



ARPANEL

**TECHNICKÝ LIST
ARPANEL XS PIR**

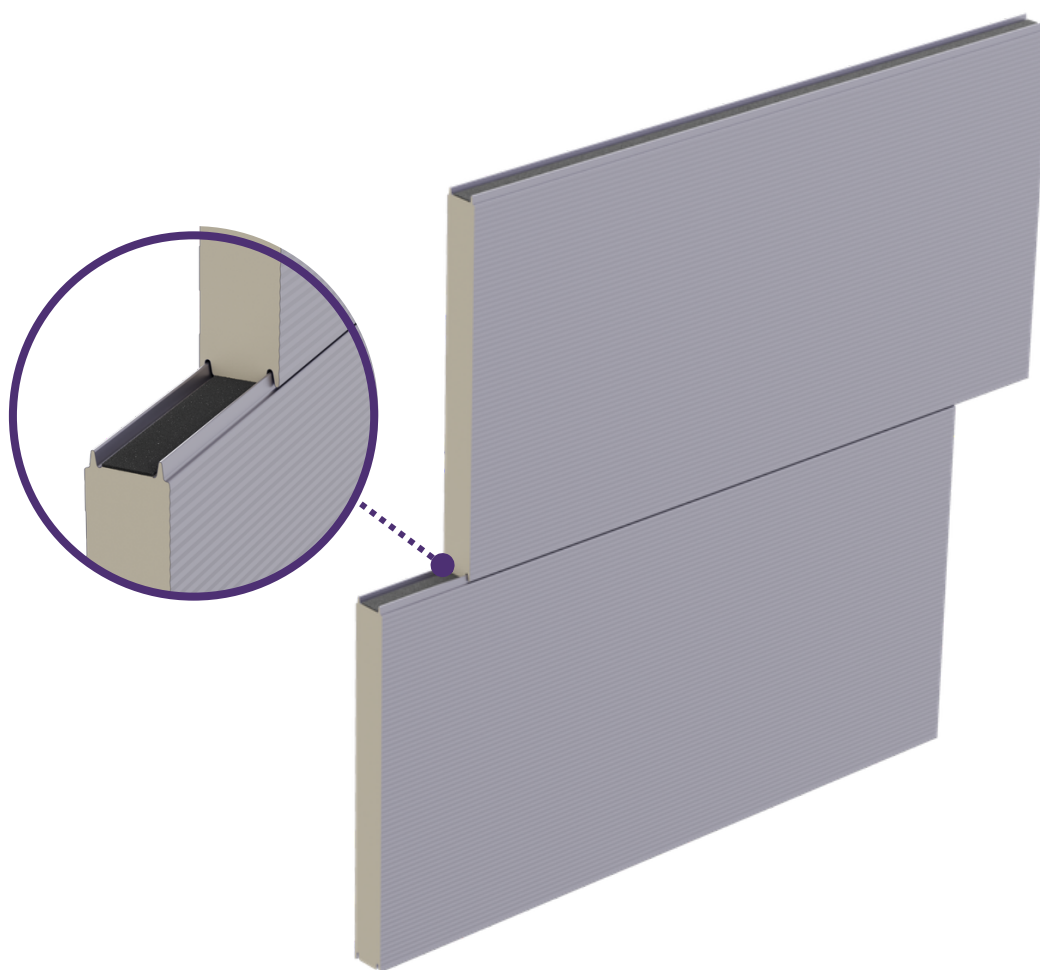
DUAL SKIN



DUAL SKIN

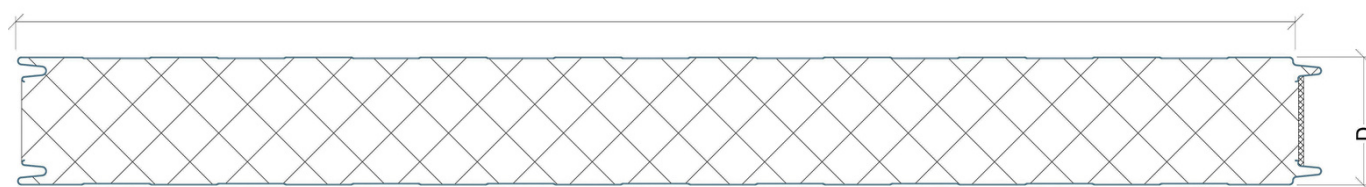
TECHNICKÝ LIST ARPANEL XS PIR

ARPANEL



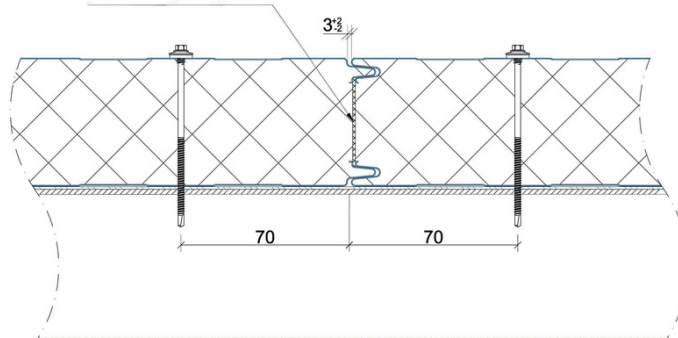
PŘÍČNÝ ŘEZ

šířka panelu: 1 000, 1 100, 1 150 mm



D = 80, 100 mm

PE těsnicí páska





DUAL SKIN

TECHNICKÝ LIST
ARPANEL XS PIR

ARPANEL

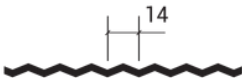
PARAMETRY

Tloušťka panelu	80	100
Tl. plechů z exteriéru [mm]	0,6 – 0,7	
Tl. plechů z interiéru [mm]	0,4 – 0,7	
Hustota jádra [kg/m ³]	42 ± 2 kg/m ³	
Hmotnost [kg/m ²]	12,5	13,4
Akustická izolace [Rw(C,Ctr) dB]	25 (-2;-4)	
Koeficient zvukové pohltivosti [α _w]	0,15	
Součinitel prostupu tepla U _{d,S} = W/(m ² x K)	0,27	0,22
Reakce na oheň	B-s1,d0	
Šíření požáru podle PN-B-02867	NRO	
Požární odolnost podle EN 13501-2 vertikální kladení	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⁾
Protipožární odolnost podle EN 13501-2 horizontální kladení	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⁾ Dodržení stanovených parametrů požární odolnosti vyžaduje použití nehořlavé pásky.⁽²⁾ Dodržení stanovených parametrů požární odolnosti vyžaduje použití tmelu.

Podrobnosti ohledně montáže jsou k dispozici v požárních klasifikacích sendvičových panelů ARPANEL.

PROFILACE

Název	vnějšího	vnitřního	PŘÍČNÝ ŘEZ
Mikro 14	✓	✗	
Líneární	✗	✓	
Hladká	✗	✓	
Mikro 20	✗	✓	

TYP POVRCHOVÉ ÚPRAVY

PE - Polyester

*K dispozici jsou další typy povrchové úpravy, např. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, SDP.

ŚRODOWISKO W PRZYPADKU STANDARDOWEJ POWŁOKI POLIESTER - PE

Možnost použití uvnitř haly v prostředí A1, A2, A3 a z venku haly C1, C2, C3.

*Pro prostředí s vyšší agresivitou by měl být zvolen nátěr, který splňuje požadavky dané kategorie korozivnosti.

