

SENDVIČOVÉ PANELE PWPIR-D

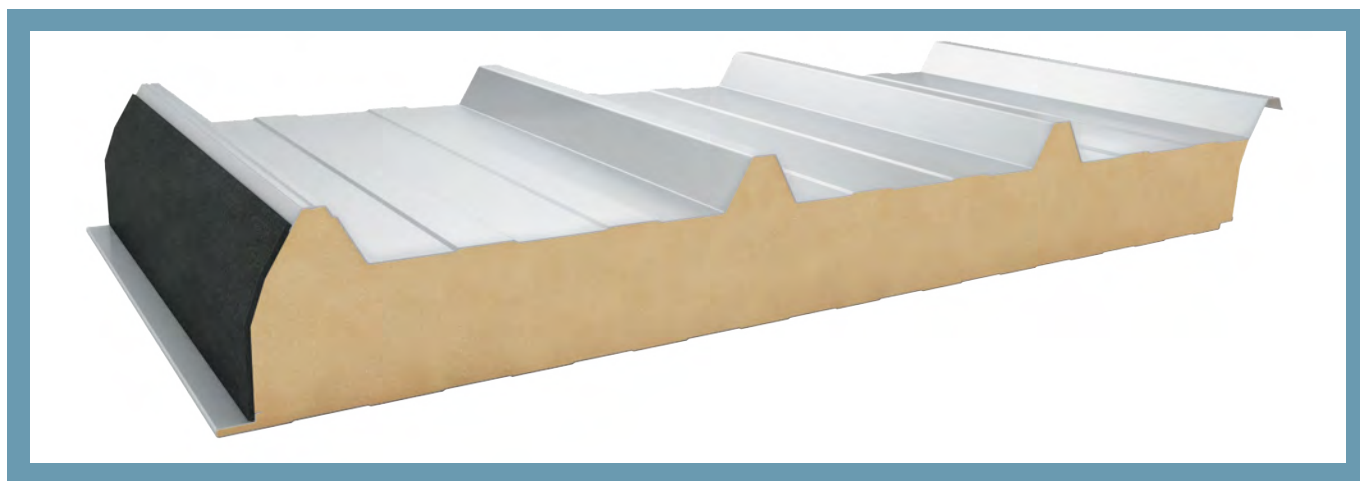


Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Sendvičové střešní panely jsou určeny pro stavbu střech a střešních krytin. Panely se vyznačují velice dobrou tepelnou izolací, mechanickou odolností a zvýšenými požárními parametry (PWPIR-D). Jádro panelu tvoří tuhá polyuretanová (PUR) nebo polyisokyanurátové (PIR) pěna o hustotě 40 kg/m³.

DOSTUPNÁ PROFILACE

VNĚJŠÍ PROFILACE

T - TRAPÉZOVÁ

VNITŘNÍ PROFILACE

L - LINEÁRNÍ

R - DRÁŽKA

G - HLADKÁ

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWPIR-D

Parametr	Hodnota						
tloušťka [mm]	40	60	80	100	120	145	160
modulová šířka [mm]	1050						
délka ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 16000						
hmotnost ²⁾ [kg/m ²]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,5	15,0
součinitel prostupu tepla U_c PWPIR-D [W/m ² K]	0,49	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	0,14
index vzduchové neprůzvučnosti R_w [dB]	26						
reakce na oheň PIR	B-s1, d0						
klasifikace působení vnějšího ohně PIR	$B_{roof}(t_1)$ a $B_{roof}(t_2)$ a $B_{roof}(t_3)$						
požární odolnosti střech PIR ³⁾	NPD			REI 30 ³⁾			
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 ÷ 0,6 mm ⁵⁾						
možnosti profilací	vnější plášť T; vnitřní plášť L, R ⁶⁾ , G ⁶⁾						
izolační jádro	tvrzená pěna o hustotě 40 kg/m ³ a uzavřených buňkách PIR (polyisokyanurát)						
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: střechy a střešní krytiny						

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

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