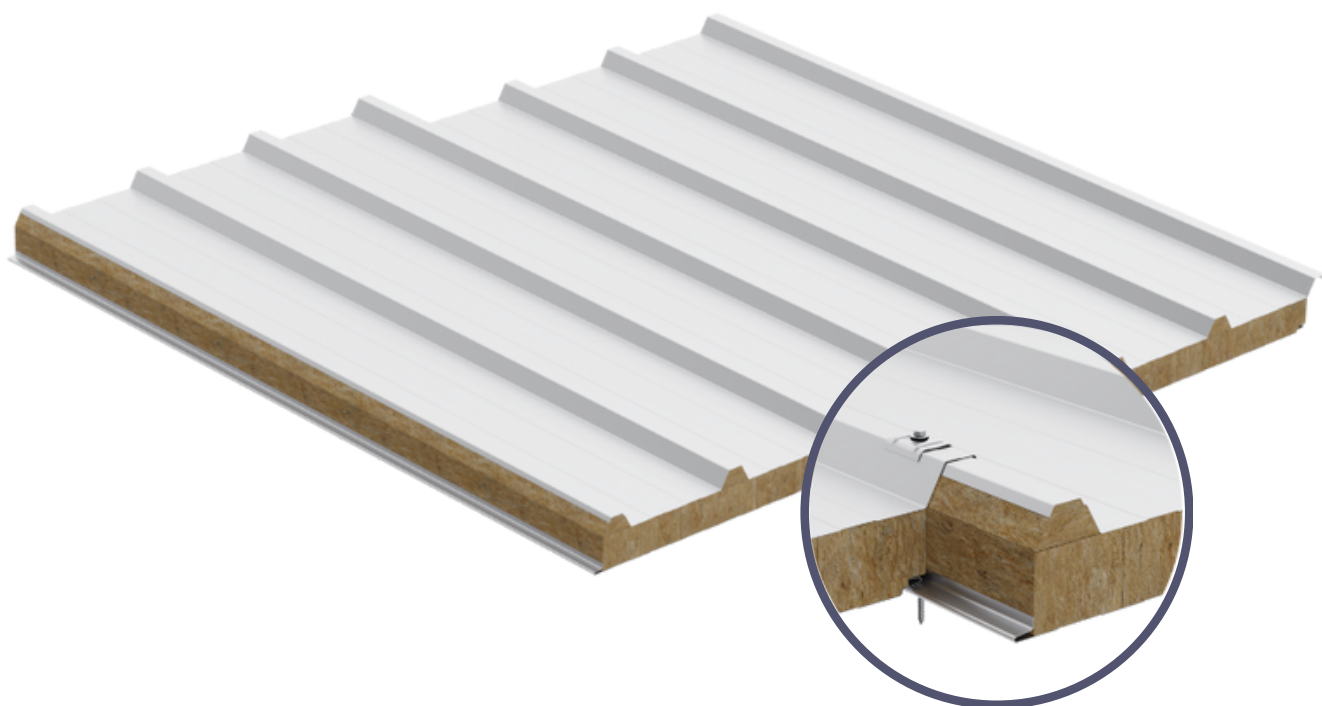


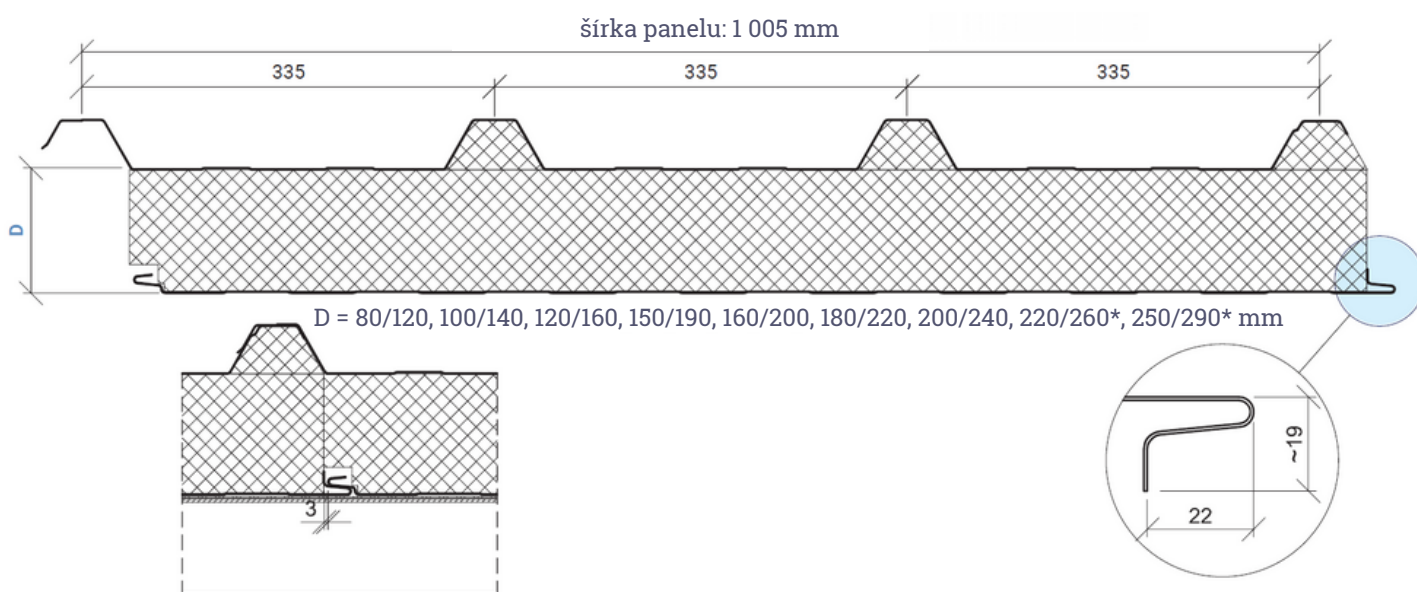
A detailed technical cutaway illustration of a sandwich panel. The top layer is a grey, ribbed metal sheet. Below it is a thick, brown, fibrous insulation layer. The bottom layer is another grey, ribbed metal sheet. A metal fastener with a hexagonal head is shown securing the top layer. A screw is shown passing through the bottom layer. The background is a light blue-grey gradient.

