

ZASTOSOWANIE

Płyty warstwowe dachowe PaNELTECH PWW-D przeznaczone są do wykonywania dachów i pokryć dachowych w konstrukcji szkieletowej jedno i wieloprzęsłowej.

Rdzeń płyty stanowi wełna mineralna o gęstości około 115 kg/m³. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokiej klasyfikacji ogniowej, płyty PWW-D można stosować do obudowy obiektów o zastrzonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej.

W szczególności płyty PWW-D mogą być stosowane do budowy m.in.:

- obiektów wymagających wysokiej odporności ogniowej oraz izolacyjności akustycznej,
- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo - usługowych

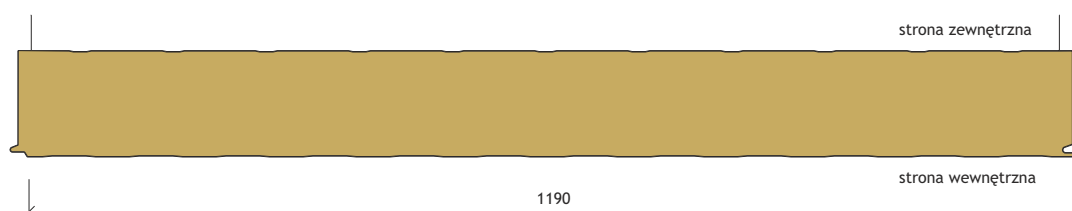
Szerokość modularna płyt PWW-D wynosi 1190 mm, natomiast całkowita 1206 mm. Płyta produkowana jest w długościach od 2 do 10 m, w grubościach 100, 120, 150, 160, 200 i 225 mm. Parametry techniczne i właściwości płyt przedstawiono w poniższej tabeli.



Tabela parametrów technicznych płyt PW PWW-D

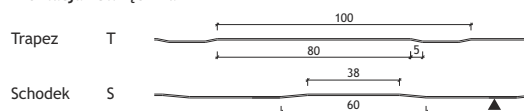
Grubość płyty [mm]	100	120	150	160	200	225
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • przekrycia dachowe • docieplenie obiektów 					
Dostępne materiały okładzin	Standard: • blacha stalowa pokryta jest powłoką poliesterową, 25µm Na zapytanie: • blacha stalowa pokryta jest: <ul style="list-style-type: none"> • powłoką „food safe” • powłoką GRANITE FARM • powłoką GRANITE HDX • powłoką HPS 200 Ultra 					
Standardowe grubości okładzin stalowych [mm]	0,5/0,5 mm					
Rdzeń	Wełna mineralna o gęstości ok. 115±15% kg/m ³					
Średnia masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	22,5	25,50	30,5	31,5	37,5	41,0
Współczynnik przewodzenia ciepła pianki λ _b [W/mK]	0,042					
Współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,41	0,34	0,27	0,25	0,20	0,18
Izolacyjność akustyczna [dB]	31					
Długość [mm]	Od 2000 do 10000					
Szerokość modularna (krycia) [mm]	1190					
Szerokość całkowita [mm]	1206					
Klasyfikacja oddziaływanie ognia zewnętrznego [-]	B-Roof(t3)					
Odporność ogniowa [-]	REI 90					

* na specjalne zamówienie



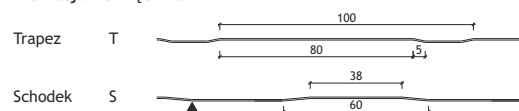
DOSTĘPNE PROFILACJE

Profilacja zewnętrzna



▲ - zewnętrzna strona okładziny

Profilacja wewnętrzna



Gładki G