



ARPANEL

**TECHNICKÝ LIST
ARPANEL XS PIR**

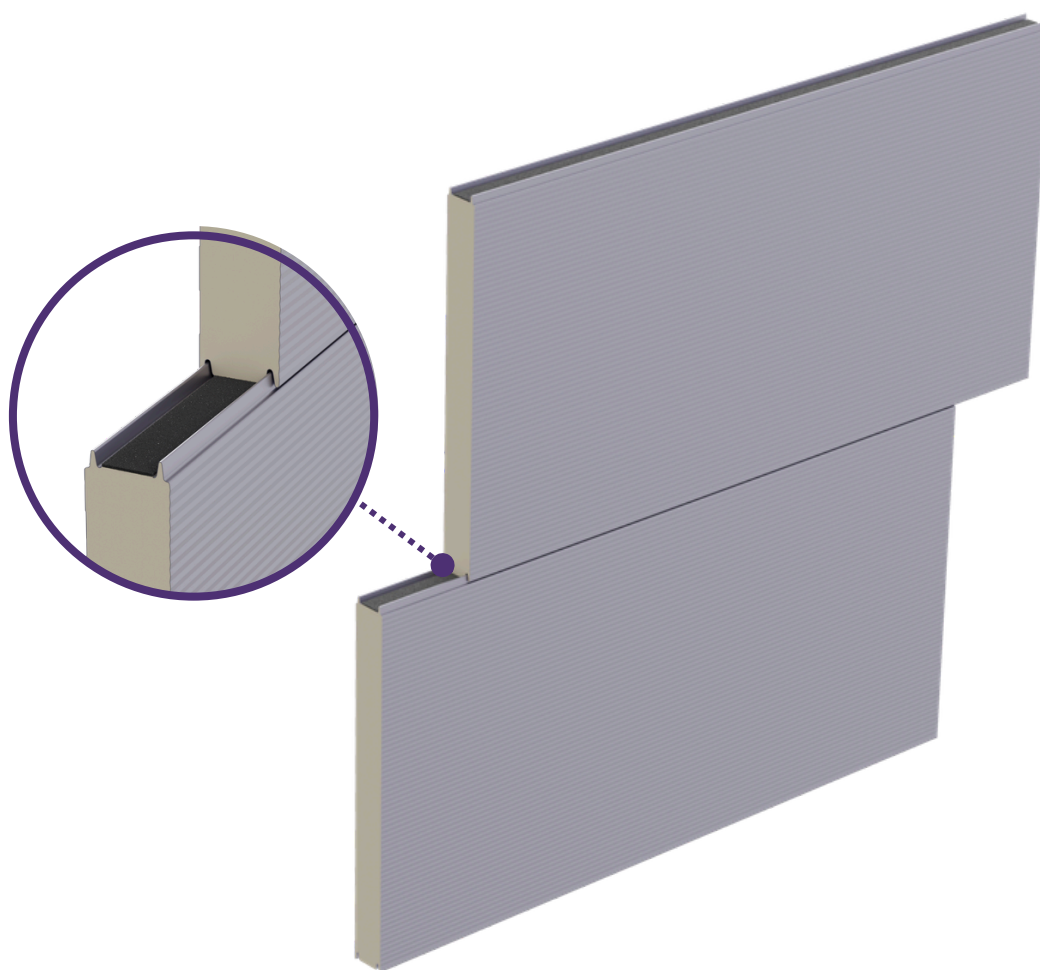
DUAL SKIN



DUAL SKIN

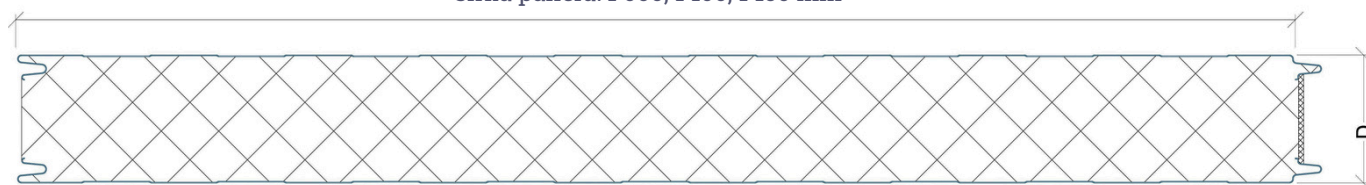
TECHNICKÝ LIST ARPANEL XS PIR

ARPANEL



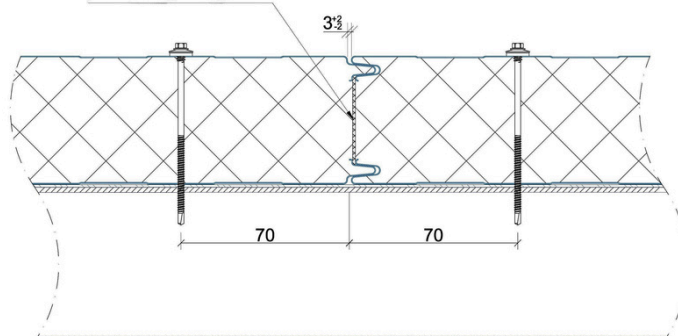
PŘÍČNÝ ŘEZ

šířka panelu: 1 000, 1 100, 1 150 mm



D = 80, 100 mm

PE tesniaca páska





DUAL SKIN

TECHNICKÝ LIST
ARPANEL XS PIR

ARPANEL

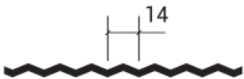
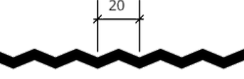
PARAMETRE

Hrúbka panelu	80	100
Hr. plechov z exteriéru [mm]	0,6 – 0,7	
Hr. plechov z interiéru [mm]	0,4 – 0,7	
Hustota jadra [kg/m ³]	42 ± 2 kg/m ³	
Hmotnosť [kg/m ²]	12,5	13,4
Akustická izolácia [Rw(C,Ctr) dB]	25 (-2;-4)	
Koeficient zvukovej pohltivosti [α _w]	0,15	
Súčiniteľ prestupu tepla U _d , S = W/(m ² x K)	0,27	0,22
Reakcia na oheň	B-s1,d0	
Šírenie požiaru podľa PN-B-02867	NRO	
Požiar na odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	E 15(i↔o) / EI 15(i↔o) ≤ 4 m ⁽¹⁾	E 20(i→o) / EI 20(i→o) / EW 20(i→o) ≤ 7,5 m ⁽²⁾ E 30(i→o) / EI 30(i→o) / EW 30(i→o) ≤ 3 m ⁽²⁾
Požiar na odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie	E 20(o↔i) / EI 20(o↔i) / EW 20(o↔i) ≤ 4 m ⁽¹⁾	E 20(o↔i) / EI 20(o↔i) / EW 20(o↔i) ≤ 7,5 m ⁽¹⁾ E 30(o↔i) / EI 30(o↔i) / EW 30(o↔i) ≤ 4 m ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Na dodržanie špecifických parametrov požiarnej odolnosti je potrebné použitie protipožiarnej pásky.⁽²⁾ Na dodržanie špecifických parametrov požiarnej odolnosti je potrebné použitie tmelu.

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

PROFILÁCIA

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

TYP POVRCHOVEJ ÚPRAVY

PPE - Polyester

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

**DUAL SKIN****TECHNICKÝ LIST
ARPANEL XS PIR****ARPANEL**

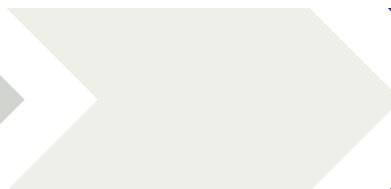
ŠTANDARDNÉ FARBY RAL



RAL 9006



RAL 9002



RAL 9010



RAL 5010



RAL 7016



RAL 7035



RAL 9007

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.