

# PŁYTA PWW-S LITE 180



## ZASTOSOWANIE

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej o gęstości 85 kg/m<sup>3</sup>. Stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych (elewacji), wewnętrznych ścian działowych oraz sufitów podwieszanych na konstrukcji szkieletowej. Płyty PWW-S lite mogą być stosowane do budowy obiektów wymagających wysokiej odporności ogniowej oraz izolacyjności akustycznej, zakładów przemysłu spożywczego i przetwórstwa mięsnego, hal magazynowych i produkcyjnych, salonów samochodowych wraz z obiektami towarzyszącymi, obiektów przemysłowych, biurowych i socjalnych oraz pawilonów handlowo – usługowych.

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| parametr                                                                  | wybrane warianty                                            | dostępne warianty                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| grubość [mm]                                                              | 180                                                         |                                       |
| szerokość modułowa [mm]                                                   | 1130                                                        |                                       |
| długość <sup>1)</sup> [mm]                                                |                                                             | 2000 - 7000                           |
| masa <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]                                   | 26.10                                                       |                                       |
| współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K] | 0.21                                                        |                                       |
| izolacja akustyczna R <sub>w</sub> [dB]                                   | 31                                                          |                                       |
| reakcja na ogień                                                          | A2-s1.d0                                                    |                                       |
| odporność ściany na ogień zewnętrzny <sup>3)</sup>                        | NRO                                                         |                                       |
| odporność ogniowa <sup>4)</sup>                                           | EI 60                                                       |                                       |
| odporność korozyjna <sup>5)</sup>                                         | zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5),<br>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 0.5, 0.6 mm         |
| grubość okładziny wewnętrznej <sup>6)</sup>                               |                                                             | 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 <sup>7)</sup>                                       |                                                             | L, ML, MF, G                          |
| profilacja wewnętrzna <sup>7)</sup>                                       |                                                             | L, R, G                               |
| układ montażu                                                             | poziomy                                                     |                                       |

- 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 zatwierdzane przez firmę Paneltech
- okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D