

SENDVIČOVÉ PANELE PWPIR-S LITE

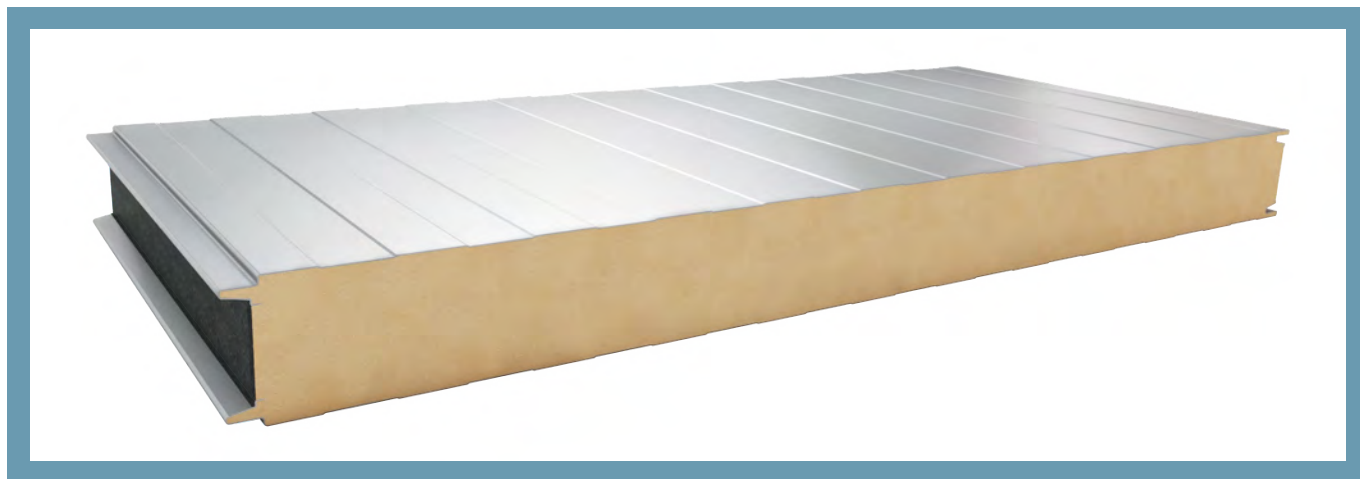


Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Stěnový sendvičový panel s viditelným spojem PWPIR-S LITE je určen pro výstavbu vnějších stěn a vnitřních příček v jedno- nebo vícepólových skeletových konstrukcích.

Panely lze montovat jak ve svislé, tak v horizontální poloze. Na rozdíl od panelu PWPIR-S je jeho jádro tvořeno tuhou polyisokyanurátovou pěnou (PIR) o hustotě přibližně 35 kg/m³. I přes nižší hustotu se panel vyznačuje dobrou tepelnou izolací a pevností, avšak na jeho povrchu se mohou vyskytovat drobné mikro-nerovnosti. Z tohoto důvodu se panely nedoporučují používat v objektech, kde jsou kladeny vysoké estetické požadavky.

Panely PWPIR-S LITE jsou kompatibilní se stěnovými panely s polyisokyanurátovým jádrem PWPIR-S, se stěnovými panely s jádrem z minerální vlny typu PWW-S a PWW-S LITE a se stěnovými panely s jádrem z expandovaného polystyrenu typu PWS-S.

DOSTUPNÁ PROFILACE

VNĚJŠÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ
- MF** - MIKROVLNA

VNITŘNÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWPIR-S LITE

Parametr	Hodnota		
tloušťka [mm]	80	100	120
modulová šířka [mm]	1130 (varianta 1000) ¹⁾		
délka ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800		
hmotnost ³⁾ [kg/m ²]	11,3	12,1	12,9
součinitel prostupu tepla U _c [W/m ² K]	0,28	0,22	0,19
index vzduchové neprůzvučnosti R _w [dB]	NPD		
reakce na oheň	B-s1,d0		
požární odolnosti stěn ⁴⁾	NPD	EI 15 (o ↔ i) ⁴⁾	
korozní odolnost	v závislosti na použitém povlaku ⁵⁾		
organické povlaky	SP25		
vnější plášť	pozinkovaný plech steel 0,5 mm ⁶⁾		
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm ⁶⁾		
možnosti profilací	vnější plášť L, MF; vnitřní plášť L		
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 35 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⁾ Minimální produkce je v závislosti na tloušťce panelu 1000 m². 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.