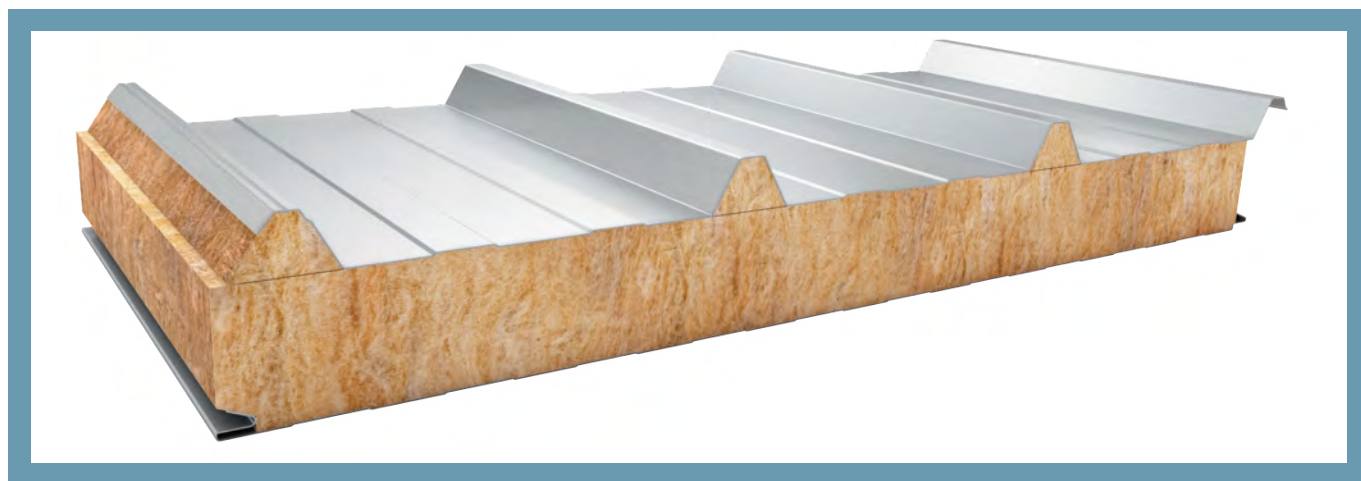


PŁYTA WARSTWOWA PWW-D



Schemat łączenia płyt

ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa Paneltech PWW-D przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych. Jej rdzeń stanowi wełna mineralna o gęstości 100 kg/m³. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokim parametrom ogniowym, płytę można stosować do budowy obiektów o zastrzonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej.

DOSTĘPNE PROFILACJE

PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

T - TRAPEZ

PROFILACJA WEWNĘTRZNA

L - LINIE

R - ROWEK

G - GŁADKA

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYT PWW-D

Parametr	Wartość					
grubość [mm]	80	100	120	140	160	180
szerokość modułarna [mm]	1050					
długość ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 10000					
masa ²⁾ [kg/m²]	16,8	18,8	20,8	22,8	24,8	26,8
współczynnik przenikania ciepła U _c [W/m²K]	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,22
izolacja akustyczna Rw [dB]	31					
reakcja na ogień	A2-s1,d0					
odporność dachu na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof}					
odporność ogniowa dachu ³⁾	NPD	REI 120				
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 0,5 ÷ 0,6 mm ⁵⁾					
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R ⁶⁾ , G ⁶⁾					
rdzeń izolacyjny	skalna, niepalna wełna mineralna w układzie włókien lamelowym o gęstości 100 kg/m³					
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 spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D