

# PWW-D



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/m<sup>3</sup>. 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** - LINIA

**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 <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000					
masa <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	16,8	18,8	20,8	22,8	24,8	26,8
współczynnik przenikania ciepła U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	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 <sub>roof</sub>					
odporność ogniowa dachu <sup>3)</sup>	NPD	REI 120				
odporność korozyjna	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) <sup>4)</sup> , wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5) <sup>4)</sup>					
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne <sup>4)</sup>					
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm <sup>5)</sup>					
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm <sup>5)</sup>					
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna L, R <sup>6)</sup> , G <sup>6)</sup>					
rdzeń izolacyjny	skalna, niepalna wełna mineralna w układzie włókien lamelowym o gęstości 100 kg/m <sup>3</sup>					
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych					

<sup>1)</sup> długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty

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

<sup>3)</sup> szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie [www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

<sup>4)</sup> 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.

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

<sup>6)</sup> okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wptywające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D