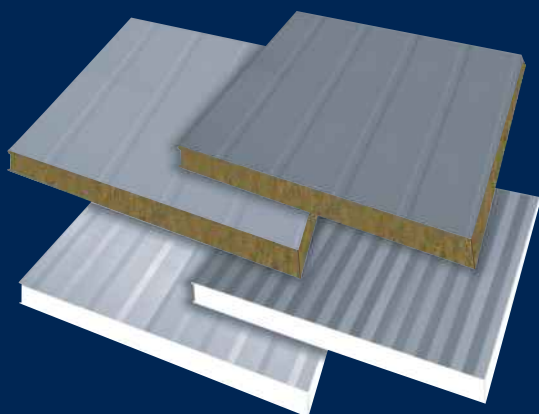


PŁYTY WARSTWOWE

- z rdzeniem styropianowym
- z rdzeniem z wełny mineralnej



PaNELTECH Sp. z o.o.
41-508 Chorzów
ul. Michałkowicka 24
tel. 32 245 91 41
fax 32 245 91 39
www.paneltech.pl
plyty@paneltech.pl



PŁYTY WARSTWOWE PaNELTECH - JAKOŚĆ, TRWAŁOŚĆ I ESTETYKA

- Firma PaNELTECH Sp. z o.o. jako pierwsza w Polsce wprowadziła na rynek płytę warstwową z rdzeniem styropianowym. Obecnie oferujemy nowoczesny System Lekkiej Obudowy, a także usługi z zakresu kompleksowego wykonawstwa obiektów;
- Dzięki zebranych przez lata doświadczeniu w produkcji, sprzedaży i montażu płyt warstwowych oraz ciągłemu udoskonalaniu naszego Systemu, udało nam się stworzyć **gamę produktów w pełni uwzględniającą potrzeby i wymagania naszych Klientów**;
- **Proces produkcyjny**: płyty PaNELTECH wytwarzane są na jednej z najnowocześniejszych, sterowanych komputerowo linii produkcyjnych w Europie. Jej obsługą zajmują się wysokiej klasy specjaliści;
- **Właściwości**: nasze płyty odznaczają się m.in.: znakomitą izolacyjnością termiczną i odpornością na warunki klimatyczne, znaczną sztywnością i nośnością oraz wysokim stopniem klasyfikacji odporności ogniowej;
- **Zastosowanie**: dzięki swym właściwościom płyty PaNELTECH są doskonałym materiałem do budowy hal magazynowych i produkcyjnych, zakładów przetwórstwa spożywczego, chłodni i mroźni, budynków biurowo - socjalnych, salonów samochodowych, pawilonów handlowo-usługowych i wystawienniczych, obiektów sportowych i innych;
- **Serwis techniczno-doradczy**: zespół projektantów, technologów i doradców technicznych jest do pełnej dyspozycji naszych Klientów, posiadamy również własne brygady montażowe oraz wyspecjalizowaną bazę transportową;
- **Dokumentacja**: płyty PaNELTECH posiadają wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczeniowe, w tym: aprobatę techniczną ITB, atest higieniczny, deklarację zgodności oraz klasyfikacje ogniowe.

DANE TECHNICZNE

- **Zakres oferty**: płyty ścienne i dachowe z rdzeniem ze styropianu (typ PWS-S i PWS-D) oraz z wełny mineralnej (typ PWW-S i PWW-D); płyty chłodnicze z rdzeniem ze styropianu typu PWS-S plus i PWS-D plus;
- **Rdzeń izolacyjno-konstrukcyjny**: styropian samogasnący EPS 80 lub wełna mineralna o gęstości ok. 120 kg/m³ (materiał niepalny, temp. topnienia >1000°C);
- **Okładziny**: blacha stalowa ocynkowana grubości 0,5 mm, powlekana lakierem poliesterowym 25µm; blacha nierdzewna grubości 0,5 mm; blacha stalowa PLATAL z twardą powłoką PVC 120µm; włókno szklane GLASBORD; folia aluminiowa 0,1 mm (wewnętrzna strona płyty jednostronnej);
- **Wymiary**: szerokość całkowita: 1206 mm; szerokość modułowa: 1190 mm; długość: od 1 do 12 m;
- **Grubość, masa, współczynnik przenikania ciepła, klasyfikacje ogniowe**:

