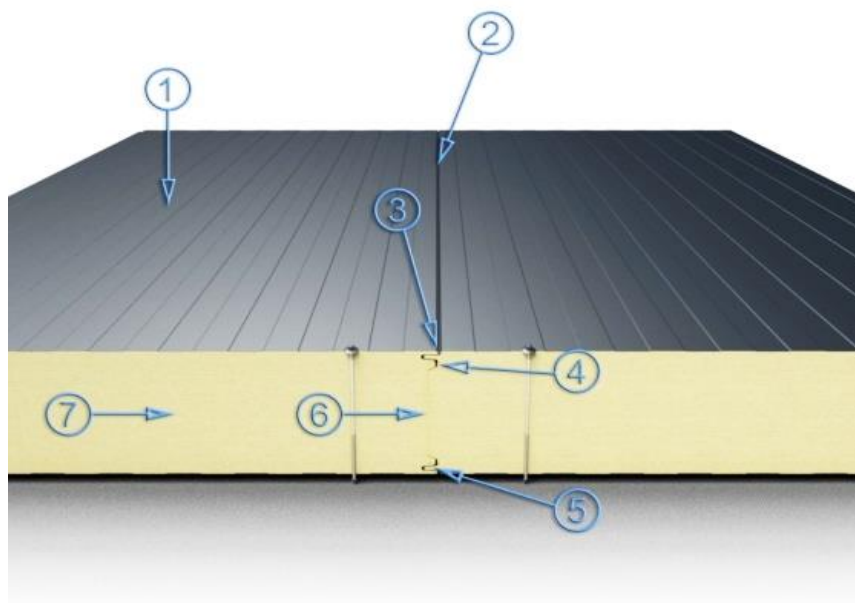


# Płyta chłodnicza poliizocyjanurowa

Płyta chłodnicza **PIR CH** przeznaczona jest do wykonywania ścian i stropów w pomieszczeniach o obniżonej temperaturze czyli w chłodniach ( $t > 0^\circ$ ) i mroźniach ( $t < 0^\circ$ ) oraz innych obiektach o kontrolowanej temperaturze i wilgotności. Z płyt można wznosić obiekty wolnostojące oraz wykonywać komory chłodnicze lub mroźnicze wewnątrz istniejących budynków. Panele można montować zarówno w układzie pionowym jak i poziomym, jako elementy jedno i wieloprzęsłowe.



Profilowanie okładziny blaszanej sprawia, że ściany estetycznie wyglądają  
Masa uszczelniająca aplikowana na placu budowy  
Duży promień profilowania zapewniający nienaruszalność powłok ochronnych blachy  
Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz zwiększające izolacyjność cieplną  
Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący wysokie właściwości szczelności ogniowej  
Labiryntowy styk rdzenia likwidujący mostek termiczny  
Rdzeń ze sztywnej pianki PIR o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych i ogniowych

## **DANE TECHNICZNE DOSTĘPNE PROFILACJE**

1. Rodzaj rdzenia Sztywna Pianka Poliizocyjanurowa (PIR)
2. Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  0,022
3. Grubość [mm] 100,120,160,200
4. Masa\* [kg/m<sup>2</sup>] 12,6,13,4,15,0,16,6
5. Długość maksymalna [m] 16,5
6. Szerokość całkowita [mm] 020 / 1160 ( dla grub.  $\geq 60$  mm oraz profilacji L, M i F)
7. Szerokość modułarna [mm] 1000 / 1140 ( dla grub.  $\geq 60$  mm oraz profilacji L, MF)
8. Profilowanie okładziny zewnętrznej L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste, R - Rowkowe
9. Profilowanie okładziny wewnętrznej L - Liniowe, G - Gładkie
10. Standardowe kolory okładziny zewnętrznej\*\* RAL 7016RAL 9002RAL 9006RAL 9007
11. Standardowe kolory okładziny wewnętrznej\*\* RAL 9002RAL 9010
12. Współczynnik  $U_{d,s}$  [W/m<sup>2</sup>K] 0,220,180,140,11
13. Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej dla płyt MAX\*\*\* EI 30
14. Reakcja na ogień B-s1, d0
15. Rozprzestrzenianie ognia NRO