

SENDVIČOVÉ PANELE PWW-S



Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Sendvičové stěnové panely s viditelným spojem PWW-S jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn v jednopólových a vicepólových systémech na skeletových konstrukcích. Montáž panelů je možná provádět jak svisle tak i vodorovně. Jádro panelu tvoří minerální vlna o hustotě 100 kg/m³ PWW-S. Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké požární odolnosti panely se používají při stavbě objektů o zprísňených požadavcích. Panely PWW-S jsou kompatibilní se stěnovými panely s polyisokyanurátovým jádrem PWPIR-S a s panely s jádrem z polystyrenu PWS-S.

DOSTUPNÁ PROFILACE

VNĚJŠÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ
- MF** - MIKROVLNA
- ML** - MIKROLINEÁRNÍ
- G** - HLADKÁ

VNITŘNÍ PROFILACE

- L** - LINEÁRNÍ
- R** - DRÁŽKA
- G** - HLADKÁ

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PANELŮ PWW-S

Parametr	Hodnota								
	60	80	100	120	140	150	160	180	200
tloušťka [mm]	60	80	100	120	140	150	160	180	200
modulová šířka [mm]	1130, 1000 (varianta 1050) ¹⁾								
délka ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000								
hmotnost ³⁾ PWW-S [kg/m ²]	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	23,1	24,1	26,1	28,1
součinitel prostupu tepla U _c PWW-S [W/m ² K]	0,66	0,49	0,39	0,33	0,28	0,27	0,25	0,22	0,20
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	31		33	31				34	
reakce na oheň	A2-s1,d0								
požární odolnosti stěn ⁴⁾	NPD	EI 30 (o ↔ i) ⁴⁾	EI 90 (o ↔ i) ⁴⁾	EI 120 / EI 180 (o ↔ i) ⁴⁾				EI 180 / EI 240 (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 0,5 ÷ 0,6 mm ⁶⁾								
možnosti profilací	vnější plášť L, ML, MF, G ⁷⁾ ; vnitřní plášť L, R ⁷⁾ , G ⁷⁾								
izolační jádro	kamenná, nehořlavá minerální vlna s kolmou orientací vláken (lamela) o hustotě 100 kg/m ³								
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⁾ profily G-hladká a R - drážka jsou nedoporučené s ohledem na estetické nedokonalosti. Takové panely splňují požadavky normy EN 14509, příloha D