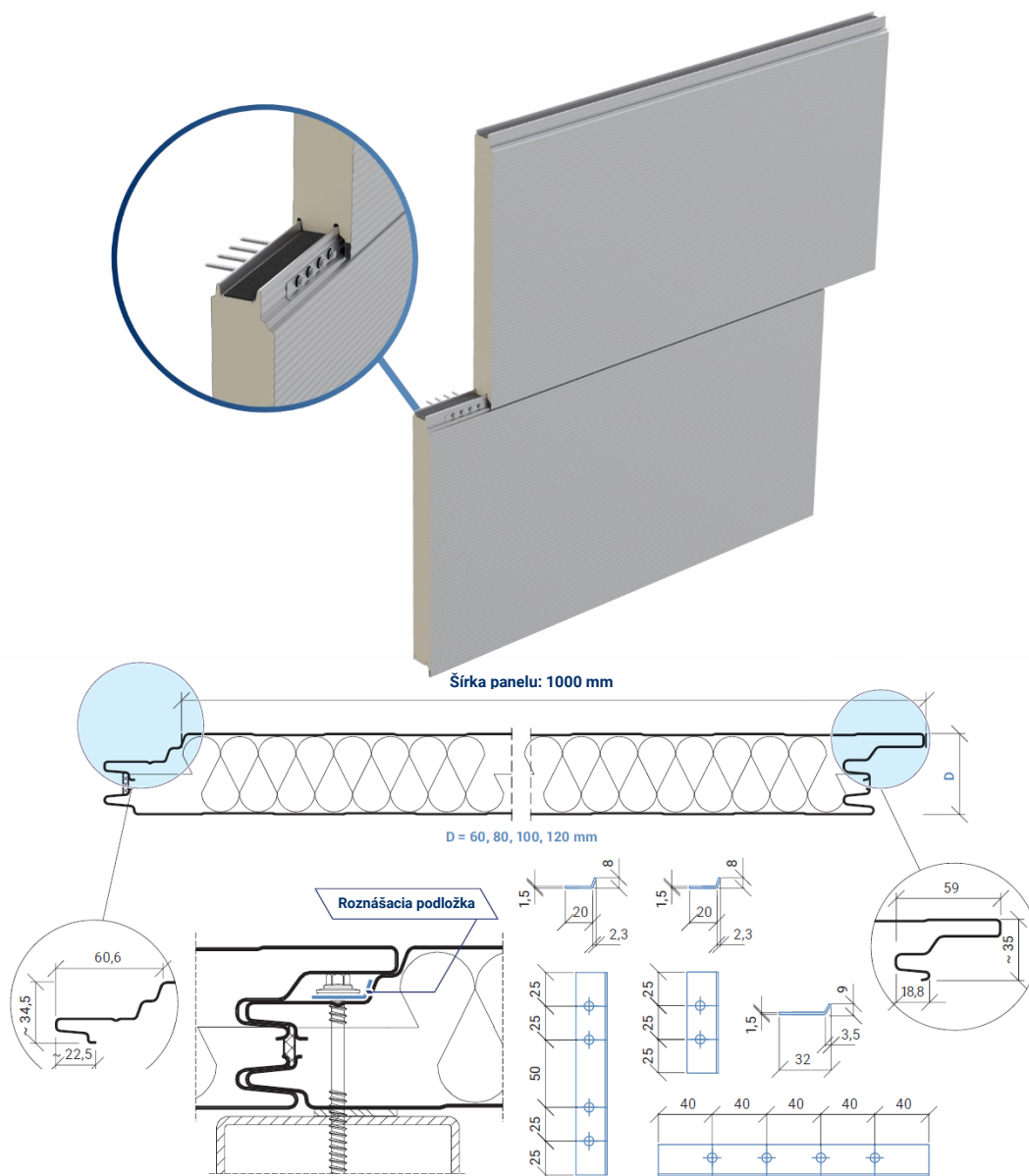


TECHNICKÝ LIST

Stenový sendvičový panel

ARPANEL SU PIR

skrytý spoj



vydanie 1/2024
Copyright © 2024, Adamietz Sp. z o.o.



Štýl. Kvalita. Funkčnosť.

