

ZASTOSOWANIE

Płyty warstwowe ściennie PaNELTECH PWW-S stosowane są do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wielo-przędzowej.



Montaż płyt można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Rdzeń płyty stanowi wełna mineralna o gęstości około 115 kg/m³. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokiej klasyfikacji ogniowej płyty PWW-S można stosować do budowy obiektów o zaokrąglonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej.

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

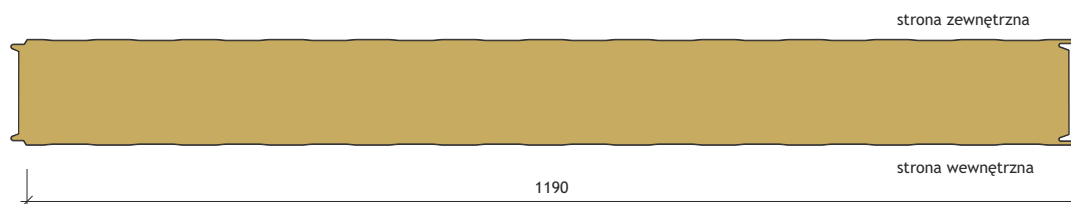
- obiektów wymagających wysokiej odporności ogniowej oraz izolacyjności akustycznej,
- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo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

Szerokość modularna płyt PWW-S wynosi 1190 mm, natomiast całkowita 1206 mm. Płyty produkowana jest w długościach od 2 do 10 m, w grubościach 60, 80, 100, 120, 150, 160, 180 i 200 mm. Parametry techniczne i właściwości płyt przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela parametrów technicznych płyt PW PWW-S

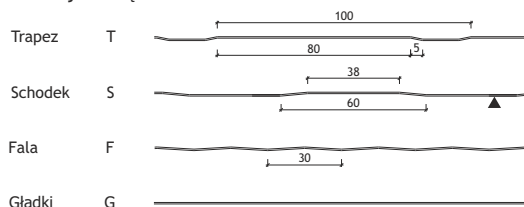
Grubość płyty [mm]	60	80	100	120	150	160	180	200
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • ściany zewnętrzne • ścianki działowe • przekrycia stropowe wewnętrzne • docieplenie obiektów 							
Dostępne materiały okładzin	Standard: • blacha stalowa pokryta jest powłoką poliestrową, 25µm Na zapytanie: • 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]	0,6/0,5 mm lub 0,5/0,5 mm							
Rdzeń	Wełna mineralna o gęstości ok. 115±15% kg/m ³							
Średnia masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	16,50	19,50	22,50	25,50	30,00	31,00	34,00	36,50
Współczynnik przewodzenia ciepła pianki λ _p [W/mK]	0,042							
Współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,66	0,50	0,40	0,34	0,27	0,26	0,23	0,21
Izolacyjność akustyczna [dB]	31							
Długość [mm]	Od 2000 do 10000							
Szerokość modularna (krycia) [mm]	1190							
Szerokość całkowita [mm]	1206							
Reakcja na ogień [-]	A2-s1, d0 oraz NRO							
Odporność ogniowa [-]	-	EI 90 / E 120			EI 120 / EW 60			
Odporność korozyjna [-]	C1, C2, C3							

* na specjalne zamówienie

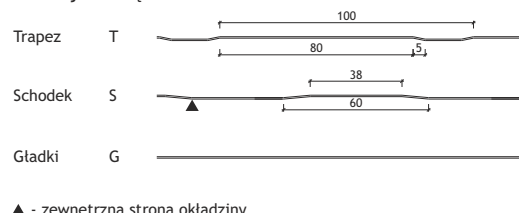


DOSTĘPNE PROFILACJE

Profilacja zewnętrzna



Profilacja wewnętrzna



▲ - zewnętrzna strona okładziny