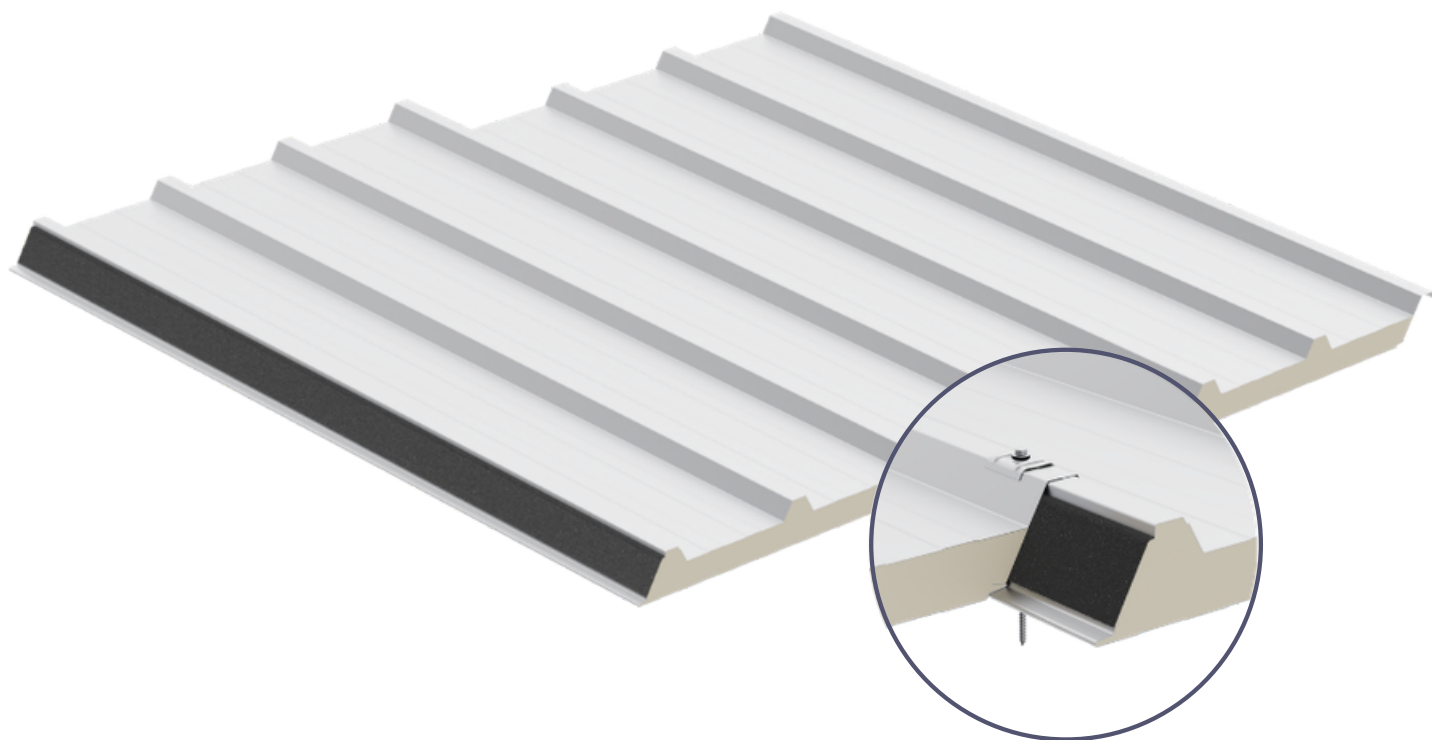


TECHNICKÝ LIST

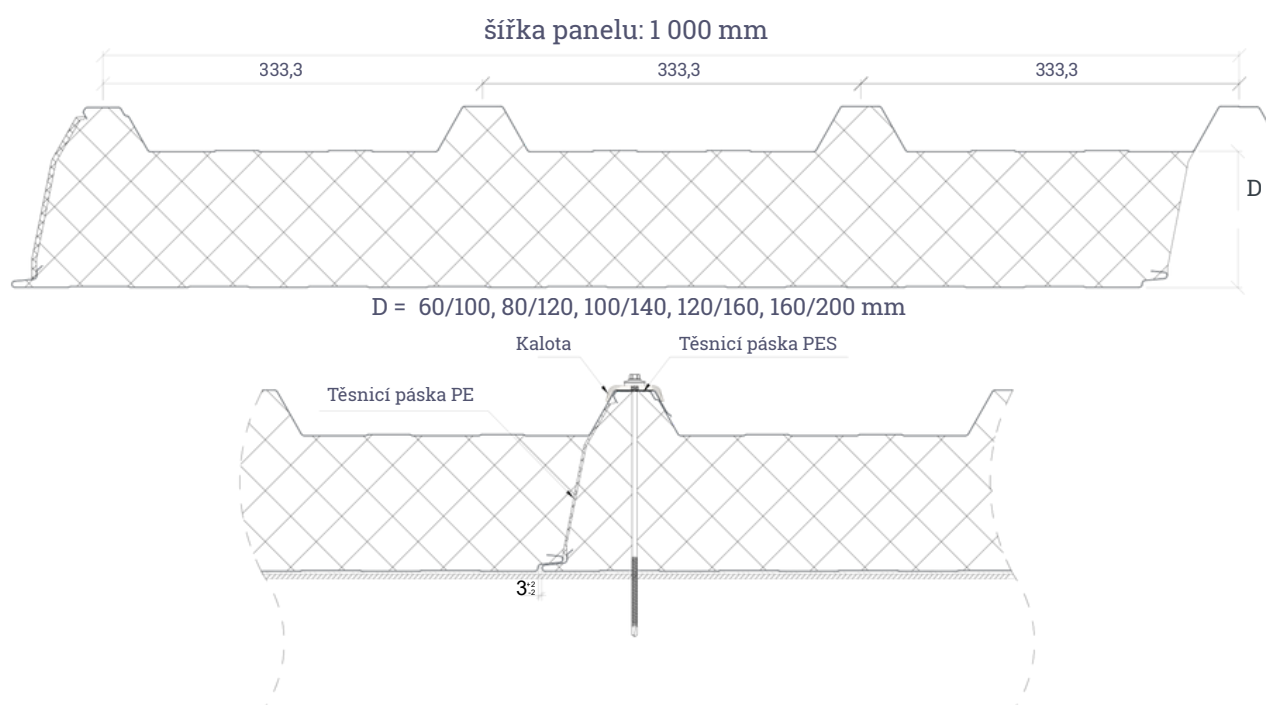
Střešní sendvičové panely

ARPANEL D PIR





PŘÍČNÝ ŘEZ



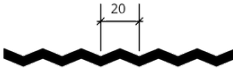


PARAMETRY

Tloušťka panelu [mm]	60/100	80/120	100/140	120/160	160/200
Tloušťka plechů z exteriéru [mm]	0,5 -0,7				
Tloušťka plechů z interiéru [mm]	0,4 -0,7				
Hustota jádra	40 ± 3% kg/m ³				
Hmotnost [kg/ m ²]	10,6	11,3	12,1	12,9	14,4
Akustická izolace [Rw(C,Ctr) dB]	25 (-1,-4)				26 (-2,-4)
Koeficient zvukové pohltivosti [αw]	0,15				
Součinitel prostupu tepla Ud,S = W/(m ² x K)	0,33	0,26	0,21	0,18	0,13
Reakce na oheň	B-s2,d0				
Šíření požáru střechami podle EN 13501 -5	Broof (t1)		Broof (t1), (t3)		Broof (t1)
Požární odolnost podle EN 13501-2	REI 15/ RE 20		REI 30/ RE 60		

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

PROFILACE

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, 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



DÉLKY PANELŮ

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

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.