

# Płyta warstwowa PW PIR-S, gr. 100 mm



PANELTECH sp. z o.o.

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

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

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj :</b>	ścienne
<b>Materiał rdzenia :</b>	pianka PIR
<b>Gęstość rdzenia [kg/m<sup>3</sup>] :</b>	40 ±3
<b>Grubość rdzenia [mm] :</b>	100
<b>Szerokość płyty [mm] :</b>	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)
<b>Długość płyty [mm] :</b>	2000-15800
<b>Masa 1 m<sup>2</sup> [kg] :</b>	12,3
<b>Materiał okładzin :</b>	blacha stalowa powlekana lakierem poliestrowym gr. 25 µm lub inne powłoki dobierane zgodnie z normą PN-EN 10169, ich trwałością oraz warunkami stosowania
<b>Wykończenie powierzchni :</b>	profilowana wzdłużnie
<b>Grubość blachy (zew./wew.) [mm] :</b>	0,5-0,6/0,4-0,5
<b>Kolory okładzin :</b>	do wyboru wg palety RAL
<b>Łączenie płyt :</b>	pióro-wpust
<b>Współczynnik przenikania ciepła Uc [W/m<sup>2</sup>K] :</b>	0,22
<b>Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB] :</b>	26
<b>Reakcja na ogień :</b>	klasa B-s1,d0
<b>Klasa odporności ogniowej :</b>	EI 30

**Stopień rozprzestrzeniania ognia :**

NRO

**Normy, certyfikaty, aprobaty :**

Znak CE – zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509

**Opis:**

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PW PIR-S przeznaczona jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi. Jej rdzeń stanowi sztywna pianka poliizocyanurowa (PIR) o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>. Płyta PW PIR-S jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem z wełny mineralnej typu PWW-S/PWW-S lite oraz z płytą ścienną z rdzeniem styropianowym typu PWS-S.

W szczególności płyty PW PIR-S mogą być stosowane do budowy m.in.:

- hal przemysłowych
- magazynów i centrów logistycznych
- obiektów handlowych i biurowych
- zakładów przemysłu spożywczego
- obiektów sportowych i inwentarskich.

Więcej informacji nt. produktu na stronie: [paneltech.pl/plyta-warstwowa-scienna-z-widocznym-lacznikiem-pw-pur-s-pw-pir-s](http://paneltech.pl/plyta-warstwowa-scienna-z-widocznym-lacznikiem-pw-pur-s-pw-pir-s)