

PWW-SU ścienna płyta warstwowa gr. 80 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] : | 80 |
| Szerokość płyty [mm] : | 1050 (opcjonalnie 1000) |
| Długość płyty [mm] : | 2000-10000 |
| Masa 1 m² [kg] : | 16,4 |
| Materiał okładzin : | blacha stalowa |
| Wykończenie powierzchni : | lakier poliuretanowy 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, zamek ukryty |
| Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/m²K] : | 0,51 |
| Współczynnik izolacyjności akustycznej R_w [dB] : | 31 |
| Reakcja na ogień : | klasa A2-s1,d0 |
| Klasa odporności ogniowej : | NPD |
| Normy, certyfikaty, aprobaty : | Znak CE - zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509 |

Opis:

Płyta warstwowa ścienna 80 mm z ukrytym łącznikiem PWW-SU stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Łącznik zostaje ukryty w odpowiednio wyprofilowanej krawędzi wzdłużnej płyty tworząc charakterystyczny dla danego systemu zamek, zapewniający estetyczny wygląd elewacji. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym, jednakże przy układzie poziomym system ten wymaga dodatkowych obróbek na połączeniu płyt. 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 80 mm PWW-SU jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliizocyjanurowym typu PW PIR-SU.

W szczególności płyty PWW-SU 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-su#80
