

SENDVIČOVÉ PANELE PWPIR-CH

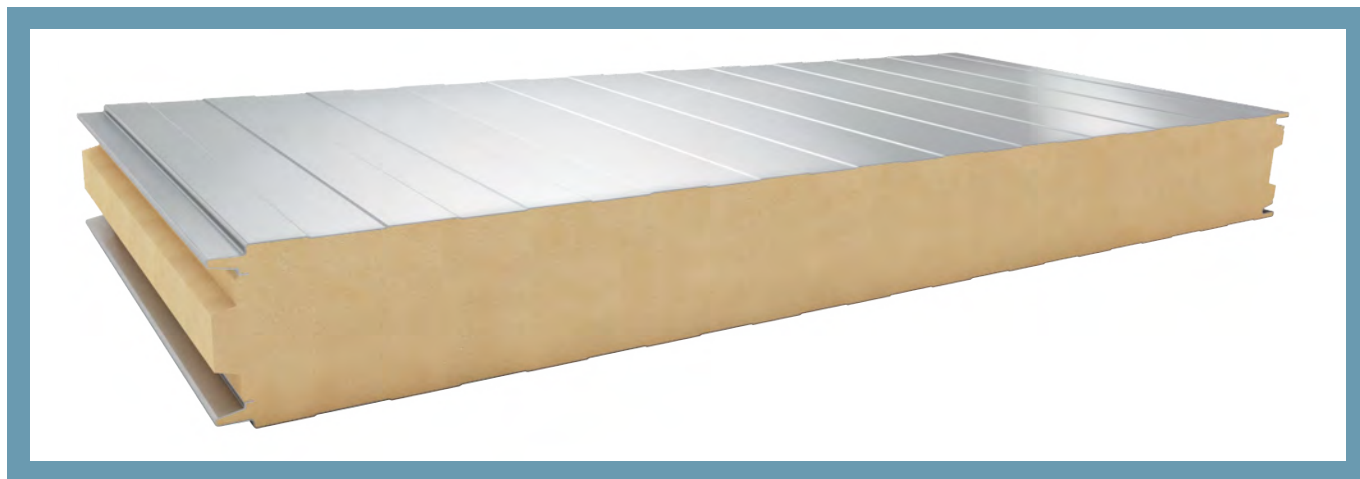


Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Sendvičové chladírenské panely jsou určeny pro stavbu skladovacích prostorů s vnitřní teplotou až do -25°C . Montáž panelů je možná provádět jak svislé tak i vodorovně. Frézovaná hraná panelu zajišťuje velmi nízký lineární součinitel prostupu tepla, vodotěsnost a parotěsnost. Panely PWPIR-CH se vyznačují velice dobrou tepelnou izolací, mechanickou odolností a zvýšenými požárními parametry. Jádro panelu tvoří tuhá polyisokyanurátové (PIR) pěna o hustotě 40 kg/m^3 .

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-CH

Parametr	Hodnota			
tloušťka [mm]	120	160	180	200
modulová šířka [mm]	1130, 1000 (varianta 1050) ¹⁾			
délka ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800			
hmotnost ³⁾ [kg/m ²]	13,1	14,7	15,5	16,3
součinitel prostupu tepla U _c [W/m ² K]	0,18	0,14	0,12	0,11
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	26			
reakce na oheň	B-s1,d0			
požární odolnosti stěn 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⁾ profilace G-hladká a R – drážka jsou nedoporučené s ohledem na estetické nedokonalosti. Takové panely splňují požadavky normy EN 14509, příloha D