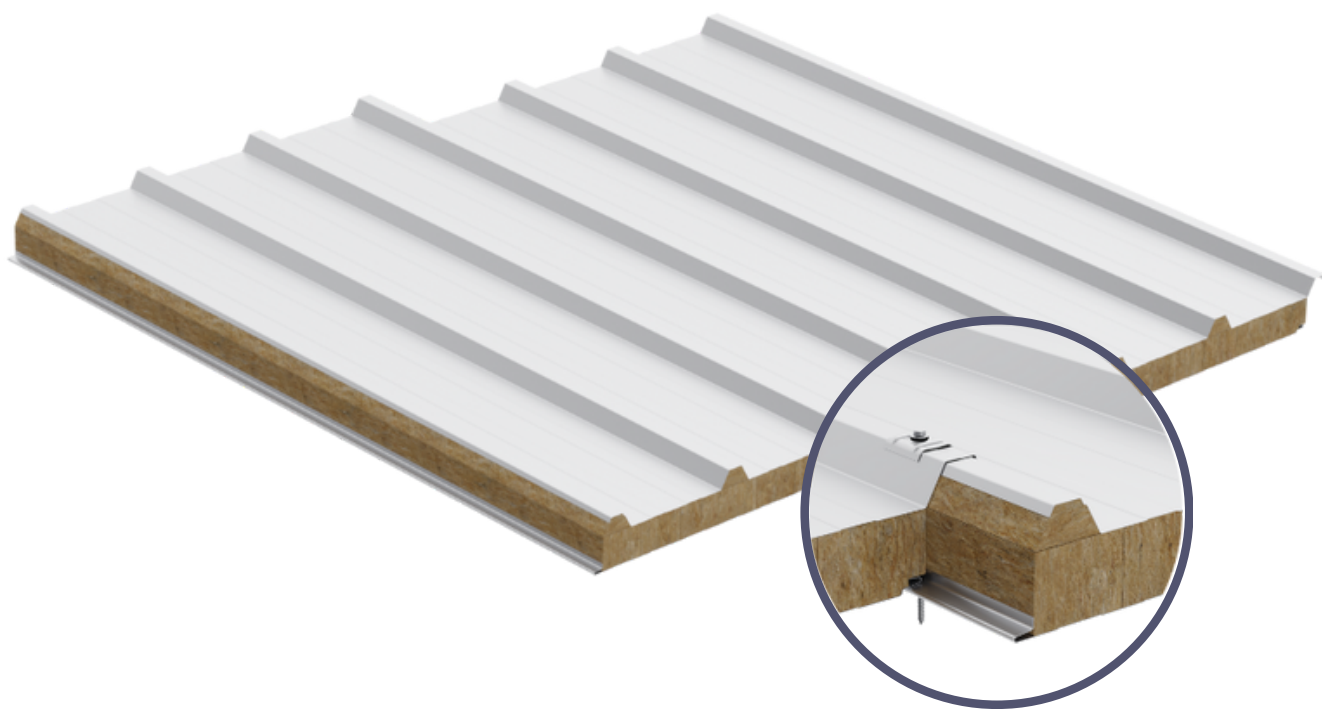


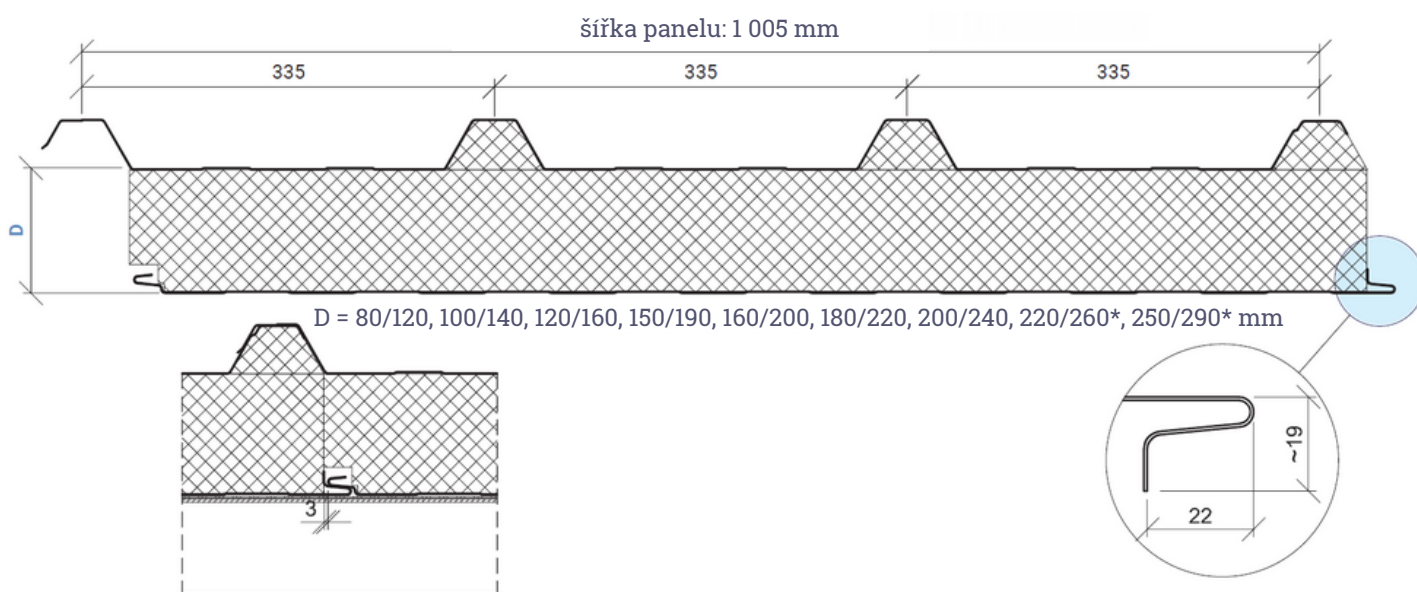
The background of the entire page is a technical cutaway illustration of a roof sandwich panel. It shows a grey metal upper profile with a hex nut, a thick brown mineral wool insulation core, and a grey metal lower profile with a screw. The illustration is rendered in a clean, 3D style with soft shadows.

TECHNICKÝ LIST

Střešní sendvičové panely
AR PANEL D MiWo



PŘÍČNÝ ŘEZ



*Tloušťka 220/260, 250/290 mm je možná jen po dohodě s výrobcem



PARAMETRY

Tloušťka panelu	80/120	100/140	120/160	150/190
Tloušťka plechů z exteriéru [mm]	0,6 – 0,7			
Tloušťka plechů z interiéru [mm]	0,5 – 0,7			
Hustota jádra [kg/m ³]	105 ± 10% kg/m ³			
Hmotnost [kg/m ²]	18,7	20,9	23,1	26,3
Akustická izolace [R _w (C,C _{tr}) dB]	30 (-1;-3)			
Koeficient zvukové pohltivosti [α _w]	0,2			
Součinitel prostupu tepla U _{d,S} = W/(m ² x K)	0,48	0,39	0,32	0,26
Reakce na oheň	A2-s1,d0			
Šíření požáru střechami podle EN 13501 -5	Broof (t1)			Broof (t1), (t3)
Požární odolnost podle EN 13501-2	NPD	RE 120/REI 90		

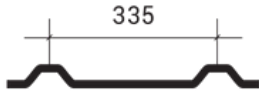
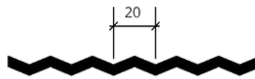
Podrobnosti ohledně montáže jsou k dispozici v požárních klasifikacích sendvičových panelů ARPANEL.



