

# PWW-S lite ścienna płyta warstwowa gr. 180 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>	180
<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>	23,4
<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>	0,21
<b>Współczynnik izolacyjności akustycznej R<sub>w</sub> [dB] :</b>	31
<b>Reakcja na ogień :</b>	klasa A2-s1,d0
<b>Klasa odporności ogniowej :</b>	EI 120
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	Znak CE - zgodność z Normą Europejską PN-EN 14509

**Opis:**

Płyta warstwowa ścienna 180 mm z widocznym łącznikiem PWW-S lite 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 85 kg/m<sup>3</sup>. 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 180 mm PWW-S lite jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliizocyanurowym 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#180](http://paneltech.pl/plyty-scienne-welna-pww-s-2#180)

---