

PWW-SU 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] :	1050 (opcjonalnie 1000)
Długość płyty [mm] :	2000-10000
Masa 1 m² [kg] :	18,4
Materiał okładzin :	blacha stalowa
Wykończenie powierzchni :	lakier poliesterowy 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] :	0,41
Współczynnik izolacyjności akustycznej R_w [dB] :	31
Reakcja na ogień :	klasa A2-s1,d0
Klasa odporności ogniowej :	EI 30
Normy, certyfikaty, aprobaty :	Znak CE – zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509

Opis:

Płyta warstwowa ścienna 100 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 100 mm PWW-SU jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliizocyanurowym 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#100
