

# PŁYTA PWW-D 180



## ZASTOSOWANIE

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej o gęstości 100 kg/m<sup>3</sup>. Jest przeznaczona do wykonywania dachów i pokryć dachowych. Płyty PWW-D mogą być stosowane do budowy m.in.: 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 <sup>1)</sup> [mm]                                                | 180                                                         |                                       |
| szerokość modułarna [mm]                                                  | 1050                                                        |                                       |
| długość <sup>2)</sup> [mm]                                                |                                                             | 2000 - 7000                           |
| masa <sup>3)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]                                   | 26.80                                                       |                                       |
| współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K] | 0.22                                                        |                                       |
| izolacja akustyczna R <sub>w</sub> [dB]                                   | 31                                                          |                                       |
| reakcja na ogień                                                          | A2-s1.d0                                                    |                                       |
| odporność dachu na ogień zewnętrzny                                       | Broof; Broof(t1) i Broof(t2) i Broof(t3)                    |                                       |
| odporność ogniowa dachu <sup>4)</sup>                                     | REI 120                                                     |                                       |
| 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                                                     |                                                             | T                                     |
| profilacja wewnętrzna <sup>7)</sup>                                       |                                                             | L, R, G                               |

- Minimum produkcyjne w zależności od grubości płyty wynosi od 300 do 500 m<sup>2</sup>. W celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym.
- długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty
- średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu
- 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
- okładzina o profilacji G - gładka lub R - rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D