



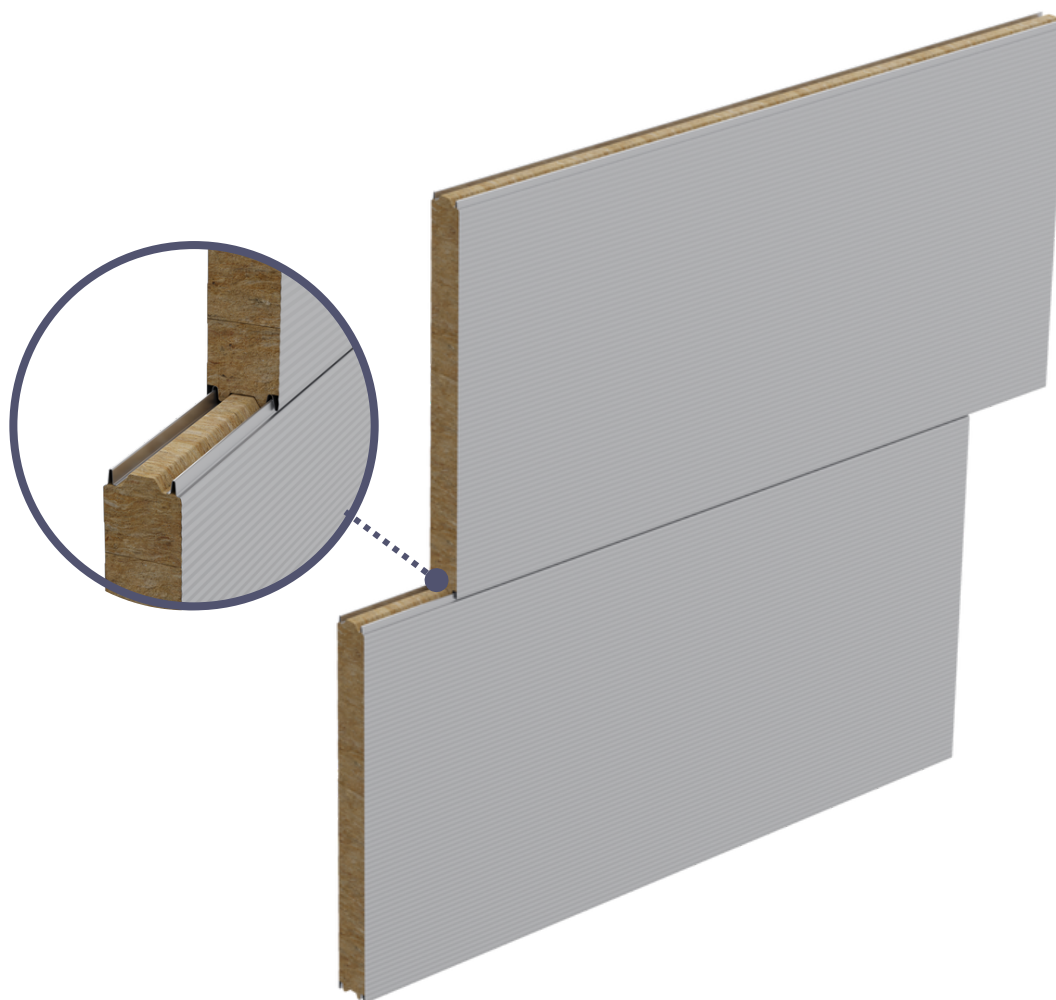
AR PANEL

KARTA PRODUKTOWA

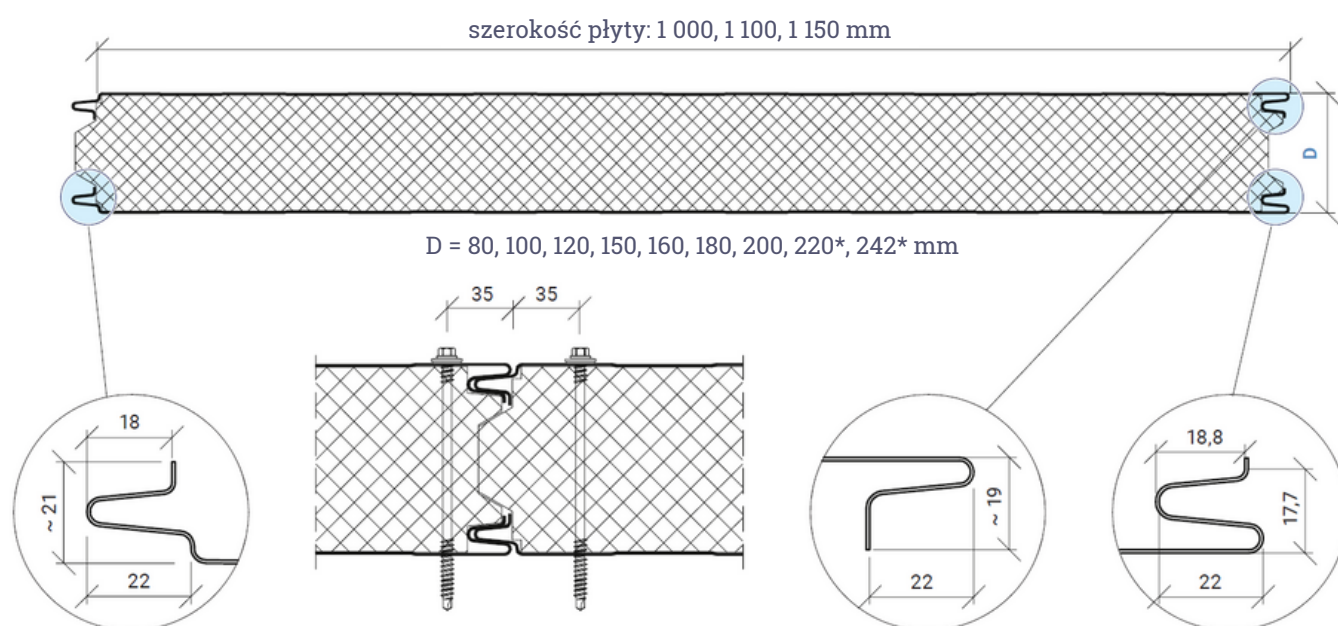
Ścienna płyta warstwowa

AR PANEL S MiWo

- standardowy system mocowania



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



*Grubość 220 mm i 242 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem



PARAMETRY

Grubość rdzenia	80	100	120	150	160	180	200	220*	242*
Grubość okładziny zewnętrznej [mm]	0,5 -0,7								
Grubość okładziny wewnętrznej [mm]	0,5 -0,7								
Gęstość rdzenia	105 ± 10% kg/m³								
Waga [kg/ m²]	17,5	19,6	21,8	25	26,1	28,3	30,4	32,6	35
Izolacyjność akustyczna [Rw(C,Ctr) dB]	30 (-1;-2)	32 (-1,-3)		32 (-2,-4)		32 (-3,-5)	31 (-1,-3)		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw]	0,15								
Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m2 x K)	0,48	0,39	0,32	0,26	0,24	0,22	0,2	0,18	0,16
Reakcja na ogień	A2-s1,d0								
Rozprzestrzenienie ognia wg PN-B-02867	NRO								

Szczegóły dotyczące montażu dostępne są w klasyfikacjach ogniowych płyt warstwowych ARPANEL.

