



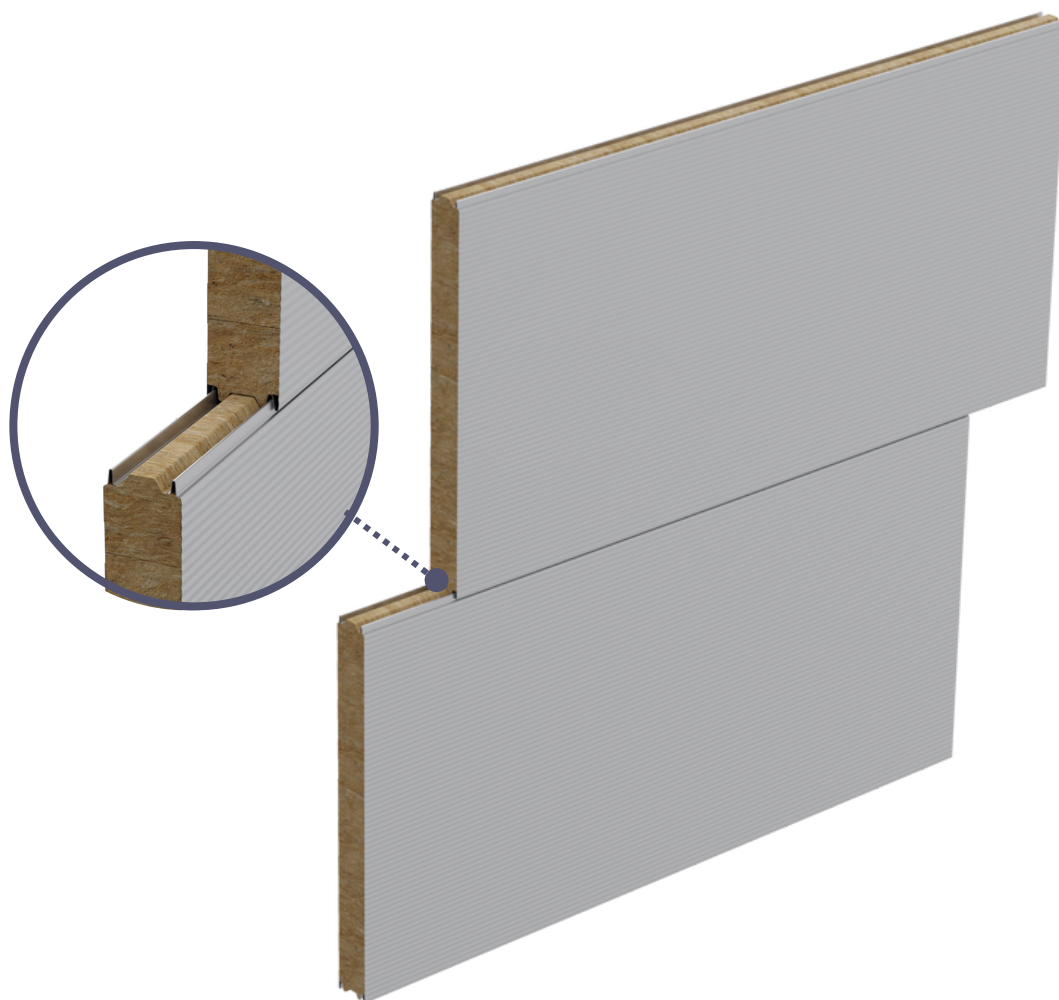
ARPANEL

TECHNICKÝ LIST

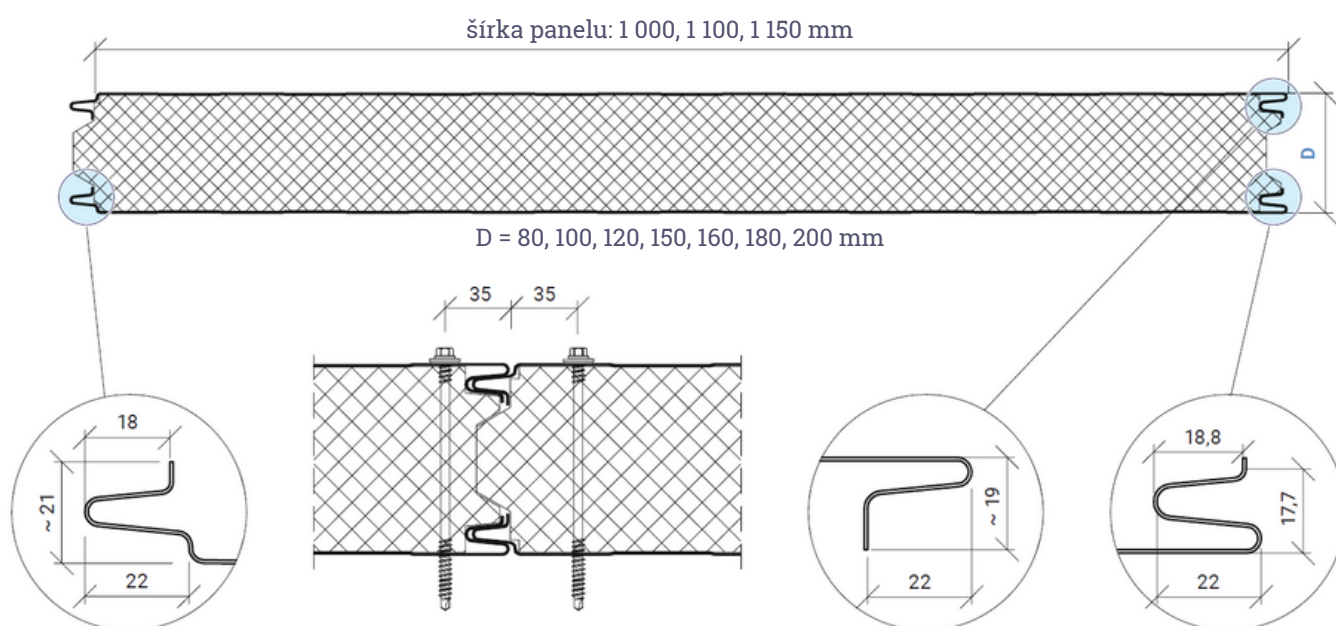
Stenový sendvičový panel

ARPANEL S MiWo Lt

- priznaný spoj



PŘÍČNÝ ŘEZ





PARAMETRE

Hrúbka panelu	80	100	120	150	160	180	200
Hr. plechov z exteriéru [mm]	0,5 -0,7						
Hr. plechov z interiéru [mm]	0,5 -0,7						
Hustota jadra [kg/m ³]	85 + 10% kg/m ³						
Hmotnosť [kg/m ²]	16,1	17,8	19,5	22	22,9	24,6	26,3
Akustická izolácia [R _w (C,C _{tr}) dB]	NPD						
Koeficient zvukovej pohltivosti [α _w]	NPD						
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,S} = W/(m ² x K)	0,46	0,37	0,31	0,25	0,23	0,21	0,19
Reakcia na oheň	A2-s1,d0						
Šírenie požiaru podľa PN-B-02867	NRO (nešíriaci oheň)						

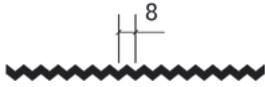
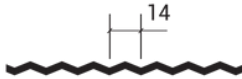
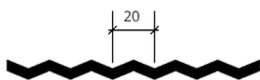
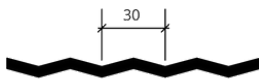
Podrobnosti ohľadom montáže sú k dispozícii v požiarных klasifikáciách sendvičových panelov ARPANEL.



