

# PW PIR-CH chłodnicza 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>                                                       | chłodnicze                                                                                                                                                                      |
| <b>Materiał rdzenia :</b>                                             | pianka PIR                                                                                                                                                                      |
| <b>Gęstość rdzenia [kg/m³] :</b>                                      | 40 ±3                                                                                                                                                                           |
| <b>Grubość rdzenia [mm] :</b>                                         | 120                                                                                                                                                                             |
| <b>Szerokość płyty [mm] :</b>                                         | 1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)                                                                                                                                                |
| <b>Długość płyty [mm] :</b>                                           | 2000-15800                                                                                                                                                                      |
| <b>Masa 1 m² [kg] :</b>                                               | 13,1                                                                                                                                                                            |
| <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                                                                                                                                                                     |
| <b>Współczynnik przenikania ciepła <math>U_c</math> [W/m²K] :</b>     | 0,18                                                                                                                                                                            |
| <b>Współczynnik izolacyjności akustycznej <math>R_w</math> [dB] :</b> | 26                                                                                                                                                                              |
| <b>Reakcja na ogień :</b>                                             | klasa B-s1,d0                                                                                                                                                                   |
| <b>Klasa odporności ogniowej :</b>                                    | EI 30                                                                                                                                                                           |
| <b>Stopień rozprzestrzeniania ognia :</b>                             | NRO                                                                                                                                                                             |
| <b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>                                 | Znak CE - zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509                                                                                                                               |

**Opis:**

Płyta warstwowa chłodnicza 120 mm PW PIR-CH przeznaczona jest do budowy obiektów magazynowych o temperaturze wewnętrznej do -25°C. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Złącza krawędziowe płyt, o tzw. profilu ciętym do kształtu, zapewniają bardzo niski współczynnik rozkładu liniowej przewodności cieplnej złącza oraz gwarantują wodoszczelność i paroszczelność. Płyta warstwowa chłodnicza 120 mm PW PIR-CH charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi. Jej rdzeń stanowi sztywna pianka poliizocyjanurowa (PIR) o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>.

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

- hal przemysłowych
- chłodni i mroźni
- magazynów i przechowalni
- obiektów handlowych i biurowych
- zakładów przemysłu spożywczego
- obiektów inwentarskich.

Więcej informacji nt. produktu na stronie: [paneltech.pl/plyta-warstwowa-chlodnicza-pw-pur-ch-pw-pir-ch#120](https://paneltech.pl/plyta-warstwowa-chlodnicza-pw-pur-ch-pw-pir-ch#120)

---