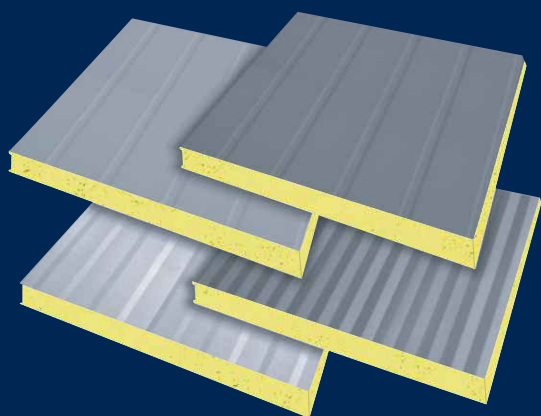


PŁYTY WARSTWOWE

■ z rdzeniem poliuretanowym

PaNELTECH[®]

NOWOCZESNE BUDOWNICTWO



NAJNOWOCZEŚNIEJSZA LINIA PRODUKCYJNA W EUROPIE

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



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



NOWOŚĆ

**Płyta ścienna z widocznym mocowaniem
PW PUR-S, PW PIR-S**



- FUNKCJE:**
- ściany zewnętrzne
 - ścianki działowe
 - przykrycia stropowe wewnętrzne
 - docieplenie obiektów

- ZASTOSOWANIE:**
- hale przemysłowe
 - magazyny i centra logistyczne
 - obiekty handlowe i biurowe
 - zakłady przemysłu spożywczego
 - obiekty inwentarskie
 - obiekty sportowe

- PARAMETRY TECHNICZNE:**
- szerokość efektywana: 1130 mm, opcje: 1050, 1000 mm
 - długość płyt: 2,00-15,00 m
 - standardowa grubość okładziny: 0,50 mm
 - powłoki: blacha stalowa powlekana lakierem poliesterowym, blacha stalowa PLATAL ("food safe"), blacha nierdzewna, PVDF;
 - profilowanie zewnętrzne: L, ML, MF, MR, G
 - profilowanie wewnętrzne: R, L, G

Właściwości	40	60	80	100
Masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	9,90	10,70	11,50	12,30
Współczynnik przenikania ciepła płyty [W/m ² K]	0,53	0,36	0,28	0,22
Reakcja na ogień [-]	B-s2, d0 ; NRO			
Odporność ogniowa [-]	-	-	E15, E15	E15, E15

**Płyta ścienna z ukrytym mocowaniem
PW PUR-SU, PW PIR-SU**



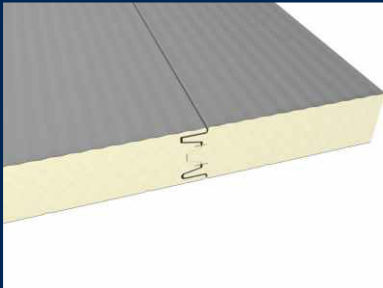
- FUNKCJE:**
- ściany zewnętrzne
 - ścianki działowe
 - przykrycia stropowe wewnętrzne
 - docieplenie obiektów

- ZASTOSOWANIE:**
- hale przemysłowe
 - magazyny i centra logistyczne
 - obiekty handlowe i biurowe
 - zakłady przemysłu spożywczego
 - obiekty inwentarskie
 - obiekty sportowe

- PARAMETRY TECHNICZNE:**
- szerokość efektywana: 1050 mm, opcja: 1000 mm
 - długość płyty: 2,00-15,00 m
 - standardowa grubość okładziny: 0,50 mm
 - powłoki: blacha stalowa powlekana lakierem poliesterowym, blacha stalowa PLATAL ("food safe"), blacha nierdzewna, PVDF;
 - profilowanie zewnętrzne: L, ML, MF, MR, G
 - profilowanie wewnętrzne: R, L, G

Właściwości	60	80	100
Masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	11,10	11,80	12,60
Współczynnik przenikania ciepła płyty [W/m ² K]	0,36	0,28	0,22
Reakcja na ogień [-]	B-s2, d0 ; NRO		
Odporność ogniowa [-]	-	E15, E15	E15, E15

**Płyta ścienna chłodnicza
PW PUR-CH, PW PIR-CH**



- FUNKCJE:**
- ściany zewnętrzne
 - ścianki działowe
 - przykrycia stropowe wewnętrzne

- ZASTOSOWANIE:**
- chłodnie i mroźnie
 - zakłady przemysłu spożywczego
 - magazyny i przechowalnie

- PARAMETRY TECHNICZNE:**
- szerokość efektywana: 1130 mm, opcja: 1050, 1000 mm
 - długość płyty: 2,00-15,00 m
 - standardowa grubość okładziny: 0,50 mm
 - powłoki: blacha stalowa powlekana lakierem poliesterowym, blacha stalowa PLATAL ("food safe"), blacha nierdzewna, PVDF;
 - profilowanie zewnętrzne: L, ML, MF, MR, G
 - profilowanie wewnętrzne: R, L, G

Właściwości	120	160	180	200
Masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	13,10	14,70	15,50	16,30
Współczynnik przenikania ciepła płyty [W/m ² K]	0,19	0,14	0,12	0,11
Reakcja na ogień [-]	B-s2, d0 ; NRO			
Odporność ogniowa [-]	E15, E15	E15, E15	E15, E15	E15, E15

**Płyta dachowa
PW PUR-D, PW PIR-D**



- FUNKCJE:**
- przekrycia dachowe
 - docieplenia obiektów

- ZASTOSOWANIE:**
- hale przemysłowe
 - magazyny i centra logistyczne
 - obiekty handlowe i biurowe
 - zakłady przemysłu spożywczego
 - obiekty inwentarskie
 - obiekty sportowe

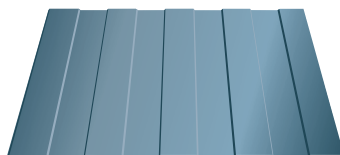
- PARAMETRY TECHNICZNE:**
- szerokość efektywana: 1050 mm
 - długość płyty: 2,00-15,00 m
 - standardowa grubość okładziny: 0,50 mm
 - powłoki: blacha stalowa powlekana lakierem poliesterowym, blacha stalowa PLATAL ("food safe"), blacha nierdzewna, PVDF;
 - profilowanie zewnętrzne: T
 - profilowanie wewnętrzne: L, R, G

Właściwości	40	60	80	90	100	120
Masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	10,20	11,00	11,80	12,20	12,60	13,40
Współczynnik przenikania ciepła płyty [W/m ² K]	0,50	0,35	0,27	0,24	0,22	0,18
Reakcja na ogień [-]	B _{Roof} (t ₁)					
Odporność ogniowa [-]	-	-	-	RE30	RE30	RE30

SCHEMAT PROFILOWAŃ:



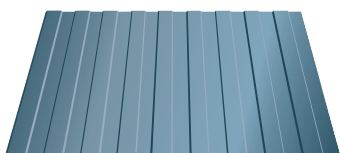
G - gładki



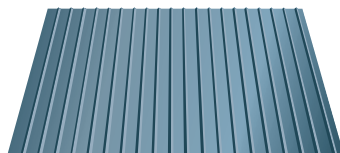
L - liniowy



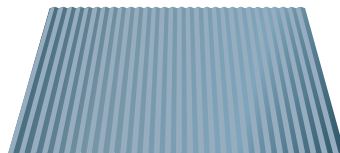
R - rowek



ML - mikrolinia



MR - mikrorowek



MF - mikrofala



T - trapez