PARAMETRE ARPANEL SU PIR

Hrúbka panelu	60	80	100	120
Hr. plechov z exteriéru [mm]	0,5 – 0,7			
Hr. plechov z interiéru [mm]	0,4 – 0,7			
Hustota jadra [kg/m ³]	40 ± 3 kg/m ³			
Hmotnosť [kg/m ²]	10,8	11,6	12,4	13,2
Akustická izolácia [Rw(C,Ctr) dB]	25 (-2;-4)			
Koeficient zvukovej pohltivosti [d _w]	0,15			
Súčiniteľ prestupu tepla U _{d,s} = W/(m ² x K)	0,40	0,29	0,23	0,19
Reakcia na oheň	B-s1,d0			
Šírenie požiaru podľa PN-B-02867	NRO (nešíriaci oheň)			
VNÚTORNÉ PRIEČKY				
Požiarne odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	Neklasifikované	E 30 / EI 20 / EW 30 ≤ 4 m E 20 / EI 15 / EW 20 ≤ 7,5 m		E 30 / EI 30 / EW 30 ≤ 4 m E 20 / EI 20 / EW 20 ≤ 7,5 m
Požiarne odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie	Neklasifikované	E 30 / EI 20 / EW 30 ≤ 3 m E 20 / EI 20 / EW 20 ≤ 4 m E 20 / EI 15 / EW 20 ≤ 7,5 m		
VONKAJŠIE STENY				
Požiarne odolnosť podľa EN 13501-2 vertikálne kladenie	Neklasifikované	E 15 (o→i) / EI 20 (i→o) / EW 20 (o→i) ≤ 4 m E 30 (i→o) / EI 20 (i→o) / EW 30 (i→o) ≤ 4 m E 20 (i→o) / EI 15 (i→o) / EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m		E 30 (i↔o) / EI 30 (i↔o) / EW 30 (i↔o) ≤ 4 m E 20 (i→o) / EI 20 (i→o) / EW 20 (i↔o) ≤ 7,5 m

vydanie 1/2024
Copyright © 2024, Adamietz Sp. z o.o.

ARPANEL – Płyty warstwowe

www.arpanel.pl

Adamietz Sp. z o.o.

ul. Braci Prankel 1, 47-100 Strzelce Opolskie
+48 77 463 00 55
biuro@arpanel.pl

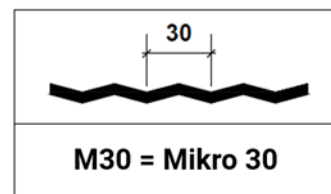
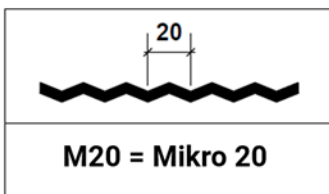
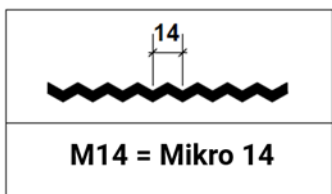
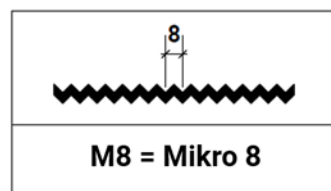
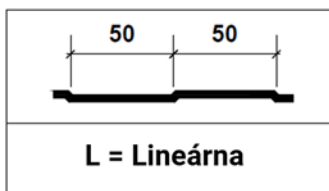
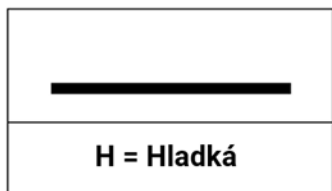
NIP: 756-18-36-633
REGON: 532242263
KRS: 0000100273
BDO: 000077625

SĄD REJONOWY W OPOLU
VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY
Kapitał zakładowy: 4.660.000,00 PLN

<p>Požiarne odolnosť podľa EN 13501-2 horizontálne kladenie</p>	<p>Neklasifikované</p>	<p>E 30 (i→o) / EI 15 (i→o) / EW 30 (i→o) ≤ 3 m E 20 (i→o) / EI 20 (i→o) / EW 20 (i→o) ≤ 4 m E 20 (i→o) / EI 15 (i→o) / EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m</p>
---	-------------------------------	---

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

Profilácia



Typ povrchovej úpravy

PE - Polyester

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

Prostredie v prípade štandardnej povrchovej úpravy PE - 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.

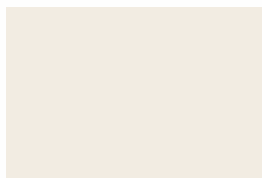
Štandardné farby RAL



RAL 9006



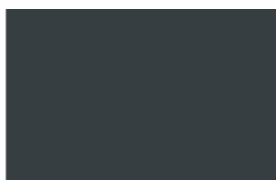
RAL 9002



RAL 9010



RAL 5010



RAL 7016



RAL 7035



RAL 9007

O dostupnosti iných štandardných farieb sendvičových panelov ARPANEL sa informujte u nášho zástupcu.

Dĺžky panelov

Štandardné dĺžky panelov od 2,0 m do 18,5 m

vydanie 1/2024
Copyright © 2024, Adamietz Sp. z o.o.



Štyl. Kvalita. Funkčnosť.

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 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


vydanie 1/2024
Copyright © 2024, Adamietz Sp. z o.o.

ARPANEL – Płyty warstwowe

www.arpanel.pl

Adamietz Sp. z o.o.

 ul. Braci Prankel 1, 47-100 Strzelce Opolskie
 +48 77 463 00 55
 biuro@arpanel.pl

 NIP: 756-18-36-633
REGON: 532242263
KRS: 0000100273
BDO: 000077625

SĄD REJONOWY W OPOLU
VIII WYDZIAŁ GOSPODARCZY
Kapitał zakładowy: 4.660.000,00 PLN