

# SENDVIČOVÉ PANELE PWS-D<sup>1)</sup>

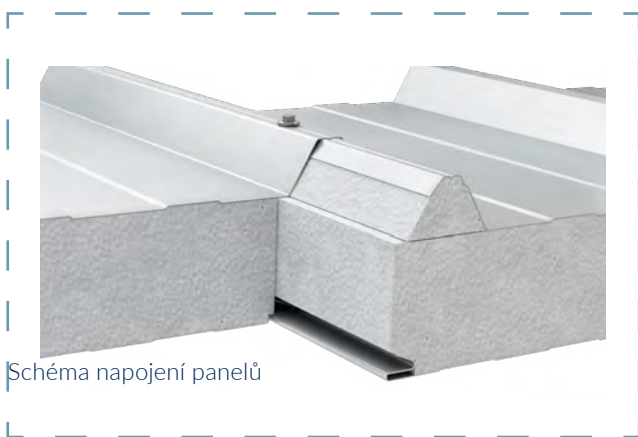
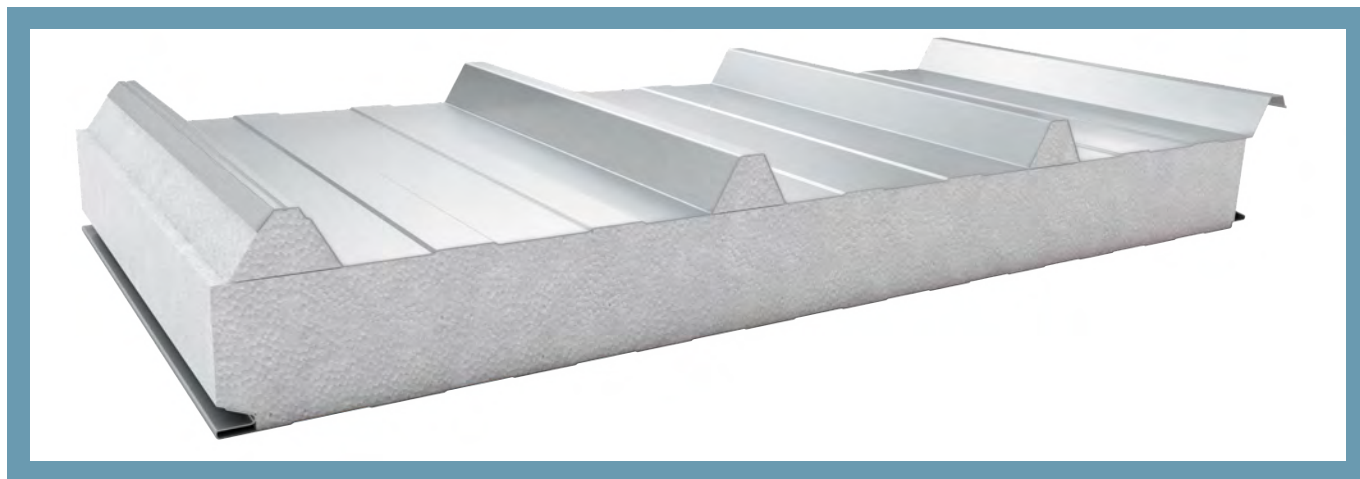


Schéma napojení panelů

## VYUŽITÍ

Sendvičové střešní panely jsou určeny pro stavbu střech a střešních krytin. Jádro panelu tvoří polystyren o hustotě 12,5 kg/m<sup>3</sup> vlastní výroby. Panely PWS-D se vyznačují velice dobrou tepelnou izolací a nízkou hmotností

## DOSTUPNÁ PROFILACE

### VNĚJŠÍ PROFILACE

**T** - TRAPÉZOVÁ

### VNITŘNÍ PROFILACE

**L** - LINEÁRNÍ

**R** - DRÁŽKA

**G** - HLADKÁ

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWS-D

Parametr	Hodnota				
tloušťka [mm]	80	100	120	150	200
modulová šířka [mm]	1050				
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000				
hmotnost <sup>3)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	9,6	9,9	10,2	10,6	11,5
součinitel prostupu tepla $U_c$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,45	0,37	0,31	0,25	0,19
klasifikace působení vnějšího ohně	$B_{\text{roof}}(t_1)$				
korozní odolnost	v závislosti na použitém povlaku <sup>4)</sup>				
organické povlaky	SP25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné <sup>4)</sup>				
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm <sup>5)</sup>				
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,4 ÷ 0,5 mm <sup>5)</sup>				
možnosti profilací	vnější plášť T; vnitřní plášť L, R <sup>6)</sup> , G <sup>6)</sup>				
izolační jádro	Zpěněný polystyren EPS – polystyren o hustotě 12,5 kg/m <sup>3</sup>				
použití	pro pokládání skládané krytiny v následujících aplikacích: střechy a střešní krytiny				

<sup>1)</sup> Výrobní minimum závisí na tloušťce panelu i činí od 500 do 1000 m<sup>2</sup>. Za účelem prověření možnosti výroby prosíme kontaktovat zákaznický servis nebo obchodního zástupce.

<sup>2)</sup> délka závisí na barvě vnějšího plechu a tloušťce panelu

<sup>3)</sup> průměrná hmotnost panelu z ocelového plechu tloušťky 0,5 mm s dovolenou tolerancí

<sup>4)</sup> zákazník vyplňuje environmentální dotazník, a výrobce plechu i společnost Paneltech na základě uvedených informací určují jaké povlaky splňují požadované odolnosti a podmínky použití

<sup>5)</sup> jiné druhy plechu splňující podmínky použití a schválené společností Paneltech

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