PARAMETRY

Tloušťka panelu	160/200	180/220	200/240	220/260	250/290
Tloušťka plechů z exteriéru [mm]	0,6– 0,7				
Tloušťka plechů z interiéru [mm]	0,5 – 0,7				
Hustota jádra [kg/m3]	105 ± 10% kg/m³				
Hmotnost [kg/m2]	27,4	29,6	31,8	33,9	37,2
Akustická izolace [Rw(C,Ctr) dB]	30 (-1;-3)	31 (-1;-3)	NPD		
Koeficient zvukové pohltivosti [aw]	0,2				
Součinitel prostupu tepla Ud,S = W/(m2 x K)	0,24	0,22	0,2	0,18	0,16
Reakce na oheň	A2-s1,d0				
Šíření požáru střechami podle EN 13501 -5	Broof (t1)		Broof (t1), (t3)	Broof (t1)	
Požární odolnost podle EN 13501-2	RE 120/REI 90				

PROFILACJE

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

TYP POVRCHOVÉ ÚPRAVY

PE - Polyester

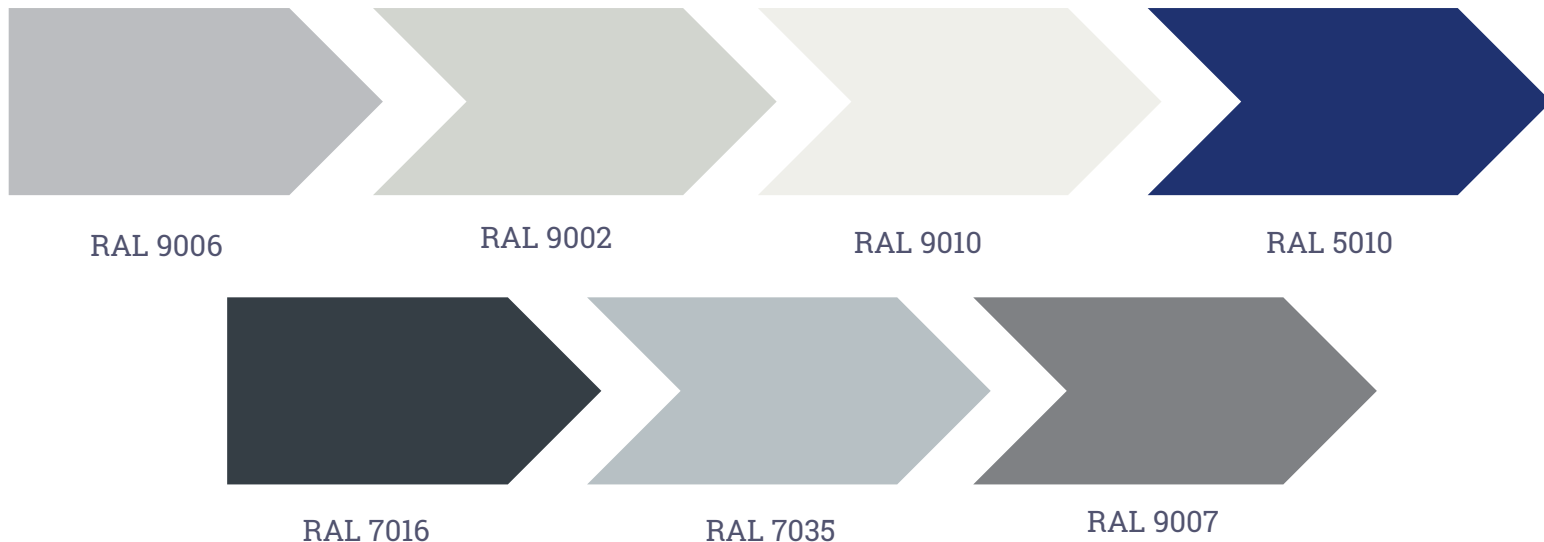
*K dispozici jsou další typy povrchové úpravy, např. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, INOX, SDP.

PROSTŘEDÍ V PŘÍPADĚ STANDARDNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY PE - POLYESTER

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.

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 14,5 m

PŘÍPUSTNÁ ODCHYLKA ROZMĚRŮ DÉLEK

podle EN 14509:

Panely o délkách ≤ 3 m ± 5 mm

Panely o délkách > 3 m ± 10 mm

Pro krycí šířku sendvičového panelu ± 2 mm

Tloušťka panelů:

pro $D \leq 100$ mm ± 2 mm

pro $D > 100$ mm ± 2 mm

Pravouhlost 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.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.