

# PW PIR-SU ścienna płyta warstwowa gr. 120 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>                                  | 120   |
| <b>Szerokość płyty [mm] :</b>                                  | 1050 (opcjonalnie 1000)   |
| <b>Długość płyty [mm] :</b>                                    | 2000-15800  |
| <b>Masa 1 m<sup>2</sup> [kg] :</b>                             | 13,40   |
| <b>Materiał okładzin :</b>                                     | ocynkowana taśma stalowa powlekana standardowo 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 - możliwość montażu pionowego lub poziomego   |
| <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, zamek ukryty   |
| <b>Współczynnik przenikania ciepła Uc [W/m<sup>2</sup>K] :</b> | 0,19  |
| <b>Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB] :</b>        | 26  |

**Reakcja na ogień :** klasa B-s1,d0

---

**Klasa odporności  
ogniowej :** EI 15 (i -> o)

---

**Stopień  
rozprzestrzeniania  
ognia :** NRO

---

**Normy, certyfikaty,  
aprobaty :** Znak CE - zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509

---

**Opis:**

Płyta warstwowa ścienna 120 mm z ukrytym łącznikiem PW PIR-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Łącznik zostaje ukryty w odpowiednio wyprofilowanej krawędzi wzdłużnej płyty tworząc charakterystyczny dla danego systemu zamek, zapewniający estetyczny wygląd elewacji. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym, jednakże przy układzie poziomym system ten wymaga dodatkowych obróbek na połączeniu płyt. Płyta warstwowa ścienna 120 mm PW PIR-SU 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-SU jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem z wełny mineralnej typu PWW-SU/PWW-SU lite oraz z płytą ścienną z rdzeniem styropianowym typu PWS-SU.

W szczególności płyty PW PIR-SU 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-poliuretan-z-ukrytym-laczniakiem-pw-pur-su-pw-pir-su#120](http://paneltech.pl/plyta-warstwowa-scienna-poliuretan-z-ukrytym-laczniakiem-pw-pur-su-pw-pir-su#120)

---