PWW-S ścienna płyta warstwowa gr. 160 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] :	160
Szerokość płyty [mm] :	1130 (opcjonalnie 1000 lub 1050)
Długość płyty [mm] :	2000–10000
Masa 1 m² [kg] :	24,1
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 Uc [W/m²K] :	0,25
Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB] :	31
Reakcja na ogień :	klasa A2-s1,d0
Klasa odporności ogniowej :	EI 120
Stopień rozprzestrzeniania ognia :	NRO
Normy, certyfikaty, aprobaty :	Znak CE – zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509

Opis:	Płyta warstwowa ścienna 160 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/m^3. 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 160 mm PWW-S jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliuretanowym oraz poliizocyjanurowym 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#160