

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

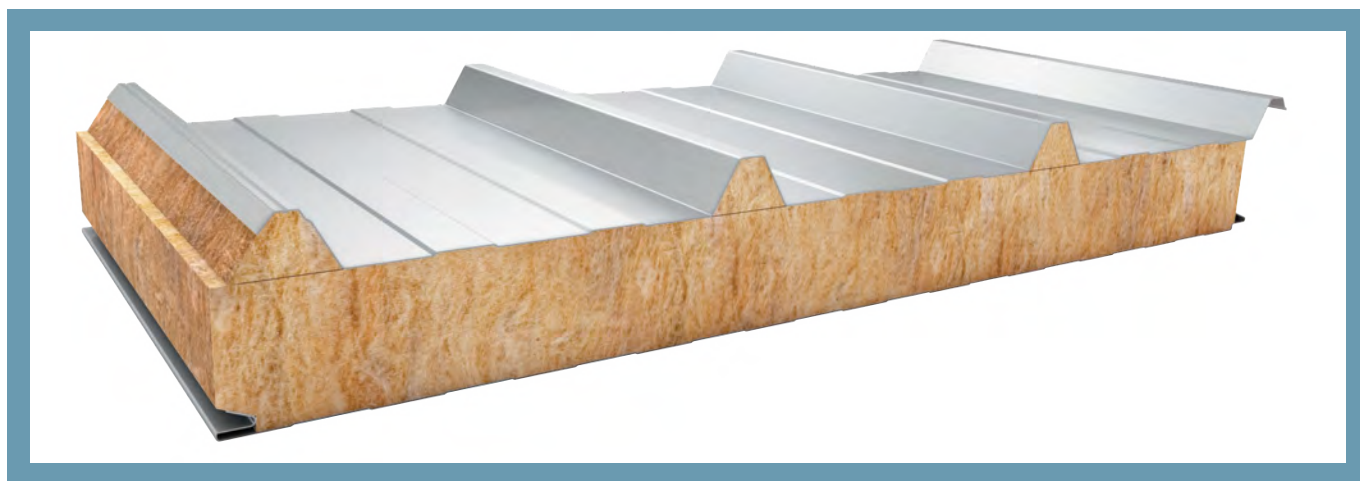


Schéma napojení panelů

## VYUŽITÍ

Sendvičové střešní panely jsou určeny pro stavbu střech a střešních krytin. Jádro panelu tvoří minerální vlna o hustotě 100 kg/m<sup>3</sup>. Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké požární odolnosti panely se používají při stavbě objektů o zprůsňených požadavcích.

## DOSTUPNÁ PROFILACE

### VNĚJŠÍ PROFILACE

**T** - TRAPÉZOVÁ

### VNITŘNÍ PROFILACE

**L** - LINEÁRNÍ

**R** - DRÁŽKA

**G** - HLADKÁ

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWW-D

Parametr	Hodnota						
tloušťka [mm]	80	100	120	150	160	180	200
modulová šířka [mm]	1050						
délka <sup>2)</sup> [mm]	2000 ÷ 10000						
hmotnost <sup>3)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	16,8	18,8	20,8	23,8	24,8	26,8	28,8
součinitel prostupu tepla $U_c$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,46	0,38	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20
index vzduchové neprůzvučnosti $R_w$ [dB]	31						
reakce na oheň	A2-s1,d0						
klasifikace působení vnějšího ohně	$B_{roof}$ ; $B_{roof}(t_1)$ a $B_{roof}(t_2)$ a $B_{roof}(t_3)$						
požární odolnost střeš <sup>4)</sup>	NPD	REI 120 <sup>4)</sup>					
korozní odolnost	v závislosti na použitém povlaku <sup>5)</sup>						
organické povlaky	SP25, PU, AGRO, FOOD SAFE a jiné <sup>5)</sup>						
vnější plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm <sup>6)</sup>						
vnitřní plášť	pozinkovaný plech 0,5 ÷ 0,6 mm <sup>6)</sup>						
možnosti profilací	vnější plášť T; vnitřní plášť L, R <sup>7)</sup> , G <sup>7)</sup>						
izolační jádro	kamenná, nehořlavá minerální vlna s kolmou orientací vláken (lamela) o hustotě 100 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 300 do 500 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> podrobné informace naleznete ve Všeobecných obchodních podmínkách dostupných na paneltech.pl.

<sup>5)</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>6)</sup> jiné druhy plechu splňující podmínky použití a schválené společností Paneltech

<sup>7)</sup> profily G-hladká a R – drážka jsou nedoporučené s ohledem na estetické nedokonalosti. Takové panely splňují požadavky normy EN 14509, příloha D.