

SENDVIČOVÉ PANELE PWW-S LITE



Schéma napojení panelů

VYUŽITÍ

Sendvičové stěnové panely s viditelným spojem PWW-S LITE jsou určeny pro pokládání venkovních a vnitřních stěn v jednopólových a vicepólových systémech na skeletových konstrukcích.

Montáž panelů je možná provádět jak svislé tak i vodorovně. Jádro panelu tvoří minerální vlna o hustotě 85 kg/m³ PWW-S LITE. Díky svým vlastnostem, tj. především vysoké požární odolnosti panely se používají při stavbě objektů o zprísněných požadavcích. Panely PWW-S/PWW-S LITE 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 LITE

Parametr	Hodnota						
tloušťka [mm]	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]	16,6	18,3	20,0	20,9	21,7	23,4	25,1
součinitel prostupu tepla U _c PWW-S [W/m ² K]	0,38	0,32	0,27	0,25	0,24	0,21	0,19
index vzduchové neprůzvučnosti Rw [dB]	33	31					34
reakce na oheň	A2-s1,d0						
požární odolnosti stěn ⁴⁾	EI 90 (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 85 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