TECHNICKÝ LIST

Strešný sendvičový panel
AR PANEL D MiWo



PŘÍČNÝ ŘEZ



*Hrúbka 220mm ja 250 mm je možná len po dohode s výrobcom



PARAMETRE

Hrúbka panelu	80/120	100/140	120/160	150/190
Hr. plechov z exteriéru [mm]	0,6 – 0,7			
Hr. plechov z interiéru [mm]	0,5 – 0,7			
Hustota jadra [kg/m ³]	105 ± 10% kg/m ³			
Hmotnosť [kg/m ²]	18,7	20,9	23,1	26,3
Akustická izolácia [Rw(C,Ctr) dB]	30 (-1;-3)			
Koeficient zvukovej pohltivosti [α _w]	0,2			
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,S} = W/(m ² x K)	0,48	0,39	0,32	0,26
Reakcia na oheň	A2-s1,d0			
Šírenie požiaru cez strechy podľa EN 13501-5	Broof (t1)			Broof (t1), (t3)
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2	NPD	RE 120/REI 90		

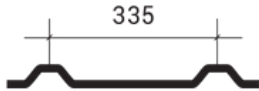
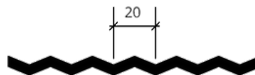
Podrobnosti ohľadom montáže sú k dispozícii v požiarnych klasifikáciách sendvičových panelov ARPANEL.



PARAMETRE

Hrúbka panelu	160/200	180/220	200/240	220/260	250/290
Hr. plechov z exteriéru [mm]	0,6– 0,7				
Hr. plechov z interiéru [mm]	0,5 – 0,7				
Hustota jadra [kg/m3]	105 ± 10% kg/m³				
Hmotnosť [kg/m2]	27,4	29,6	31,8	33,9	37,2
Akustická izolácia [Rw(C,Ctr) dB]	30 (-1;-3)	31 (-1;-3)	NPD		
Koeficient zvukovej pohltivosti [αw]	0,2				
Súčiniteľ prestupu tepla Ud,S = W/(m2 x K)	0,24	0,22	0,2	0,18	0,16
Reakcia na oheň	A2-s1,d0				
Šírenie požiaru cez strechy podľa EN 13501-5	Broof (t1)		Broof (t1), (t3)	Broof (t1)	
Požiarna odolnosť podľa EN 13501-2	RE 120/REI 90				

PROFILÁCIA

NÁZEV	EXTERNÝ	VNÚTORNÝ	PRÍČNY REZ
Trapéz	✓	✗	
Lineárna	✗	✓	
Hladká	✗	✓	
Mikro 20	✗	✓	

TYP POVRCHOVEJ ÚPRAVY

PPE - Polyester

*K dispozícii sú ďalšie typy povrchovej úpravy, napr. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, INOX, SDP.

PROSTREDIE V PRÍPADE ŠTANDARDNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY POLYESTER

Možnosť použitia vo vnútri haly v prostredí A1, A2, A3 a z vonku haly C1, C2, C3.

*Pre prostredie s vyššou agresivitou by mal byť zvolený náter, ktorý spĺňa požiadavky danej kategórie korozívnosti.

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 14,5 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.