



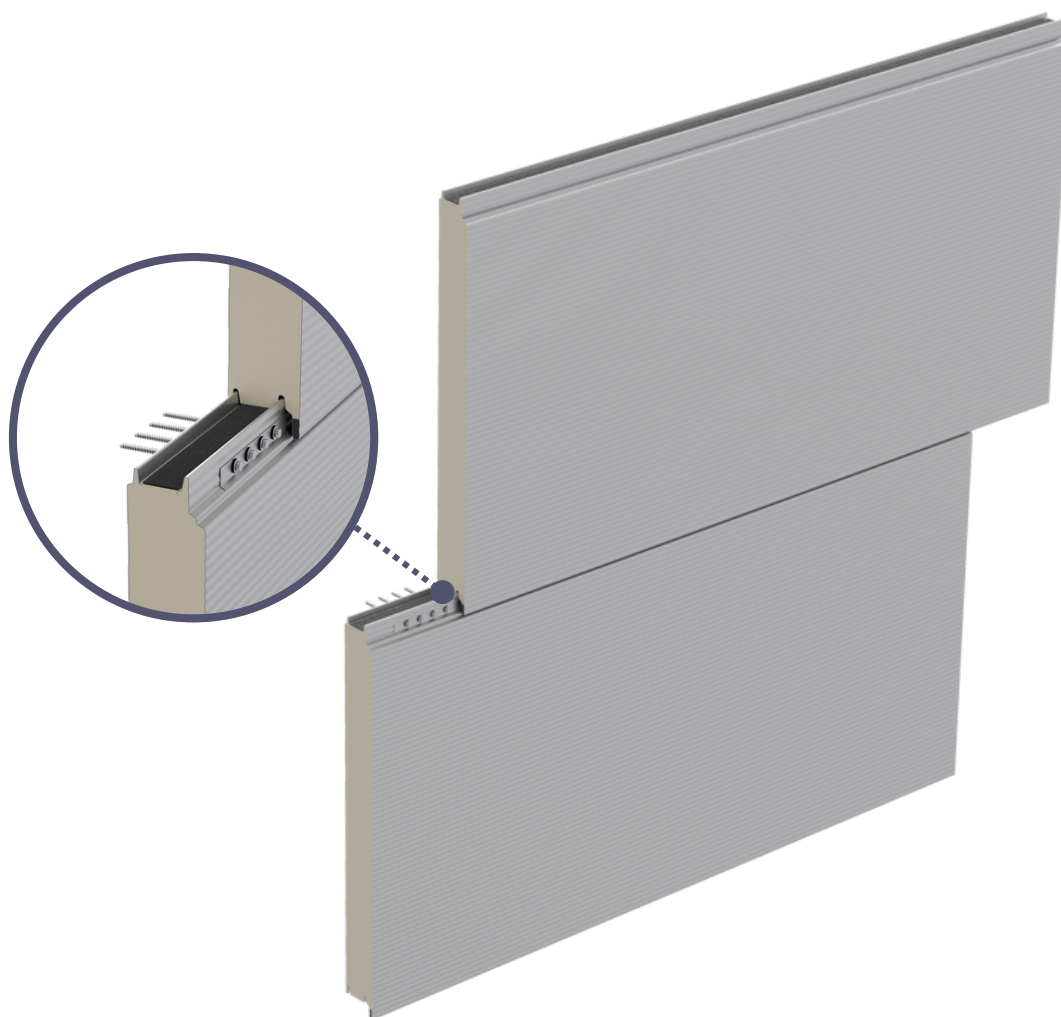
ARPANEL

TECHNICKÝ LIST

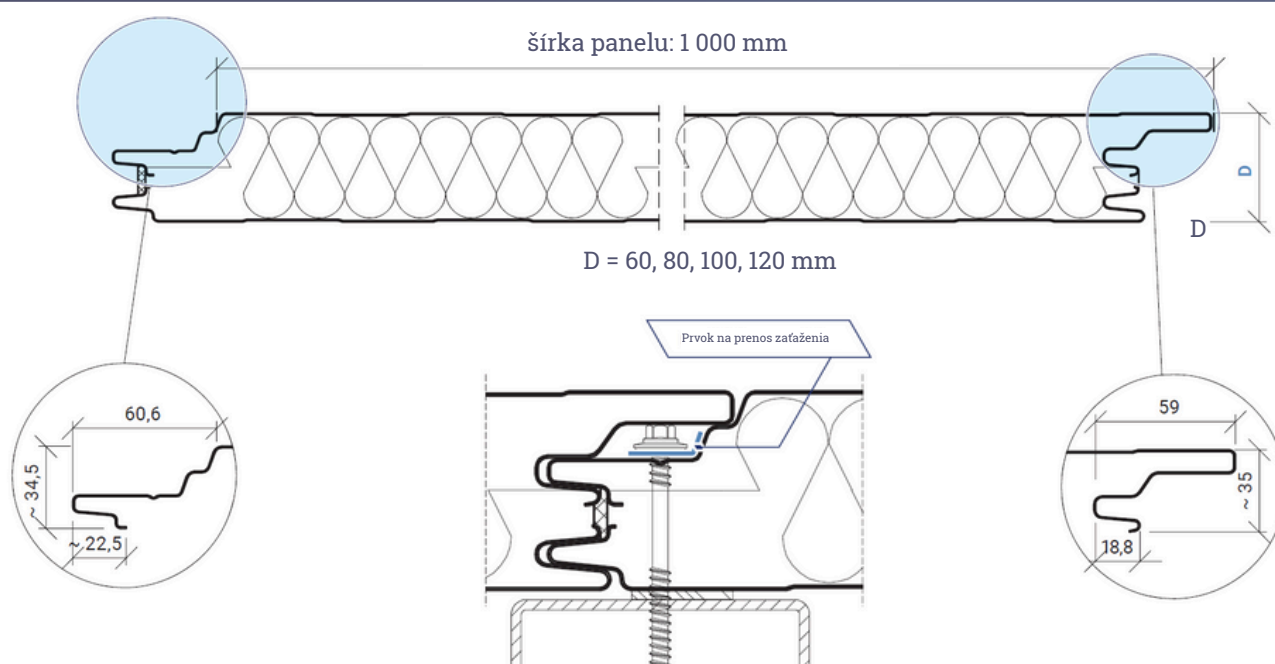
Stenový sendvičový panel

ARPANEL SU PIR

- skrytý spoj



PŘÍČNÝ ŘEZ



PARAMETRE

Hrúbka panelu	60	80	100	120
Hr. plechov z exteriéru [mm]	0,5 – 0,7			
Hr. plechov z interiéru [mm]	0,4 – 0,7			
Hustota jadra [kg/m ³]	40 ± 3 kg/m ³			
Hmotnosť [kg/m ²]	10,8	11,6	12,4	13,2
Akustická izolácia [R _w (C,C _{tr}) dB]	25 (-2;-4)			
Koeficient zvukovej pohltivosti [α _w]	0,15			
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,S} = W/(m ² x K)	0,4	0,29	0,23	0,19
Reakcia na oheň	B-s1,d0			
Šírenie požiaru podľa PN-B-02867	NRO (nešíriaci oheň)			

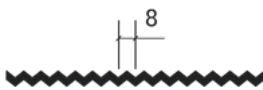
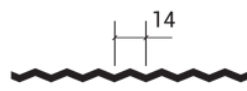
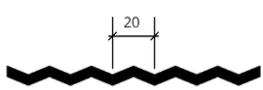
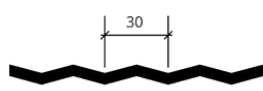
Podrobnosti ohľadom montáže sú k dispozícii v požiarnej klasifikácii sendvičových panelov ARPANEL.



