

ZASTOSOWANIE

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



Montaż płyt można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Rdzeń płyty stanowi styropian EPS DACH PODŁOGA STANDARD, który produkowany jest przez własny zakład produkcyjny.

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

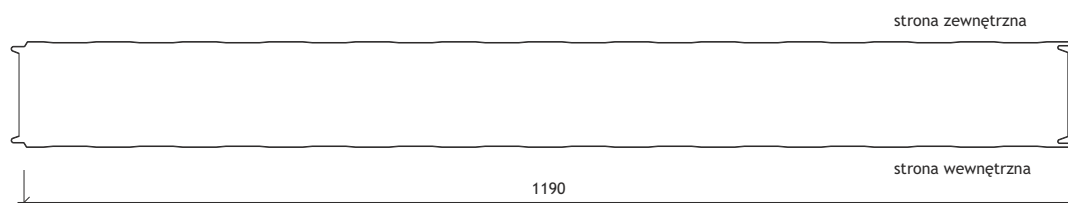
- zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego,
- hal magazynowych i produkcyjnych,
- chłodni i mroźni,
- salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych,
- pawilonów handlowo - usługowych.

Szerokość modularna płyt PWS-S wynosi 1190 mm, natomiast całkowita 1206 mm. Płyta produkowana jest w długościach od 2 do 10 m, w grubościach 50, 75, 100, 125, 150, 170, 200 i 250 mm. Parametry techniczne i właściwości płyt przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela parametrów technicznych płyt PW PWS-S

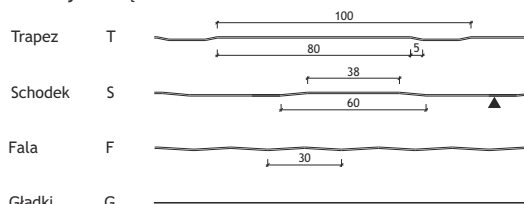
Grubość płyty [mm]	50	75	100	125	150	170	200	250
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • ściany zewnętrzne • ścianki działowe • przekrycia stropowe wewnętrzne • docieplenie obiektów 							
Dostępne materiały okładzin	Standard: • blacha stalowa pokryta jest powłoką poliestrową, 25µm Na zapytanie: • 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]	0,5/0,5 mm							
Rdzeń	Styropian EPS Dach Podłoga Standard							
Średnia masa powierzchniowa płyty [kg/m ²]	9,50	9,80	10,20	10,60	11,00	11,30	11,70	12,50
Współczynnik przewodzenia ciepła pianki λ _b [W/mK]	0,038							
Współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,73	0,49	0,37	0,30	0,25	0,23	0,19	0,15
Izolacyjność akustyczna [dB]	23							
Długość [mm]	Od 2000 do 10000							
Szerokość modularna (krycia) [mm]	1190							
Szerokość całkowita [mm]	1206							
Reakcja na ogień [-]	E oraz NRO							
Odporność ogniowa [-]	-		E15/EW15					
Odporność korozyjna [-]	C1, C2, C3							

* na specjalne zamówienie

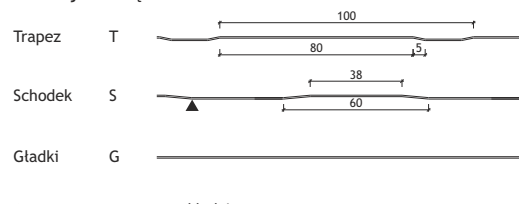


DOSTĘPNE PROFILACJE

Profilacja zewnętrzna



Profilacja wewnętrzna



▲ - zewnętrzna strona okładziny