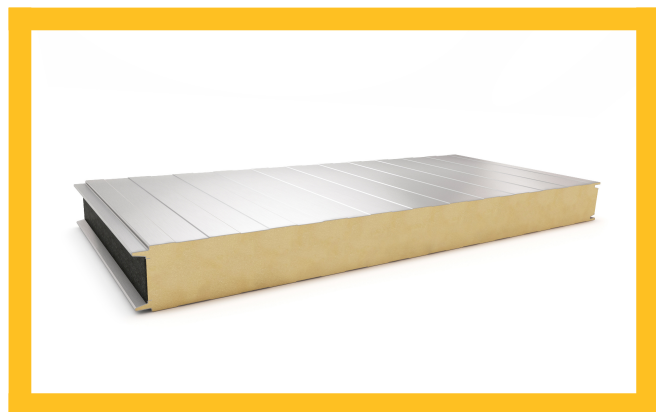


# PŁYTA PWPIR-S 80



## ZASTOSOWANIE

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyanuranowym. 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]                                                     | 80                                                          |                                       |
| szerokość modułarna [mm]                                         | 1000                                                        |                                       |
| długość [mm]                                                     |                                                             | 2000 - 15800                          |
| masa [kg/m <sup>2</sup> ]                                        | 11.50                                                       |                                       |
| współczynnik przenikania ciepła płyty $U_c$ [W/m <sup>2</sup> K] | 0.27                                                        |                                       |
| izolacja akustyczna $R_w$ [dB]                                   | 26                                                          |                                       |
| reakcja na ogień                                                 | B-s1.d0                                                     |                                       |
| odporność ściany na ogień zewnętrzny                             | NRO                                                         |                                       |
| odporność ogniowa                                                | EI 15                                                       |                                       |
| odporność korozyjna                                              | zewnątrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5),<br>wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5) |                                       |
| powłoka organiczna zewnętrzna                                    |                                                             | SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna   |
| powłoka organiczna wewnętrzna                                    |                                                             | SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna   |
| grubość okładziny zewnętrznej                                    |                                                             | blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm    |
| grubość okładziny wewnętrznej                                    |                                                             | blacha ocynkowana 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                                            |                                                             | L, ML, MF, G, MR, C                   |
| profilacja wewnętrzna                                            |                                                             | L, R, G                               |
| układ montażu                                                    | pionowy                                                     |                                       |

1. minimum produkcyjne dla szerokości modułarnej 1050 mm w zależności od grubości płyty wynosi 1000 m<sup>2</sup>. 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](http://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-mikrorowek 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