*Grubość 220 mm i 242 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem



PARAMETRY

Grubość rdzenia	80	100	120
ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	E 45/ EI 45/ EW 45 ≤ 7,5 m E 60/ EI 60/ EW 60 ≤ 4 m	E 120/ EI 60 ≤ 4 m E 90/ EI 60 ≤ 7,5 m	E 120/ EI 120/ EW 120 ≤ 4 m E 90/ EI 90/ EW 90 ≤ 7,5 m
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	E 60/ EI 60/ EW 60 ≤ 4 m E 60/ EI 45/ EW 60 ≤ 6 m E 45/ EI 45/ EW 45 ≤ 7,5m	E 60/ EI 60/ EW 60 ≤ 6 m E 45/ EI 45/ EW 45 ≤ 7,5 m	E 180/ EI 120/ EW 180 ≤ 4m E 120/ EI 120/ EW 120 ≤ 7,5m
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	E 45(i↔o)/ EI 45 (i↔o)/ EW 45 (i↔o) ≤ 7,5 m E 60 (o↔i)/ EI 60 (i↔o)/ EW 60 (i↔o) ≤ 4 m	E 120 (o↔i)/ EI 60 (o↔i) ≤ 4 m E 90 (o↔i)/ EI 60 (o↔i) ≤ 7,5 m	E 120 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 120 (o↔i) ≤ 4 m E 90 (o↔i)/ EI 90 (o↔i)/ EW 90 (o↔i) ≤ 7,5 m
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	E 60 (o↔i)/ EI 60 (i↔o)/ EW 60 (i↔o) ≤ 4 m E 60 (o↔i)/ EI 45 (i↔o)/ EW 60 (i↔o) ≤ 6 m E 45 (i↔o)/ EI 45 (i↔o)/ EW 45 (i↔o) ≤ 7,5 m	E 60 (o↔i)/ EI 60 (o↔i)/ EW (o↔i) 60 ≤ 6 m E 45 (i↔o)/ EI 45 (i↔o)/ EW 45 (i↔o) ≤ 7,5 m	E 180 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 4 m E 120 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 120 (o↔i) ≤ 7,5 m
SUFIT			
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2:2016 sufit	NPD	EI 30 (a←b) ≤ 4,7 m EI 15 (a←b) ≤ 6,15 m	EI 120 (a←b) ≤ 2 m EI 90 (a←b) ≤ 2,34 m

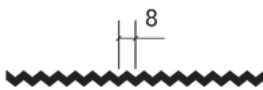
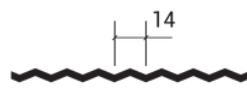
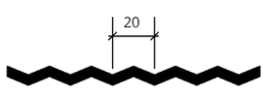
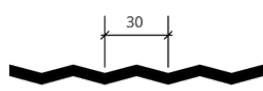


PARAMETRY

Grubość rdzenia	150	160	180	200	220*	242*
ŚCIANY WEWNĘTRZNE						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	E 240/ EI 240 ≤ 4 m E 180/ EI 180 ≤ 7,5 m					
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	EI 180/ EW 180 ≤ 6 m EI 120/ EW 180 ≤ 7,5 m					
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	E 240/ EI 240 (o↔i) ≤ 4 m E 180/ EI 180 (o↔i) ≤ 7,5 m					
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	EI 180 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 6 m EI 120 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 7,5 m					
SUFIT						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2:2016 sufit	EI 120 (a←b) ≤ 2 m EI 90 (a←b) ≤ 2,34 m					

*Grubość 220 mm i 242 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem

PROFILACJE

Nazwa	zew.	wew.	Przekrój
Mikro 8	✓	✗	
Mikro 14	✓	✗	
Liniowa	✓	✓	
Gładka	✓	✓	
Mikro 20	✗	✓	
Mikro 30	✓	✗	

