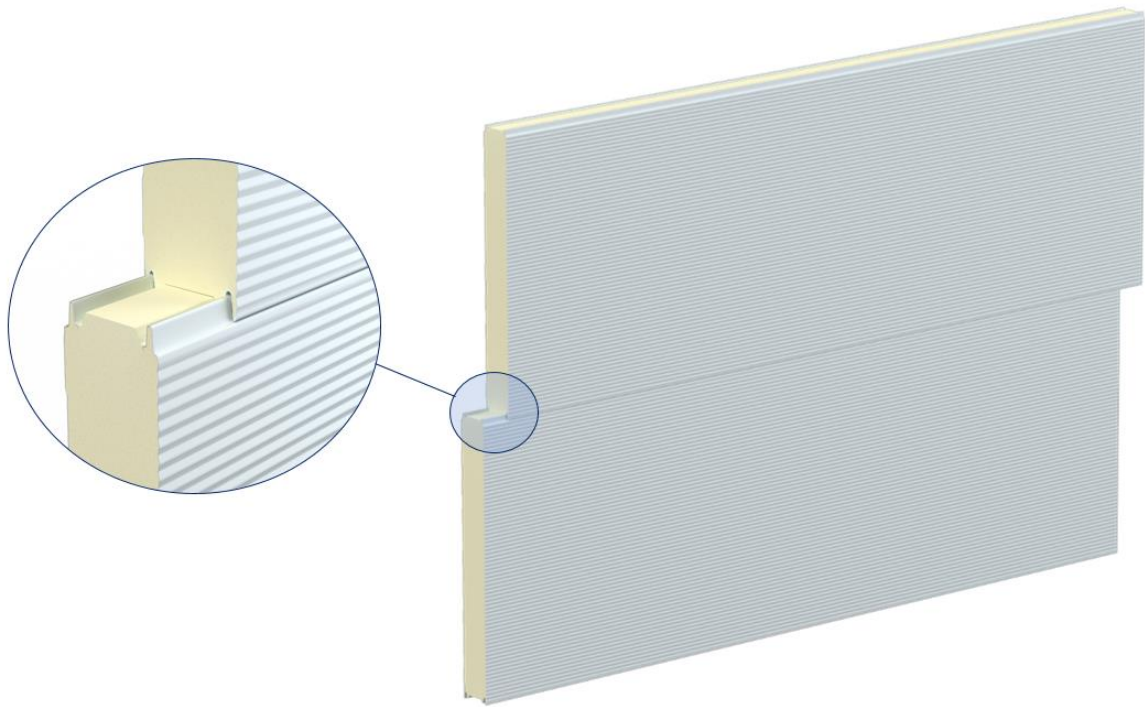


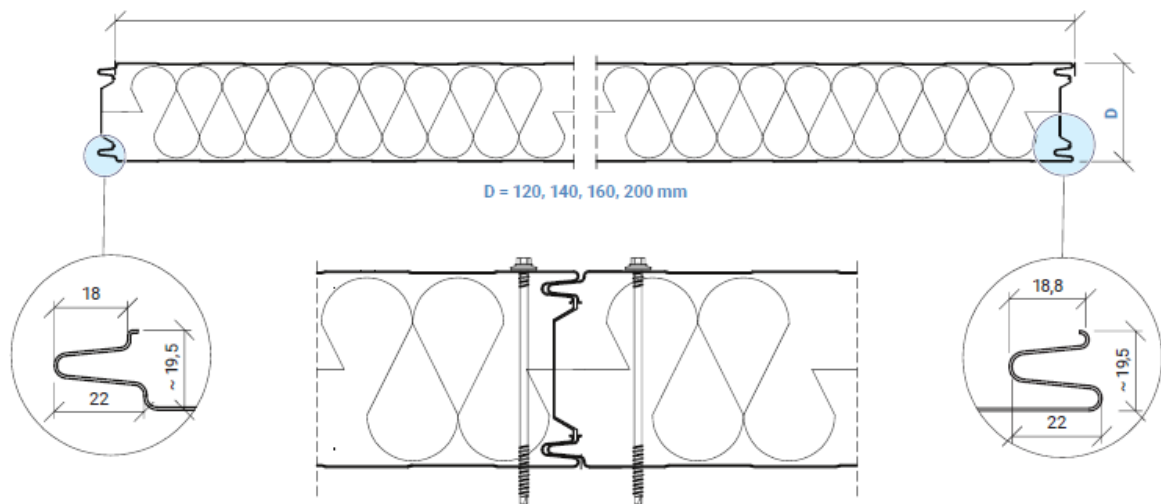
# TECHNICKÝ LIST

Chladírenský sendvičový panel

## ARPANEL CH PIR



šířka panelu: 1000, 1100, 1150 mm

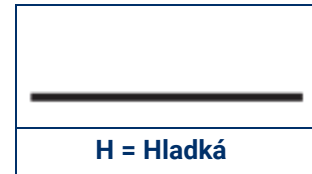
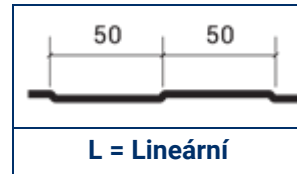
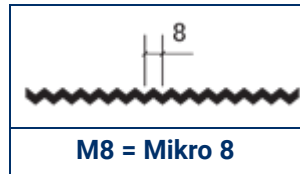
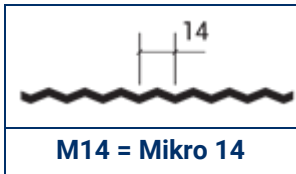


**PARAMETRY ARPANEL CH PIR**

Tloušťka panelu	120	140	160	200
Tloušťka plechů z exteriéru [mm]	0,5			
Tloušťka plechů z interiéru [mm]	0,5			
Hustota jádra [kg/m <sup>3</sup> ]	40 ± 3 kg/m <sup>3</sup>			
Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	13,1	13,8	14,5	15,9
Akustická izolace [Rw(C,Ctr) dB]	24 (-2;-4)			
Koeficient zvukové pohltivosti [αw]	0,15			
Součinitel prostupu tepla U <sub>d,S</sub> = W/(m <sup>2</sup> x K) *	0,18	0,16	0,14	0,11
Reakce na oheň	B-s1,d0			
Požární odolnost podle PN-B-02867	NRO (nešířící oheň)			
<b>VNITŘNÍ PŘÍČKY</b>				
Požární odolnost podle PN-EN 13501-2 vertikální kladení	E 30/ EI 30 /EW 30 ≤ 4 m E 20/ EI 20 /EW 20 ≤ 7,5 m DP3			E 60 / EI 45 / EW 60 ≤ 4m E 60 / EI 30 / EW 60 ≤ 6m E 30/ EI 30 / EW 30 ≤ 7,5m DP3
Požární odolnost podle PN-EN 13501-2 horizontální kladení	E 30/ EI 30 /EW 30 ≤ 4 m E 20/ EI 20 /EW 20 ≤ 7,5 m DP3			E 30/ EI 45 /EW 30 ≤ 4 m E 30/ EI 30 /EW 30 ≤ 7,5 m DP3
<b>VENKOVNÍ STĚNY</b>				
Požární odolnost podle PN-EN 13501-2 vertikální kladení	E 30(o↔i)/ EI 30(o↔i) /EW 30(o↔i) ≤ 4 m E 15 (o↔i)/ EI 15 (o↔i)/EW 20(o↔i) ≤ 7,5 m DP3			E 60 (o↔i) / EI 30 / EW 60 (o↔i) ≤ 6m E 30 (o↔i) / EI 30 / EW 30 (o↔i) ≤ 7,5m DP3
