

PWW-S ścienna płyta warstwowa gr. 100 mm



PANELTECH sp. z o.o.

www.paneltech.pl

info@paneltech.pl

Dane techniczne:

| | |
|---|---|
| Rodzaj : | ścienne |
| Materiał rdzenia : | wełna mineralna |
| Gęstość rdzenia [kg/m³] : | 100 |
| Grubość rdzenia [mm] : | 100 |
| Szerokość płyty [mm] : | 1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050) |
| Długość płyty [mm] : | 2000-10000 |
| Masa 1 m² [kg] : | 18,1 |
| Materiał okładzin : | blacha stalowa powlekana lakierem poliestrowym gr. 25 µm lub inne powłoki dobierane zgodnie z normą PN-EN 10169, ich trwałością oraz warunkami stosowania |
| Grubość blachy (zew./wew.) [mm] : | 0,5-0,6/0,5-0,6 |
| Kolory okładzin : | wg palety RAL |
| Łączenie płyt : | pióro-wpust |
| Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/m²K] : | 0,39 |
| Współczynnik izolacyjności akustycznej R_w [dB] : | 33 |
| Reakcja na ogień : | klasa A2-s1,d0 |
| Klasa odporności ogniowej : | EI 60 |
| Stopień rozprzestrzeniania ognia : | NRO |
| Normy, certyfikaty, aprobaty : | Znak CE - zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509 |

Opis:

Płyta warstwowa ścienna 100 mm z widocznym łącznikiem PWW-S stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Jej rdzeń stanowi wełna mineralna (skalna, niepalna, o układzie włókien lamelowym) o gęstości 100 kg/m³. Dzięki swoim właściwościom, tj. przede wszystkim wysokim parametrom ogniowym, płytę można stosować do budowy obiektów o zastrzonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej. Płyta warstwowa ścienna 100 mm PWW-S jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliuretanowym oraz poliizocyanurowym typu PW PUR-S/PIR-S oraz z płytą ścienną z rdzeniem styropianowym typu PWS-S.

W szczególności płyty PWW-S 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
