

SENDVIČOVÉ PANELE PWPIR-D LITE

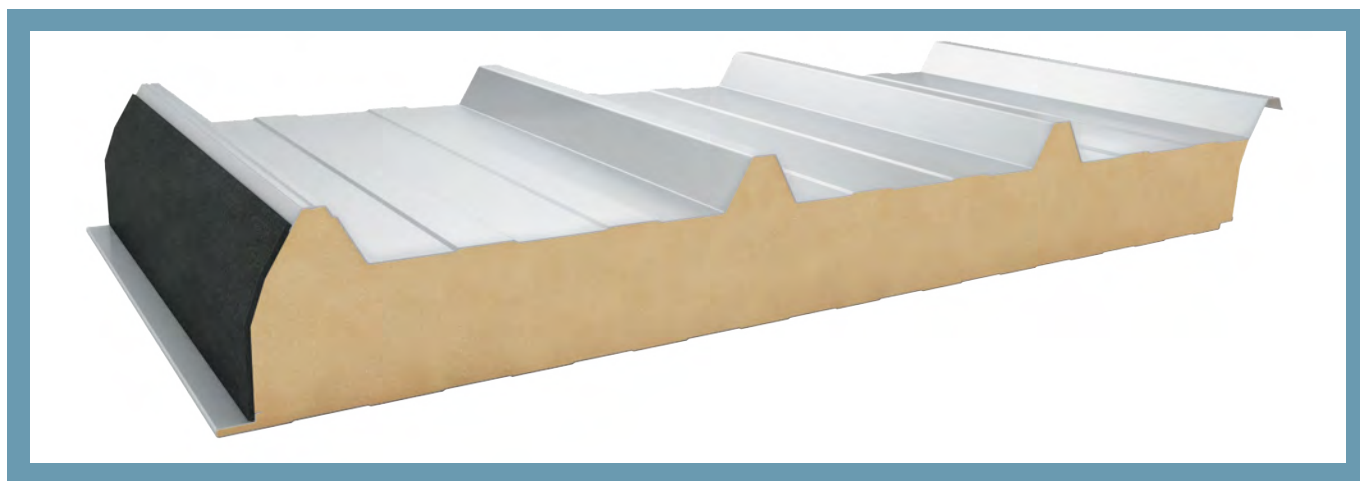


Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Střešní sendvičový panel PWPIR-D LITE je určen pro střechy a střešní krytiny. Vyznačuje se příznivou cenou, vynikající tepelnou izolací a trvanlivostí.

Panel lze použít na střechách s minimálním sklonem $2,86^\circ$ (5 %) při souvislém pokrytí od okapu po hřeben a $5,14^\circ$ (9 %) v případě podélného napojování panelů. Montáž se provádí pomocí ocelových šroubů upevňovaných skrz panel do nosné konstrukce budovy. Panel PWPIR-D je plně kompatibilní se střešními panely PWPIR-D a vnějškově kompatibilní se střešními panely Paneltech PWW-D a PWS-D.

DOSTUPNÁ PROFILACE

VNĚJŠÍ PROFILACE

T - TRAPÉZOVÁ

VNITŘNÍ PROFILACE

L - LINEÁRNÍ

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWPIR-D LITE

Parametr	Hodnota				
tloušťka [mm]	80	100	120	145	160
modulová šířka [mm]	1050				
délka ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 16000				
hmotnost ²⁾ [kg/m ²]	11,3	12,0	12,7	13,3	14,0
součinitel prostupu tepla U_c [W/m ² K]	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
index vzduchové neprůzvučnosti R_w [dB]	NPD				
reakce na oheň	B-s1,d0				
klasifikace působení vnějšího ohně	$B_{roof}(t_1)$ a $B_{roof}(t_2)$ a $B_{roof}(t_3)$				
požární odolnosti střež ³⁾	NPD	REI 15 ³⁾			
korozní odolnost	v závislosti na použitém povlaku ⁴⁾				
organické povlaky	SP25				
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 mm ⁵⁾				
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm ⁵⁾				
možnosti profilací	vnější plášť T; vnitřní plášť L				
izolační jádro	tvrdá pěna o hustotě 35 kg/m ³ a uzavřených buňkách PIR (polyisokyanurát)				
použití	pro ne souvislou pokládku ve střežích a střešních krytinách				

¹⁾ délka závisí na barvě vnějšího plechu a tloušťce panelu

²⁾ průměrná hmotnost panelu z ocelového plechu tloušťky 0,5 mm s dovolenou tolerancí

³⁾ podrobné informace (včetně rozložení panelů a rozpětí podpěr) naleznete ve Všeobecných obchodních podmínkách dostupných na paneltech.pl.

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