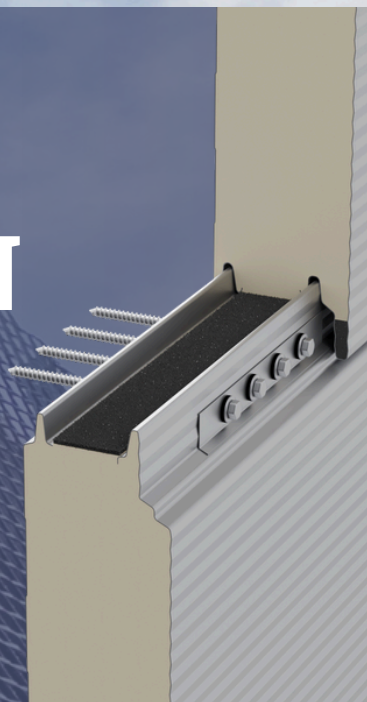


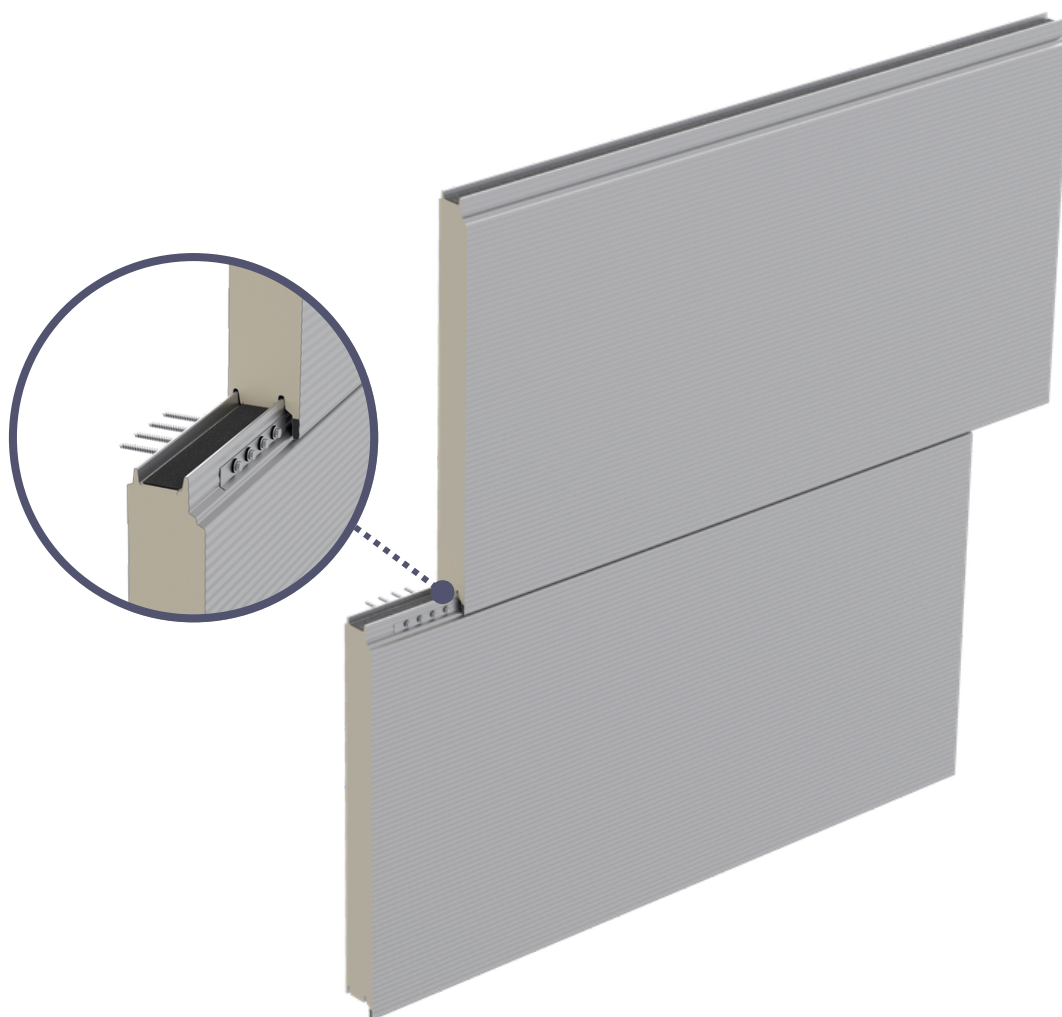


ARPANEL

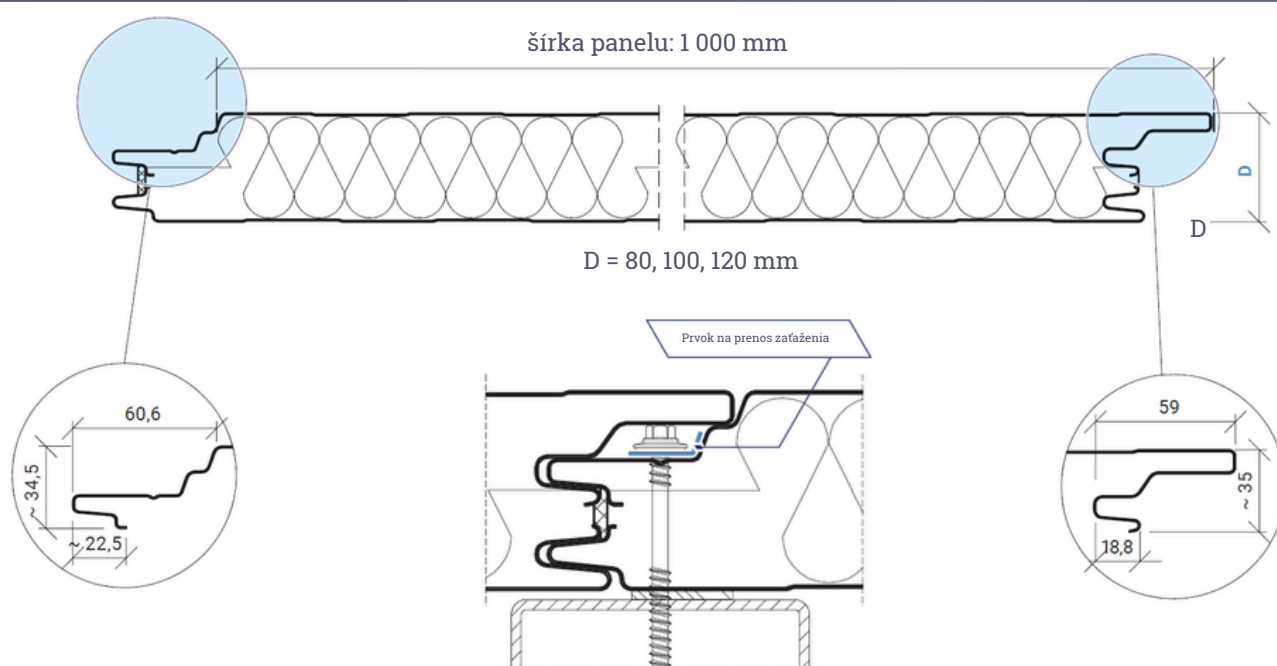
TECHNICKÝ LIST ARPANEL DUAL SKIN

Stenový sendvičový panel
ARPANEL XSU PIR
- skrytý spoj





PŘÍČNÝ ŘEZ



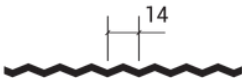


PARAMETRE

Hrúbka panelu	80	100	120
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]	13,1	13,9	14,7
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)	0,29	0,23	0,19
Reakcia na oheň	B-s2,d0		
Šírenie požiaru podľa PN-B-02867	NRO (nešíriaci oheň)		
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	Neklasifikované	E 30 (i→o)/ EI 15 (i→o)/ EW 30 (i→o) ≤ 4m E 15 (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 15 (i↔o)/ EI 15 (i↔o)/ 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 15 (i→o)/ EI 15 (i→o)/ EW 20 (i→o) ≤ 4 m E 15 (i→o)/ EI 15 (i→o)/ EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m	

