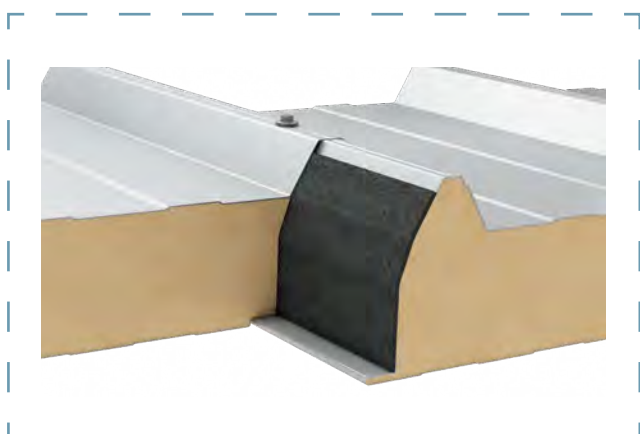
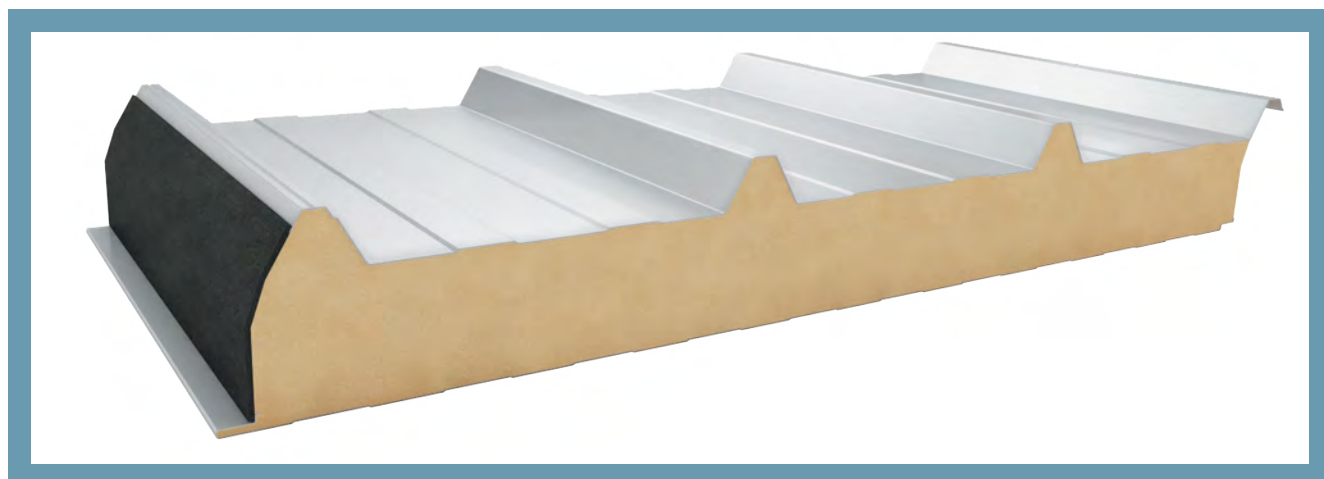


PW PUR-D / PIR-D



Schemat łączenia płyt

ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa PW PUR-D / PIR-D przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych. Charakteryzuje się ona bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ognio- wymi (PW PIR-D). Jej rdzeń stanowi sztywna pianka poliuretanowa (PUR) lub poliizocyjanurowa (PIR) o gęstości 40 kg/m³.

DOSTĘPNE PROFILACJE

PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

T - TRAPEZ

PROFILACJA WEWNĘTRZNA

L - LINIE

R - ROWEK

G - GŁADKA

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYT PW PUR-D / PIR-D

Parametr	Wartość						
grubość [mm]	40	60	80	90	100	120	160
szerokość modułarna [mm]	1050						
długość ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 16000						
masa ²⁾ [kg/m²]	10,2	11,0	11,8	12,2	12,6	13,4	15,0
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m²K]	0,50	0,35	0,27	0,24	0,22	0,18	0,14
izolacja akustyczna Rw [dB]	23						
reakcja na ogień PUR	NPD						
reakcja na ogień PIR	B-s2,d0						
odporność dachu na ogień zewnętrzny PUR	B _{roof} (t ₁)						
odporność dachu na ogień zewnętrzny PIR	B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)						
odporność ogniowa dachu PUR ³⁾	NPD			RE 30			
odporność ogniowa dachu PIR ³⁾	NPD			REI 30			
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) ⁴⁾ , wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5) ⁴⁾						
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne ⁴⁾						
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm ⁵⁾						
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm ⁵⁾						
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R ⁶⁾ , G ⁶⁾						
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m³ i zamkniętych komórkach PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyjanurat)						
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych						

¹⁾ długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty

²⁾ średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu

³⁾ szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie www.paneltech.pl

⁴⁾ organiczna powłoka dobierana jest zgodnie z jej trwałością oraz warunkami stosowania. Dobór powłoki polega na ocenie środowiska w oparciu o wypełniony kwestionariusz środowiskowy przez Klienta i zatwierdzeniu go przez producenta stali oraz firmę Paneltech.

⁵⁾ inne gatunki stali muszą być dobierane zgodnie z warunkami stosowania i zatwierdzone przez firmę Paneltech

⁶⁾ okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniającego wymagania normy EN 14509, załącznik D