PARAMETRE

Hrúbka panelu	60	80	100	120
VNÚTORNÉ PRIEČKY				
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	Neklasifikované		E 30/ EI 20/ EW 30 ≤ 4m E 20/ EI 15/ EW 20 ≤ 7,5 m	E 30/ EI 30/ EW 30 ≤ 4 m E 20/ EI 20/ EW 20 ≤ 7,5 m
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie	Neklasifikované		E 30/ EI 20/ EW 30 ≤ 3 m E 20/ EI 20/ EW 20 ≤ 4 m E 20/ EI 15/ EW 20 ≤ 7,5 m	
VONKAJŠIE STENY				
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	Neklasifikované		E 30 (i→o)/ EI 20 (i→o)/ EW 30 (i→o) ≤ 4m E 20 (i→o)/ EI 15 (i→o)/ EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m	E 30 (i→o)/ EI 30 (i→o)/ EW 30 (i→o) ≤ 4 m E 20 (o↔i)/ EI 20 (o↔i)/ EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie	Neklasifikované		E 30 (i→o)/ EI 15 (i→o)/ EW 30 (i→o) ≤ 3 m E 20 (i→o)/ EI 20 (i→o)/ EW 20 (i→o) ≤ 4 m E 20 (i→o)/ EI 15 (i→o)/ EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m	

PROFILÁCIA

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

TYP POVRCHOVEJ ÚPRAVY

PPE - Polyester

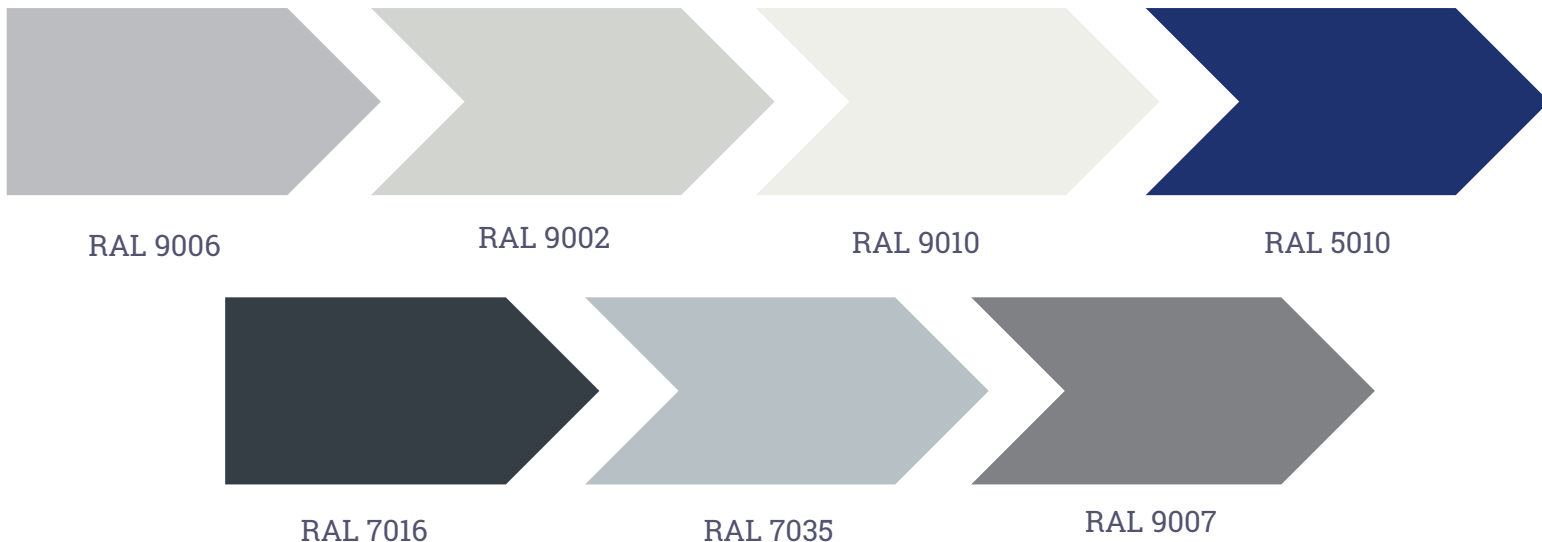
*K dispozícii sú ďalšie typy povrchovej úpravy, napr. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, INOX, SDP.

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 18,5 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 S.A., 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 S.A., 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 S.A. 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.