

PŁYTA WARSTWOWA PWW-D¹⁾



Schemat łączenia płyt

ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa dachowa 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	150	160	180	200
szerokość modułarna [mm]	1050						
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000						
masa ³⁾ [kg/m²]	16,8	18,8	20,8	23,8	24,8	26,8	28,8
współczynnik przenikania ciepła U _c [W/m²K]	0,46	0,38	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20
izolacja akustyczna R _w [dB]	31						
reakcja na ogień	A2-s1,d0						
odporność dachu na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) i B _{roof} (t ₂) i B _{roof} (t ₃)						
odporność ogniowa dachu ⁴⁾	NPD	REI 120 ⁴⁾					
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) ⁵⁾ , wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5) ⁵⁾						
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne ⁵⁾						
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm ⁶⁾						
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm ⁶⁾						
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R ⁷⁾ , G ⁷⁾						
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⁾ Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi od 300 do 500 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.

²⁾ długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty

³⁾ średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu

⁴⁾ szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie www.paneltech.pl

⁵⁾ 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.

⁶⁾ inne gatunki stali muszą być dobierane zgodnie z warunkami stosowania i zatwierdzone przez firmę Paneltech

⁷⁾ okładzina o profilacji G - gładka lub R - rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, łącznik D