

# PWW-S lite ścienna płyta warstwowa gr. 100 mm



PANELTECH sp. z o.o.

[www.paneltech.pl](http://www.paneltech.pl)

[info@paneltech.pl](mailto:info@paneltech.pl)

## Dane techniczne:

|   |  |
|---|--|
| <b>Rodzaj :</b>   | ścienne  |
| <b>Materiał rdzenia :</b>   | wełna mineralna  |
| <b>Gęstość rdzenia [kg/m<sup>3</sup>] :</b>                               | 85   |
| <b>Grubość rdzenia [mm] :</b>   | 100  |
| <b>Szerokość płyty [mm] :</b>   | 1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)   |
| <b>Długość płyty [mm] :</b>   | 2000-10000   |
| <b>Masa 1 m<sup>2</sup> [kg] :</b>  | 16,6   |
| <b>Materiał okładzin :</b>  | blacha stalowa   |
| <b>Wykończenie powierzchni :</b>  | lakier poliesterowy gr. 25 µm lub inne powłoki dobierane zgodnie z normą PN-EN 10169, ich trwałością oraz warunkami stosowania |
| <b>Grubość blachy (zew./wew.) [mm] :</b>                                  | 0,5-0,6/0,5-0,6  |
| <b>Kolory okładzin :</b>  | wg palety RAL  |
| <b>Łączenie płyt :</b>  | pióro-wpust  |
| <b>Współczynnik przenikania ciepła U<sub>c</sub> [W/m<sup>2</sup>K] :</b> | 0,38   |
| <b>Współczynnik izolacyjności akustycznej R<sub>w</sub> [dB] :</b>        | 33   |
| <b>Reakcja na ogień :</b>   | klasa A2-s1,d0   |
| <b>Klasa odporności ogniowej :</b>  | EI 60  |
| <b>Stopień rozprzestrzeniania ognia :</b>                                 | NRO  |
| <b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>                                     | Znak CE - zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509  |

**Opis:**

Płyta warstwowa ścienna 100 mm z widocznym łącznikiem PWW-S lite stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzędowej. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Jej rdzeń stanowi wełna mineralna (skalna, niepalna, o układzie włókien lamelowym) o gęstości 85 kg/m<sup>3</sup>. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokim parametrom ogniowym, płytę można stosować do budowy obiektów o zaostrzonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej. Płyta warstwowa ścienna 100 mm PWW-S lite jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliizocyjanurowym typu PW PIR-S oraz z płytą ścienną z rdzeniem styropianowym typu PWS-S.

W szczególności płyty PWW-S lite mogą być wykorzystywane 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
- pawilonów handlowo-usługowych.

Więcej informacji nt. produktu na stronie: [paneltech.pl/plyty-scienne-welna-pww-s-2#100](https://paneltech.pl/plyty-scienne-welna-pww-s-2#100)

---