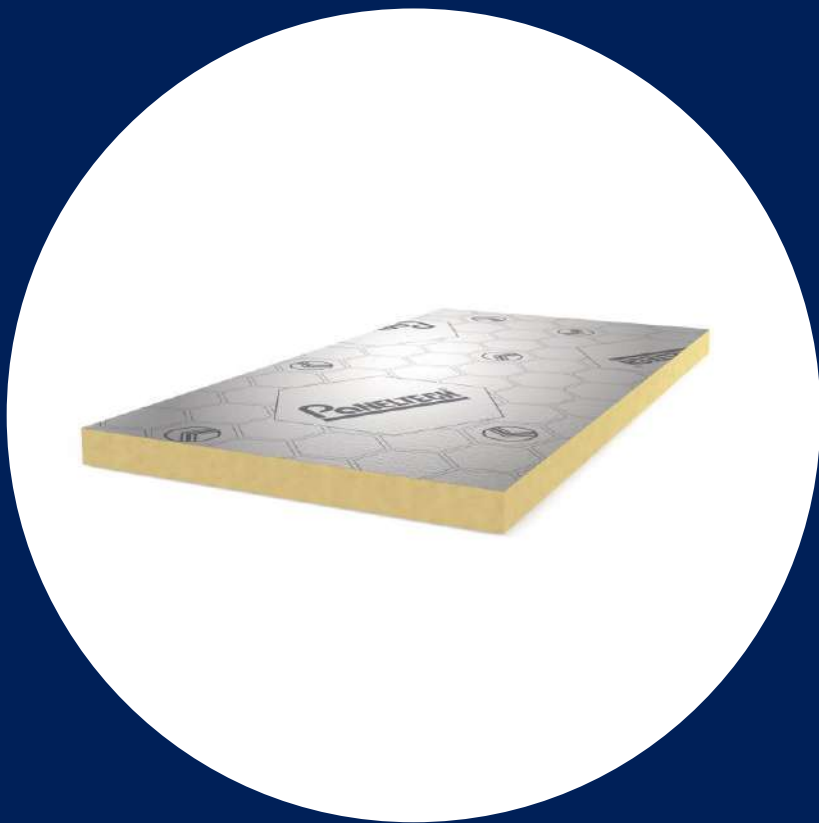


# PŁYTY PIR SOFT

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<sup>2</sup>]: 2,88 (PIR SOFT G), 2,84 (PIR SOFT 2F) lub 2,83 (PIR SOFT 4F);
- Opór cieplny R [m<sup>2</sup>K/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 Sp. z o.o.

ul. Michałkowicka 24

Chorzów 41-508

E: [info@paneltech.pl](mailto:info@paneltech.pl)

T: 32 245-91-41

F: 32 245-91-39

[www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

