

SENDVIČOVÉ PANELE PWS-S

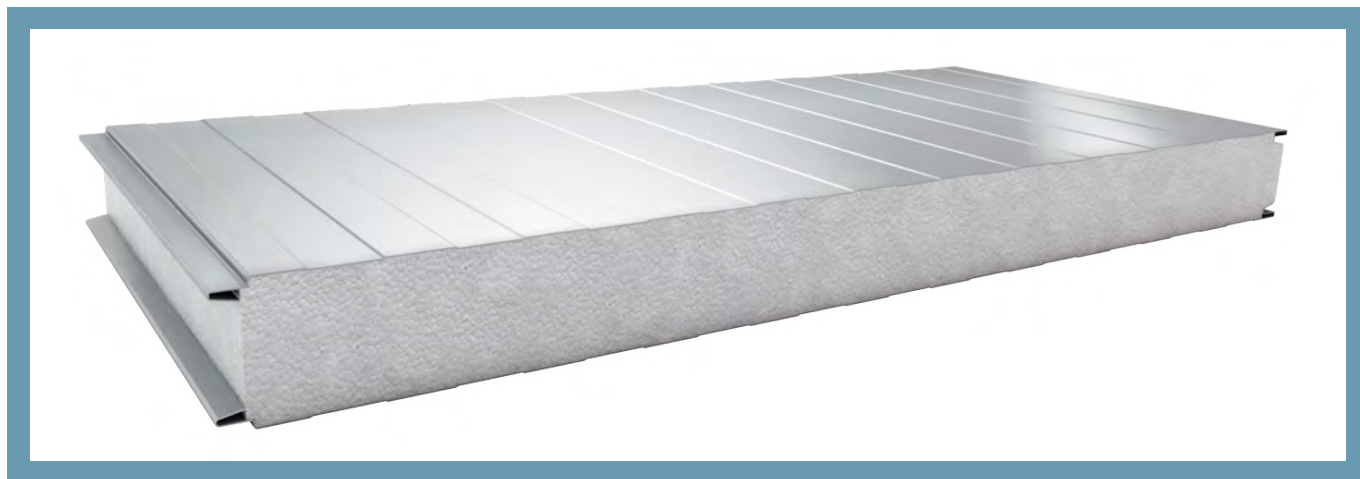


Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Sendvičové stěnové panely s viditelným spojem PWS-S jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn v jednopólových a vícepólových systémech na skeletových konstrukcích. Montáž panelů je možná provádět jak svisle tak i vodorovně. Panely PWS-S se vyznačují velice dobrou tepelnou izolací a nízkou hmotností. Jádro panelu tvoří polystyren o hustotě 12,5 kg/m³ vlastní výroby. Panely PWS-S jsou kompatibilní se stěnovými panely s polyisokyanurátovým jádrem PWPIR-S a s panely s jádrem z minerální vlny PWW-S, PWW-S LITE.

DOSTUPNÁ PROFILACE

VNĚJŠÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ
- MF** - MIKROVLNA
- ML** - MIKROLINEÁRNÍ
- G** - HLADKÁ

VNITŘNÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ
- R** - DRÁŽKA
- G** - HLADKÁ

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWS-S

Parametr	Hodnota					
tloušťka [mm]	50	80	100	120	150	200
modulová šířka [mm]	1130 (varianta 1000) ¹⁾					
délka ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000					
hmotnost ³⁾ [kg/m ²]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6
součinitel prostupu tepla U _c [W/m ² K]	0,77	0,48	0,39	0,32	0,26	0,20
korozní odolnost	v závislosti na použitém povlaku ⁴⁾					
organické povlaky	SP25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné ⁴⁾					
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm ⁵⁾					
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm ⁵⁾					
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, G ⁶⁾ ; vnitřní plášť L, R ⁶⁾ , G ⁶⁾					
izolační jádro	Zpěněný polystyren EPS – polystyren o hustotě 12,5 kg/m ³					
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: venkovní stěny a venkovní obklady stěn; stěny a podhledy uvnitř budov					
způsob montáže	horizontálně nebo vertikálně					

¹⁾ Pro ověření proveditelnosti dané objednávky kontaktujte prosím naše oddělení zákaznických služeb nebo obchodního zástupce.

²⁾ délka závisí na barvě vnějšího plechu a tloušťce panelu

³⁾ průměrná hmotnost panelu z ocelového plechu tloušťky 0,5 mm s dovolenou tolerancí

⁴⁾ zákazník vyplňuje environmentální dotazník, a výrobce plechu i společnost Paneltech na základě uvedených informací určují jaké povlaky splňují požadované odolnosti a podmínky použití

⁵⁾ jiné druhy plechu splňující podmínky použití a schválené společností Paneltech

⁶⁾ profily G-hladká a R – drážka jsou nedoporučené s ohledem na estetické nedokonalosti. Takové panely splňují požadavky normy EN 14509, příloha D