Požární odolnost podle PN-EN 13501-2 horizontální kladení	E 30(o↔i)/ EI 30(o↔i) /EW 30(o↔i) ≤ 4 m E 15 (o↔i)/ EI 15 (o↔i)/EW 20(o↔i) ≤ 7,5 m DP3			E 30 (o↔i)/ EI 30 (o↔i)/EW 30(o↔i) ≤ 7,5 m DP3

\*) Výpočet hodnoty součinitele prostupu tepla U<sub>d,S</sub> s návrhovou vnitřní teplotou 0°C, kde výpočtová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ<sub>design</sub> je 0,021 W/m\*K

## Profilace



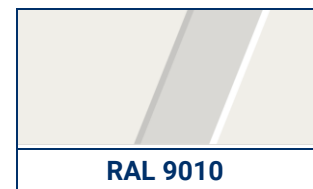
## Typ povrchové úpravy

PE 25 – Polyesterový lak 25µm oboustranně nanášený na žárově pozinkovaný ocelový plech.  
Jiný typ povrchové úpravy na objednávku.

## Prostředí v případě standardní povrchové úpravy PE -Polyester

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

## Standardní barvy RAL



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 PN-EN 14509:

Panely o délkách  $\leq 3$  m  $\pm 5$  mm

Panely o délkách  $> 3$  m  $\pm 10$  mm

Šířka panelů  $\pm 2$  mm

Tloušťka panelů:

pro  $D \leq 100$  mm  $\pm 2$  mm

pro  $D > 100$  mm  $\pm 2$  mm

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

Ohyb panelu:

2 mm na metr délky, ale ne více než 10 mm

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

Prezentovaný obsah a obrázky mají subjektivní charakter. Adamietz s.r.o., 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.r.o. 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.r.o., 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.