

PW PUR-S/PIR-S



ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PW PUR-S / PIR-S przeznaczona jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzestawowej. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi (PW PIR-S).

W szczególności płyty PW PUR-S / PIR-S mogą być stosowane do budowy m.in.:

- hal przemysłowych,
- magazynów i centrów logistycznych,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów sportowych i inwentarskich.

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PUR-S/PIR-S

Parametr	Wartość				
	40	60	80	100	120
grubość [mm]	40	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)				
długość [mm]	2000 ÷ 15800				
masa [kg/m ²]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,59	0,38	0,28	0,22	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	26				
reakcja na ogień PUR	B-s2,d0				
reakcja na ogień PIR	B-s1,d0				
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO				
odporność ogniowa ścian PUR	NPD		EI 20		
odporność ogniowa ścian PIR	NPD			EI 30	
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)				
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne				
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm				
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm				
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, MR, G; okładzina wewnętrzna L, R, G				
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m ³ i zamkniętych komórkach PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)				
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji				
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy				

PW PUR-SU/PIR-SU



ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym łącznikiem PW PUR-SU / PIR-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzestawowej. Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą termoizolacyjnością i wytrzymałością oraz podwyższonymi parametrami ogniowymi (PW PIR-SU).

W szczególności płyty PW PUR-SU / PIR-SU mogą być stosowane do budowy m.in.:

- hal przemysłowych,
- magazynów i centrów logistycznych,
- obiektów handlowych i biurowych,
- zakładów przemysłu spożywczego,
- obiektów sportowych i inwentarskich.

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYTY PW PUR-SU/PIR-SU

Parametr	Wartość			
	60	80	100	120
grubość [mm]	60	80	100	120
szerokość modułarna [mm]	1050 (opcjonalnie 1000)			
długość [mm]	2000 ÷ 15800			
masa [kg/m ²]	11,1	11,80	12,60	13,40
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,39	0,29	0,23	0,19
izolacja akustyczna Rw [dB]	26			
reakcja na ogień PUR	B-s2,d0			
reakcja na ogień PIR	B-s2,d0			
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO			
odporność ogniowa ścian PUR	NPD		EI 15 (i → o)	
odporność ogniowa ścian PIR	NPD		EI 15 (i → o)	
odporność korozyjna	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnątrzna A1 (A2 ÷ A5)			
powłoki organiczne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne			
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm			
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm			
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, MR, G; okładzina wewnętrzna L, R, G			
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m ³ i zamkniętych komórkach PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)			
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji			
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy			