

# PŁYTA PW PIR-SU 80



## ZASTOSOWANIE

Ścienne 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]	80	
szerokość modułarna [mm]	1050	
długość <sup>1)</sup> [mm]		2000 - 15800
masa <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	11.80	
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0.29	
izolacja akustyczna R <sub>w</sub> [dB]	26	
reakcja na ogień	B-s1.d0	
odporność ściany na ogień zewnętrzny <sup>3)</sup>	NRO	
odporność ogniowa <sup>4)</sup>	NPD	
odporność korozyjna <sup>5)</sup>	zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)	
powłoka organiczna zewnętrzna <sup>5)</sup>		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
powłoka organiczna wewnętrzna <sup>5)</sup>		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
grubość okładziny zewnętrznej <sup>6)</sup>		blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm
grubość okładziny wewnętrznej <sup>6)</sup>		blacha ocynkowana 0.5, 0.6 mm
kolor okładziny wewnętrznej		wyбір z palety dostępnych kolorów RAL
kolor okładziny zewnętrznej		wyбір z palety dostępnych kolorów RAL
profilacja zewnętrzna <sup>7,8)</sup>		L, ML, MF, G, MR, C
profilacja wewnętrzna <sup>8)</sup>		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](http://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-mikrorówek udzielane są na indywidualne zapytanie Klienta
- okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropopęłowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D