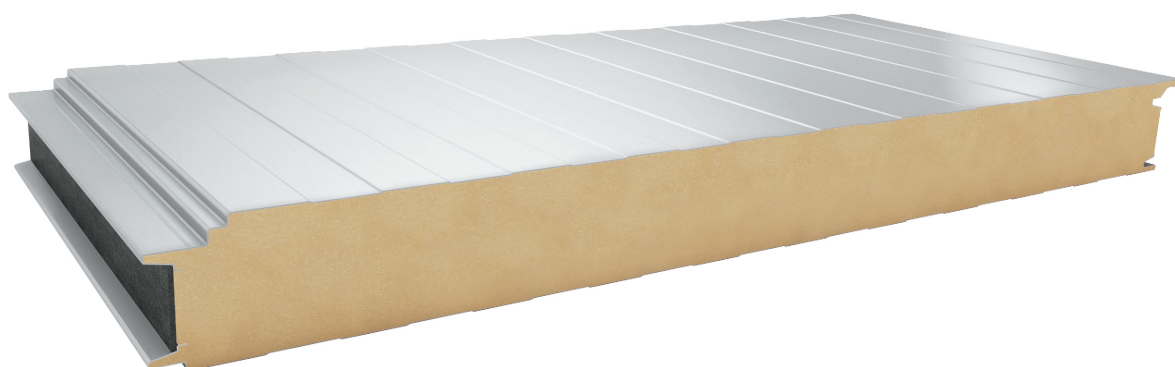


PŁYTA WARSTWOWA PWPIR-SU



Schemat łączenia płyt

ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym łącznikiem PWPIR-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Łącznik zostaje ukryty w odpowiednio wyprofilowanej krawędzi wzdłużnej płyty tworząc charakterystyczny dla danego systemu zamek, zapewniający estetyczny wygląd elewacji. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym, jednakże przy układzie poziomym system ten wymaga dodatkowych obróbek na połączeniu płyt. Płyta PWPIR-SU charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi. Jej rdzeń stanowi sztywna pianka poliuretanowa PIR o gęstości 40 kg/m³. Płyta PWPIR-SU jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem z wełny mineralnej typu PWW-SU.

DOSTĘPNE PROFILACJE

PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

- L** - LINIA
- MF** - MIKROFALA
- ML** - MIKROLINIA
- G** - GŁADKA
- MR** - MIKRORÓWEK
- C** - CARBON

PROFILACJA WEWNĘTRZNA

- L** - LINIE
- R** - RÓWEK
- G** - GŁADKA

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYT PWPIR-SU

Parametr	Wartość			
grubość [mm]	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000 ¹⁾)			
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800			
masa ³⁾ [kg/m ²]	11,1	11,80	12,60	13,40
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,42	0,29	0,23	0,19
izolacja akustyczna R _w [dB]	26			
reakcja na ogień	B-s1,d0			
odporność ściany na ogień zewnętrzny ⁴⁾	NRO			
odporność ogniowa ścian ⁵⁾	NPD		EI 15 (o ↔ i) ⁵⁾	
odporność korozyjna	zgodnie z zastosowaną powłoką ⁶⁾			
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne ⁶⁾			
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm ⁷⁾			
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,6 mm ⁷⁾			
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, MR ⁸⁾ , G ⁹⁾ ; C; okładzina wewnętrzna L, R ⁹⁾ , G ⁹⁾			
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m ³ i zamkniętych komórkach PIR (poliizocyjanurat)			
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji			
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy			

¹⁾ minimum produkcyjne dla szerokości modularnej 1000 mm w zależności od grubości płyty wynosi 1000 m²

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⁾ klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz, obowiązująca na terytorium Polski. Właściwość będąca poza obszarem znakowania CE

⁵⁾ szczegółowe informacje (w tym układ płyt i rozpiętość podpór) znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie www.paneltech.pl

⁶⁾ 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.

⁷⁾ inne gatunki stali muszą być dobierane zgodnie z warunkami stosowania i zatwierdzane przez firmę Paneltech

⁸⁾ szczegółowe informacje dotyczące profilacji MR-mikrorówek udzielane są na indywidualne zapytanie Klienta

⁹⁾ okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D