

Link do produktu: <https://wysokiedachy.pl/plyta-warstwowa-chlodnicza-o-grubosci-120mm-pirtech-chlodnia-firmy-pruszyński-p-7598.html>

## Płyta warstwowa chłodnicza o grubości 120mm PIRTECH Chłodnia firmy Pruszyński



Cena **165,24 zł**

Dostępność **Dostępny**

### Opis produktu

## Płyta warstwowa elewacyjna chłodnicza o grubości 120mm PIRTECH Chłodnia firmy Pruszyński

### PIRTECH Chłodnia - płyty warstwowe ścienne chłodnicze - pianka poliuretanowa - widoczne mocowanie

Płyty chłodnicze wykorzystywane są najczęściej w przemyśle rolno-spożywczym, głównie do budowy obiektów i pomieszczeń, w których wymagane jest utrzymywanie niskich temperatur dodatnich (jak np. chłodnie i przechowalnie) oraz temperatur ujemnych (jak mroźnie). W tej roli doskonale wypadają warstwowe płyty chłodnicze z wypełnieniem z pianką poliuretanową, wykazujące najwyższe wymagania w zakresie termoizolacyjności.

- rdzeń - poliuretan PIR
- grubość płyty - 120 mm
- szerokość efektywna - 1150 mm (standard)
- szerokość całkowita - 1170 mm (standard)
- waga 1m<sup>2</sup> - 12,43 kg
- min długość płyty - 2,0 mb
- max długość płyty - **9mb - 13,5mb (zależnie od koloru)**
- grubość blachy - 0,5 mm
- profilowanie zew. - trapez - T / mikro - M / fala - F
- profilowanie wew. - trapez - T
- powłoki - poliester połysk/mat, poliuretan

### Właściwości fizyczne

- Współczynnik przewodności cieplnej  $\lambda_D$  - 0,022 W/mK
- Izolacyjność termiczna  $U_{D,S}$  [W/m<sup>2</sup>K] - 0,18
- Współczynnik przenikania ciepła  $U_c$  [W/m<sup>2</sup>K] - 0,18
- Gęstość rdzenia - 40 ±3 kg/m<sup>3</sup>

### Pozostałe właściwości:

Reakcja na ogień (wszystkie zastosowania) - B-s1,d0

Odporność ogniowa ściana pionowa - jako ściana zewn./wewn. EI30(o↔i) [7,50 m] -- jako ściana wewn.E30 [7,50 m]

Odporność ogniowa ściana pozioma - jako ściana zewn./wewn. EI15(o↔i) [7,50 m] EI30(o↔i) [4,00 m] -- jako ściana wewn. EI20 [7,50 m] działowa EI30 [4,00 m]

---

Przepuszczalność wody - Klasa A 1200 Pa  
Przepuszczalność pary wodnej - Nieprzepuszczalne  
Izolacyjność akustyczna - 27(-3;-4) dB