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

PROFILACJE

Nazwa	zew.	wew.	Przekrój
Mikro 14	✓	✗	
Liniowa	✗	✓	
Gładka	✗	✓	
Mikro 20	✗	✓	

RODZAJE STANDARDOWYCH POWŁOK

Poliester – PE

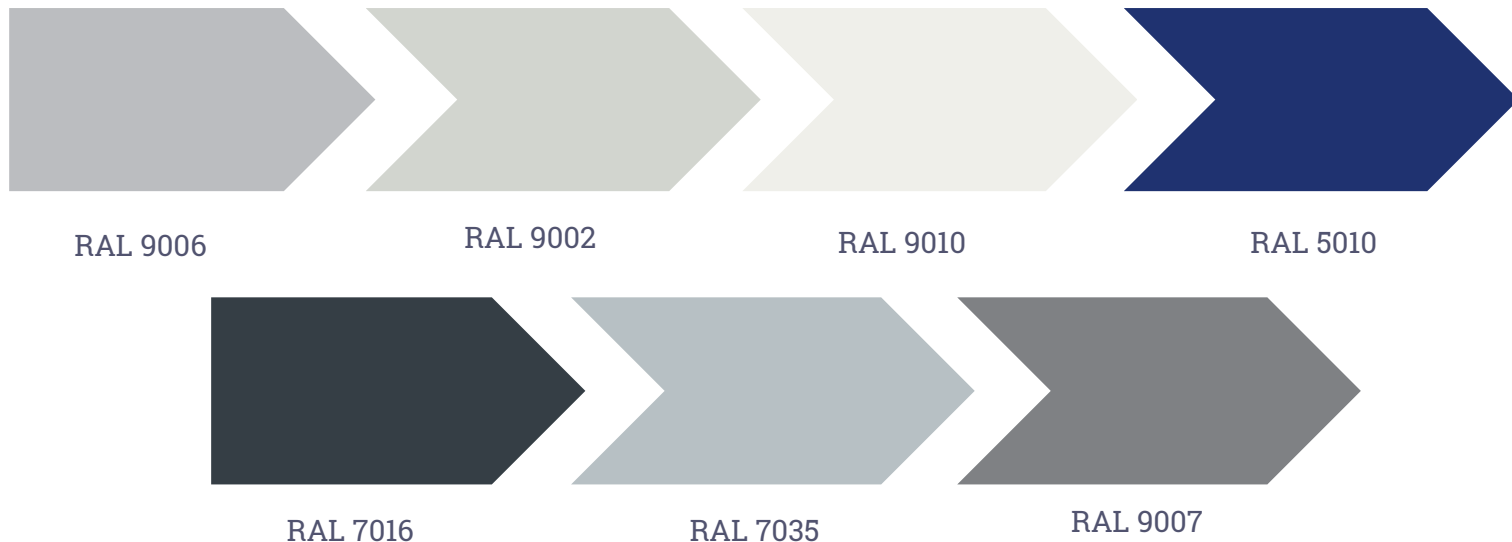
*Na specjalne zamówienie, dostępne są inne rodzaje powłok np. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, INOX, SDP.

ŚRODOWISKO W PRZYPADKU STANDARDOWEJ POWŁOKI POLIESTER - PE

Możliwość stosowania wewnątrz budynku w środowiskach A1, A2, A3 oraz na zewnątrz budynku C1, C2, C3.

*Dla środowisk, charakteryzujących się wyższą agresywnością należy dobrać powłokę, która spełni wymagania danej kategorii korozyjności.

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 ≤ 3 m ± 5 mm

Panely v dĺžkach > 3 m ± 10 mm

Pre kryciu šírku sendvičového panelu ± 2 mm

Hrúbka panelov:

pre $D \leq 100$ mm ± 2 mm

pre $D > 100$ mm ± 2 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.