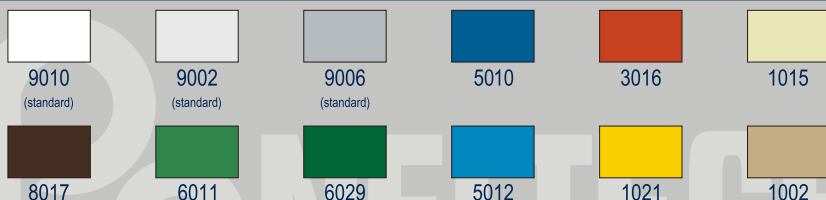
	Typ PWS (styropian)							Typ PWW (wełna)	
	50	75	100	125	150	200	250	100	150
Grubość (mm)	50	75	100	125	150	200	250	100	150
Masa (kg/m ²)	9,5	9,8	10,2	10,6	11,0	11,7	12,5	20,3	25,8
W/m ² K	0,69	0,48	0,37	0,31	0,25	0,19	0,15	0,44	0,30
Klasyfikacje ogniowe*	E 15 (płyty ścienne), RE 30 (płyty dachowe)							EI 90, E 120	
	NRO – nierozprzestrzeniające ognia								

* Przy spełnieniu odpowiednich założeń konstrukcyjnych

ZALETY

- **Dokładny i szczelny zamek systemowy** skutecznie zapobiega powstawaniu mostków termicznych na połączeniu płyt;
- **Szeroki wachlarz dostępnych grubości, kolorów i wzorów profilowania wzdłużnego** oraz opcja **montażu pionowego lub poziomego** daje możliwość maksymalnego dostosowania oferty do indywidualnych potrzeb inwestora;
- **System dachowy całkowicie maskujący śruby łączące płyty z konstrukcją** znacznie ułatwia odśnieżanie oraz uatrakcyjnia wygląd;
- **Poprzeczna obróbka rdzenia płyt PWS** redukuje do minimum prawdopodobieństwo powstania wizualnych niedoskonałości na powierzchni płyt;
- **Łatwy i szybki montaż** przekłada się na oszczędność czasu i pieniędzy

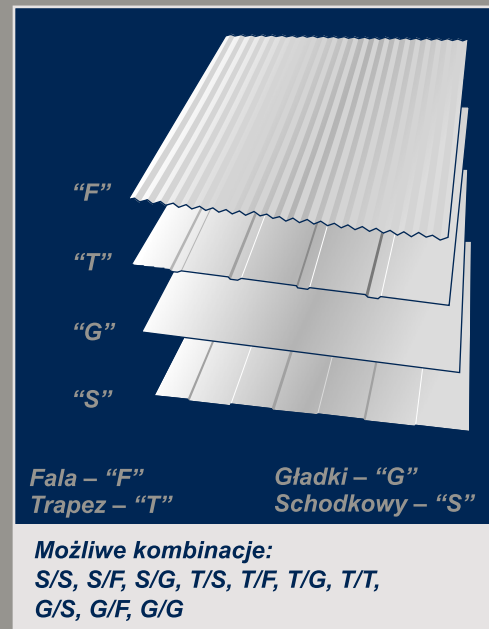
DOSTĘPNE KOLORY WG PALETY RAL*



* lub inne wg indywidualnych ustaleń

UWAGA: Kolory na wydruku mogą różnić się od rzeczywistych

PROFILE



TYPY PŁYT

PŁYTA ŚCIENNA z rdzeniem styropianowym



PŁYTA DACHOWA z rdzeniem styropianowym



PŁYTA ŚCIENNA z rdzeniem z wełny mineralnej



PŁYTA DACHOWA z rdzeniem z wełny mineralnej

