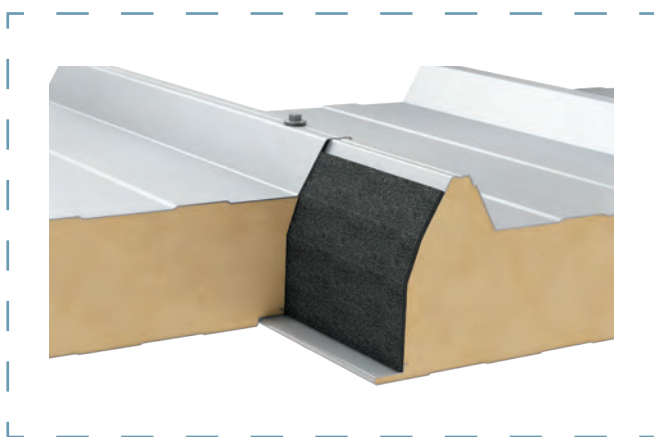
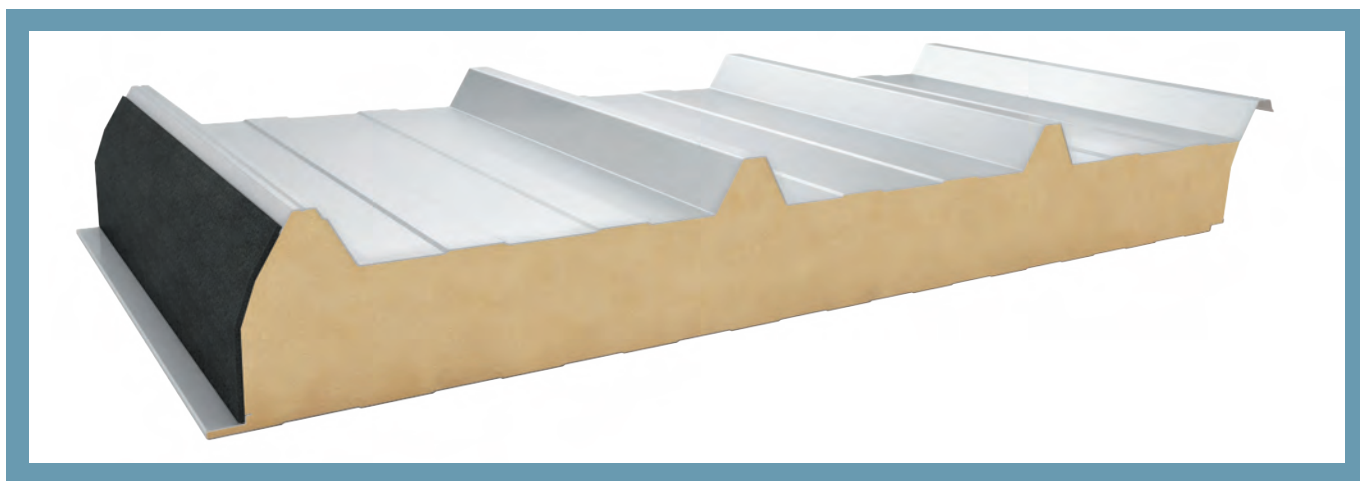


PŁYTA WARSTWOWA PWPIR-D LITE



Schemat łączenia płyt

ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa PWPIR-D LITE przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych. W odróżnieniu od płyty PWPIR-D jej rdzeń stanowi sztywna pianka poliuretanowo-poliizocyjanurowa (PIR) o gęstości ok. 35 kg/m³. Pomimo niższej gęstości płyta charakteryzuje się dobrą termoizolacyjnością oraz wytrzymałością, jednak istnieje możliwość wystąpienia na jej powierzchni mikro nierówności. **W związku z tym nie zaleca się stosowania płyt w obiektach, gdzie wymagane jest uzyskanie wysokich walorów estetycznych.**

DOSTĘPNE PROFILACJE

PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

T - TRAPEZ

PROFILACJA WEWNĘTRZNA

L - LINIE

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYT PWPIR-D LITE

Parametr	Wartość				
grubość [mm]	80	100	120	145	160
szerokość modułarna [mm]	1050				
długość ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 16000				
masa ²⁾ [kg/m²]	11,3	12,0	12,7	13,3	14,0
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c dla PWPIR-D [W/m²K]	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
izolacja akustyczna R _w [dB]	NPD				
reakcja na ogień PIR	B-s1,d0				
odporność dachu na ogień zewnętrzny PIR	B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)				
odporność ogniowa dachu PIR ³⁾	NPD	REI 15 ³⁾			
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) ⁴⁾ , wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5) ⁴⁾				
powłoki organiczne	SP 25				
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 mm ⁵⁾				
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm ⁵⁾				
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L				
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 35 ± 5% kg/m³ i zamkniętych komórkach 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