

PŁYTA PW PIR-SU 100



ZASTOSOWANIE

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

parametr	wybrane warianty	dostępne warianty
grubość [mm]	100	
szerokość modułarna [mm]	1050	
długość ¹⁾ [mm]		2000 - 15800
masa ²⁾ [kg/m ²]	12.60	
współczynnik przenikania ciepła płyty U_c [W/m ² K]	0.23	
izolacja akustyczna R_w [dB]	26	
reakcja na ogień	B-s1.d0	
odporność ściany na ogień zewnętrzny ³⁾	NRO	
odporność ogniowa ⁴⁾	EI 15	
odporność korozyjna ⁵⁾	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)	
powłoka organiczna zewnętrzna ⁵⁾		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
powłoka organiczna wewnętrzna ⁵⁾		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
grubość okładziny zewnętrznej ⁶⁾		blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm
grubość okładziny wewnętrznej ⁶⁾		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 ^{7,8)}		L, ML, MF, G, MR
profilacja wewnętrzna ⁸⁾		L, R, G
układ montażu	pionowy	

- długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty
- średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu
- klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz, obowiązująca na terytorium Polski. Właściwość będąca poza obszarem znakowania CE
- szczegółowe informacje znajdują się w Ogólnych Warunkach Sprzedaży dostępnych na stronie www.paneltech.pl
- 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.
- inne gatunki stali muszą być dobierane zgodnie z warunkami stosowania i zatwierdzone przez firmę Paneltech
- szczegółowe informacje dotyczące profilacji MR-mikrorowek udzielane są na indywidualne zapytanie Klienta
- okładzina o profilacji G - gładka lub R - rowek może wykazywać mikropopęknięcia, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D