PARAMETRE

Hrúbka panelu	80	100	120	150	160	180	200
VNÚTORNÉ PRIEČKY							
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	NPD						
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie	NPD	E 45/ EI 45/ EW 45 ≤ 4m E 45/ EI 30/ EW 45 ≤ 6m E 30/ EI 30/ EW 30 ≤ 7,5m					E 180/ EI 120/ EW 180 ≤ 4m E 120/ EI 90/ EW 120 ≤ 7,5m
VONKAJŠIE STENY							
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	NPD						
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie	NPD	E 45 (o↔i)/ EI 45 (o↔i)/ EW 45 (o↔i) ≤ 4 m E 45 (o↔i)/ EI 30 (o↔i)/ EW 45 (o↔i) ≤ 6 m E 30 (o↔i)/ EI 30 (o↔i) / EW 30 (o↔i) ≤ 7,5 m					E 180 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 4 m E 120 (o↔i)/ EI 90 (o↔i)/ EW 120 (o↔i) ≤ 7,5 m

PROFILÁCIA

NÁZOV	EXTERNÝ	VNÚTORNÝ	PRÍČNY REZ
Mikro 8	✓	✗	
Mikro 14	✓	✗	
Lineárna	✓	✓	
Hladká	✓	✓	
Mikro 20	✗	✓	
Mikro 30	✓	✗	

TYP POVRCHOVEJ ÚPRAVY

PPE - Polyester

*K dispozícii sú ďalšie typy povrchovej úpravy, napr. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, INOX, SDP.

PROSTREDIE V PRÍPADE ŠTANDARDNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY POLYESTER

Možnosť použitia vo vnútri haly v prostredí A1, A2, A3 a z vonku haly C1, C2, C3.

*Pre prostredie s vyššou agresivitou by mal byť zvolený náter, ktorý spĺňa požiadavky danej kategórie korozívnosti.

ŠTANDARDNÉ FARBY RAL



O dostupnosti iných štandardných farieb sendvičových panelov ARPANEL sa informujte u nášho zástupcu.

DĹŽKY PANELOV

Štandardné dĺžky panelov od 2,0 m do 14,5 m

PRÍPUSTNÁ ODCHÝLKA ROZMEROV DĹŽOK

podľa EN 14509:

Panely v dĺžkach $\leq 3 \text{ m} \pm 5 \text{ mm}$

Panely v dĺžkach $> 3 \text{ m} \pm 10 \text{ mm}$

Pre kryciu šírku sendvičového panelu $\pm 2 \text{ mm}$

Hrúbka panelov:

pre $D \leq 100 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

pre $D > 100 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

Pravouhlosť rezu panelu na dĺžku $\leq 0,6\%$ šírky panelu

Ohyb panelu:

2 mm na meter dĺžky, ale nie viac ako 20 mm

8,5 mm na meter šírky, ale nie viac ako 10 mm

Prezentovaný obsah a obrázky majú len názorný charakter. Adamietz Sp. z o.o., výrobca sendvičových panelov ARPANEL, nenesie zodpovednosť za rozdiely medzi obsahom tejto produktovej karty a skutočnými parametrami výrobkov. Výrobca si vyhradzuje právo zaviesť opravy a zmeny do obsahu tohto vypracovania bez predchádzajúceho upozornenia.

Obsah tejto produktovej karty nie je obchodnou ponukou v zmysle predpisov Občianskeho zákonníka.

Autorské práva k materiálom uvedených v tejto produktovej karte má Adamietz Sp. z o.o., výrobca sendvičových panelov ARPANEL. Obsah materiálov je chránený autorským právom. Predaj týchto materiálov, publikovanie, poskytovanie licencií, alebo akákoľvek distribúcia časti alebo jeho celku bez písomného súhlasu Adamietz Sp. z o.o. je zakázaná. Dizajn týchto materiálov a informácie o ponúkaných výrobkoch je vlastníctvom spoločnosti Adamietz. Kopírovanie a rozmnožovanie materiálov zo strany tretích osôb pri vykonávaní podnikateľskej činnosti, s opomenutím informácie o ich pôvode bude považované za počin nekalej konkurencie.