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

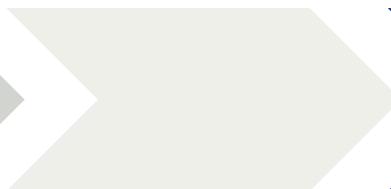
STANDARDNÍ BARVY RAL



RAL 9006



RAL 9002



RAL 9010



RAL 5010



RAL 7016



RAL 7035



RAL 9007

Na přání zákazníka jsme schopni vyrobit panely v nestandardních barvách podle palety RAL.

DÉLKY PANELŮ

Standardní délky panelů od 2,0 m do 18,5 m

PŘÍPUSTNÁ ODCHYLKA ROZMĚRŮ DÉLEK

podle EN 14509:

Panely o délkách $\leq 3 \text{ m} \pm 5 \text{ mm}$

Panely o délkách $> 3 \text{ m} \pm 10 \text{ mm}$

Pro krycí šířku sendvičového panelu $\pm 2 \text{ mm}$

Tloušťka panelů:

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

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

Pravoúhlost řezu panelu na délku $\leq 0,6\%$ šířky panelu

Ohyb panelu:

2 mm na metr délky, ale ne více než 20 mm

8,5 mm na metr šířky, ale ne více než 10 mm

Prezentovaný obsah a obrázky mají subjektivní charakter. Adamietz S.A., výrobce sendvičových panelů ARPANEL, není zodpovědný za rozdíly mezi obsahem této karty s výrobky a reálnými parametry výrobků. Výrobce si vyhrazuje právo korekce a změn v obsahu tohoto zpracování bez předchozího oznámení. Obsah této karty s výrobky není obchodní nabídkou ve smyslu právních předpisů Občanského zákoníku.

Plná autorská práva k materiálům v této kartě s výrobky vlastní Adamietz S.A. výrobce sendvičových panelů ARPANEL. Obsah materiálů je chráněn autorským právem. Prodej těchto děl, jejich publikování, udělování licence nebo jakákoliv distribuce fragmentů nebo celku je, bez písemného souhlasu Adamietz S.A., zakázáno. Design těchto materiálů a informace týkající se nabízených výrobků jsou vlastnictvím firmy Adamietz. Kopírování a duplikování materiálů v podnikání třetích osob, s vynecháním informace o jejich původu, bude projevem praktiky nekalé konkurence.