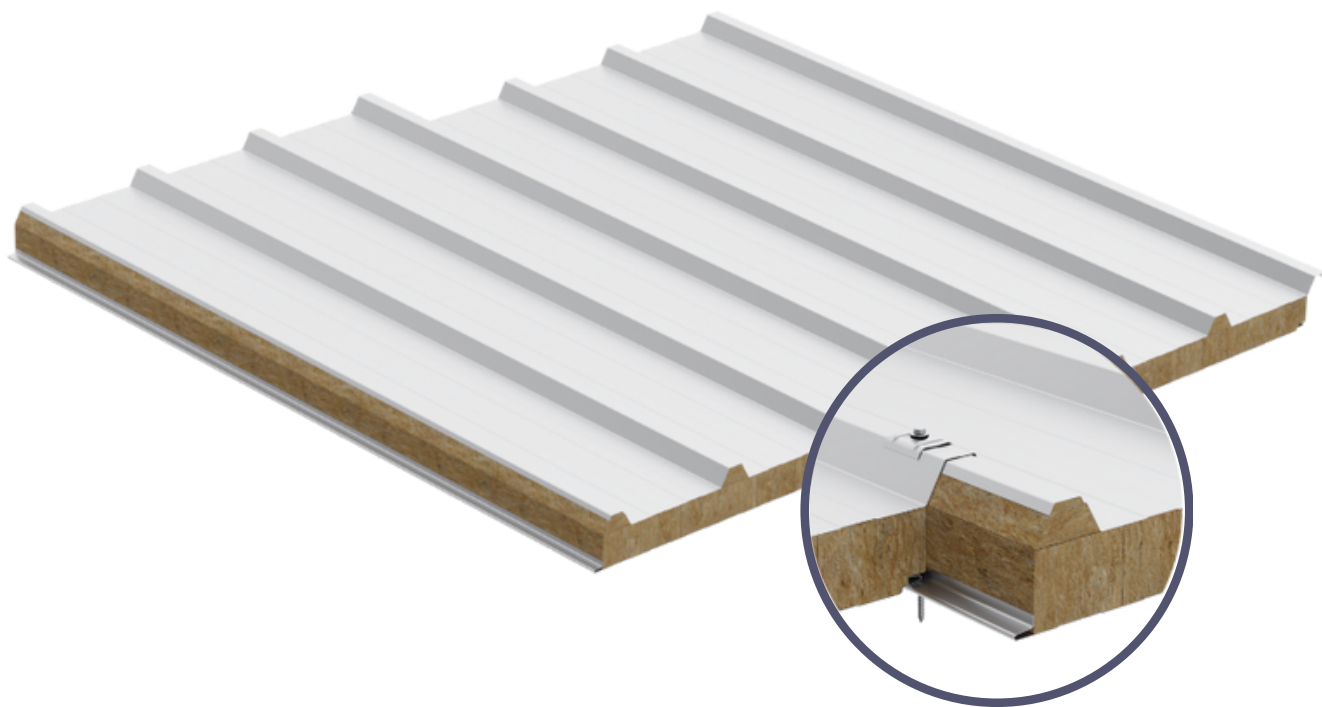


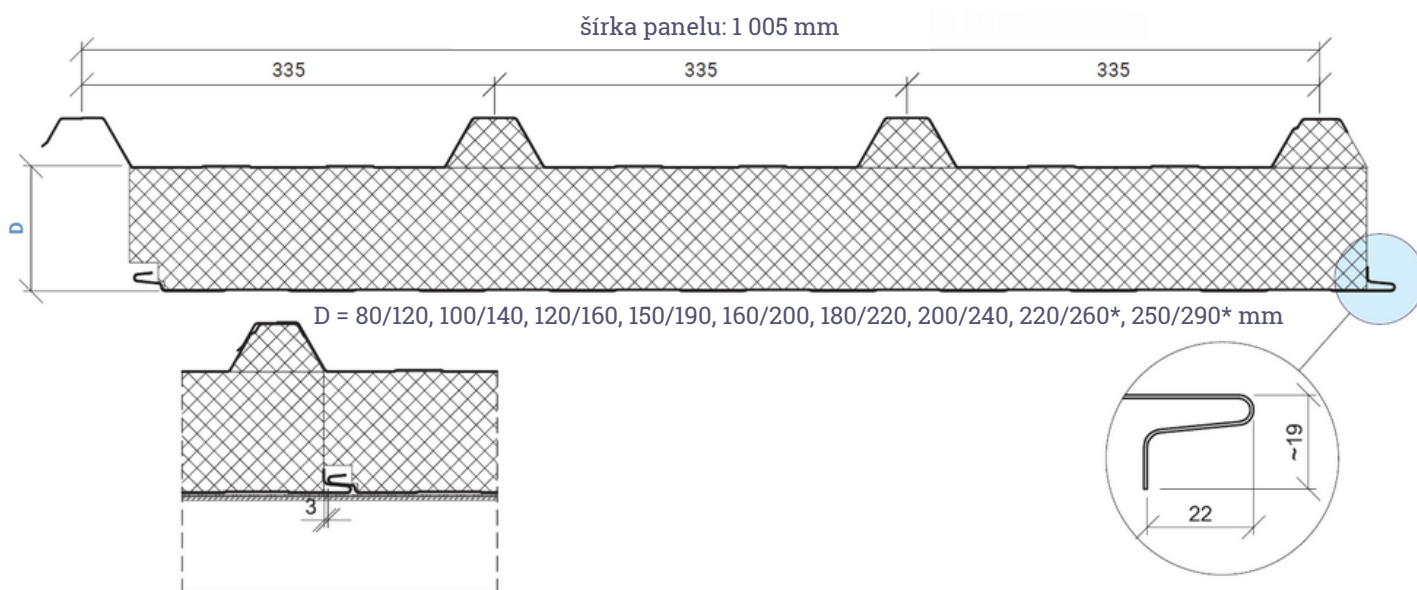
A detailed technical cutaway illustration of a sandwich panel. The top layer is a grey, ribbed metal sheet. Below it is a thick, brown, fibrous insulation layer. The bottom layer is another grey, ribbed metal sheet. A metal fastener with a hexagonal head is shown securing the top layer. A screw is shown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

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)
Požiarne odolnosť podľa EN 13501-2	NPD	RE 120/REI 90		

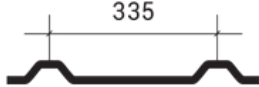
Podrobnosti ohľadom montáže sú k dispozícii v požiarnej klasifikácii sendvičových panelov ARPANEL.



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 $\leq 3 \text{ m} \pm 5 \text{ mm}$

Panely v dĺžkach $> 3 \text{ m} \pm 10 \text{ mm}$

Pre kryciu šírku sendvičového panelu $\pm 2 \text{ mm}$

Hrúbka panelov:

pre $D \leq 100 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

pre $D > 100 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$

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 Sp. z o.o., 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 Sp. z o.o., 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 Sp. z o.o. 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.