

PŁYTA PW PIR-S 100



ZASTOSOWANIE

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanuranowym. Stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych (elewacji), wewnętrznych ścian działowych oraz sufitów podwieszanych na konstrukcji szkieletowej. Płyty PW 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

parametr	wybrane warianty	dostępne warianty
grubość [mm]	100	
szerokość modułowa ¹⁾ [mm]	1130	
długość ²⁾ [mm]		2000 - 15800
masa ³⁾ [kg/m ²]	12.30	
współczynnik przenikania ciepła płyty U_c [W/m ² K]	0.22	
izolacja akustyczna R_w [dB]	26	
reakcja na ogień	B-s1.d0	
odporność ściany na ogień zewnętrzny ⁴⁾	NRO	
odporność ogniowa ⁵⁾	EI 30	
odporność korozyjna ⁶⁾	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)	
powłoka organiczna zewnętrzna ⁶⁾		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
powłoka organiczna wewnętrzna ⁶⁾		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
grubość okładziny zewnętrznej ⁷⁾		blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm
grubość okładziny wewnętrznej ⁷⁾		blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm
kolor okładziny wewnętrznej		wybór z palety dostępnych kolorów RAL
kolor okładziny zewnętrznej		wybór z palety dostępnych kolorów RAL
profilacja zewnętrzna ^{8,9)}		L, ML, MF, G, MR
profilacja wewnętrzna ⁹⁾		L, R, G
układ montażu	pionowy	

1. minimum produkcyjne dla szerokości modułowej 1050 mm w zależności od grubości płyty wynosi 1000 m². W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym
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 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