

SENDVIČOVÉ PANELE PWPIR-S

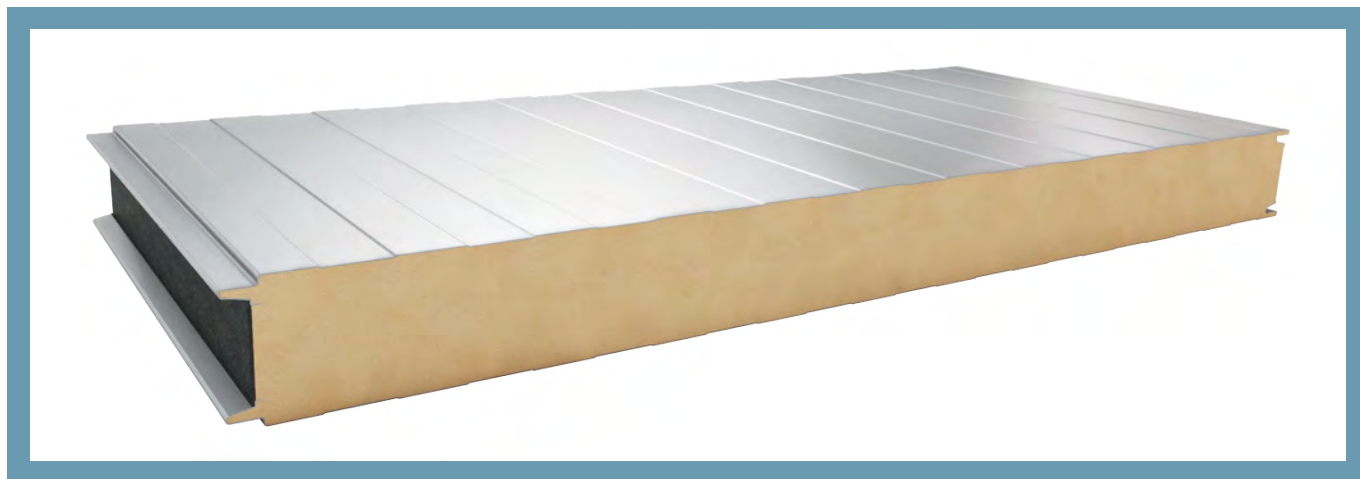


Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Sendvičové stěnové panely s viditelným spojem PWPIR-S jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn v jednopólových a vícepólových systémech na skeletových konstrukcích. Montáž panelů je možná provádět jak svislé tak i vodorovně. Panely se vyznačují velice dobrou tepelnou izolací, mechanickou odolností a zvýšenými požárními parametry. Jádro panelu tvoří tuhá polyisokyanurátové (PIR) pěna o hustotě 40 kg/m³. Panely PWPIR-S jsou kompatibilní se stěnovými panely s jádrem z minerální vlny PWW-S, PWW-S LITE a se stěnovými panely s jádrem s polystyrenu PWS-S.

DOSTUPNÁ PROFILACE

VNĚJŠÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ
- MF** - MIKROVLNA
- ML** - MIKROLINEÁRNÍ
- G** - HLADKÁ
- MR** - MIKRODRÁŽKA
- C** - CARBON

VNITŘNÍ PROFILACE

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

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWPIR-S

Parametr	Hodnota				
tloušťka [mm]	40	60	80	100	120
modulová šířka [mm]	1130, 1000 (varianta 1050) ¹⁾				
délka ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800				
hmotnost ³⁾ [kg/m ²]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
součinitel prostupu tepla U _c [W/m ² K]	0,58	0,37	0,27	0,22	0,18
index vzduchové neprůzvučnosti R _w [dB]	26				
reakce na oheň	B-s1,d0				
požární odolnosti stěn ⁴⁾	NPD		EI 15 (o ↔ i) ⁴⁾	EI 15 / EI 30 (o ↔ i) ⁴⁾	EI 30 (o ↔ i) ⁴⁾
korozní odolnost	v závislosti na použitém povlaku ⁵⁾				
organické povlaky	SP25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné ⁵⁾				
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm ⁶⁾				
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,6 mm ⁶⁾				
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, MR ⁷⁾ , G ⁸⁾ , C; vnitřní plášť L, R ⁸⁾ , G ⁸⁾				
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 40 kg/m ³ a uzavřených buňkách PIR (polyisokyanurát)				
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⁾ podrobné informace (včetně rozložení panelů a rozpětí podpěr) naleznete ve Všeobecných obchodních podmínkách dostupných na paneltech.pl.

⁵⁾ zákazník vyplňuje environmentální dotazník, a výrobce plechu i společnost Paneltech na základě uvedených informací určují jaké povlaky splňují požadované odolnosti a podmínky použití

⁶⁾ jiné druhy plechu splňující podmínky použití a schválené společností Paneltech

⁷⁾ podrobné informace ohledně profilací MR – mikrodrážka obdržíte na vyžádání

⁸⁾ profily G-hladká a R – drážka jsou nedoporučené s ohledem na estetické nedokonalosti. Takové panely splňují požadavky normy EN 14509, příloha D.