RODZAJE STANDARDOWYCH POWŁOK

Poliester – PE

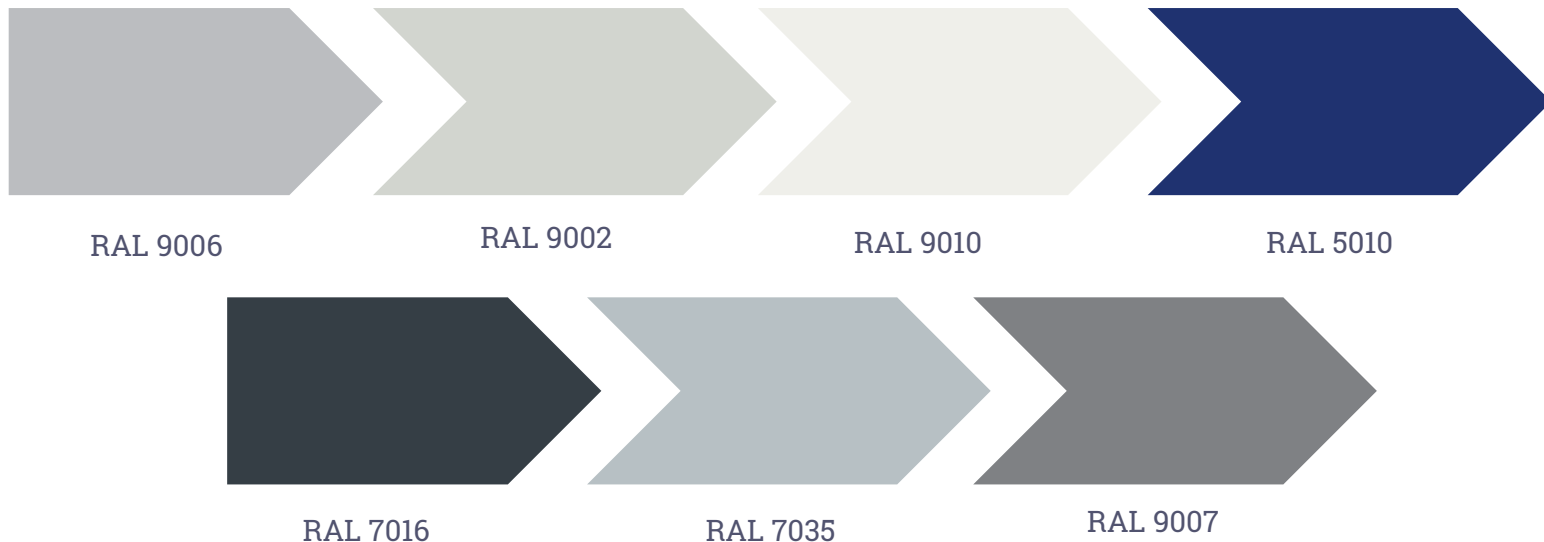
*Na specjalne zamówienie, dostępne są inne rodzaje powłok np. PVDF, PUR PA, HDX, PRISMA, FOODSAFE, HPS, INOX, SDP.

ŚRODOWISKO W PRZYPADKU STANDARDOWEJ POWŁOKI POLIESTER - PE

Możliwość stosowania wewnątrz budynku w środowiskach A1, A2, A3 oraz na zewnątrz budynku C1, C2, C3.

*Dla środowisk, charakteryzujących się wyższą agresywnością należy dobrać powłokę, która spełni wymagania danej kategorii korozyjności.

KOLORYSTYKA STANDARDOWA



DOSTĘPNE DŁUGOŚCI PŁYT

Standardowe długości płyt wynoszą od 2,0 m do 14,5 m.

DOPUSZCZALNE ODCHYLENKI WYMIAROWE

zgodnie z PN-EN 14509:

Płyty o długości ≤ 3 m ± 5 mm

Płyty o długości > 3 m ± 10 mm

Na szerokość krycia płyty warstwowej ± 2 mm

Na grubości płyty:

Dla $D \leq 100$ mm ± 2 mm

Dla $D > 100$ mm ± 2 %

Prostokątność cięcia płyty na długości $\leq 0,6$ % szerokości płyty

Wygięcie płyty:

2 mm na każdy metr długości ale nie więcej niż 20 mm

8,5 mm na każdy metr szerokości ale nie więcej niż 10 mm

Prezentowane treści oraz rysunki mają charakter poglądowy. Adamietz S.A. producent płyt warstwowych ARPANEL, nie ponosi odpowiedzialności za różnice między treścią niniejszej karty produktowej, a rzeczywistymi parametrami produktów. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia poprawek i zmian w treści niniejszego opracowania bez wcześniejszego uprzedzenia. Zawartość niniejszej karty produktowej nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

Pełnię praw autorskich do materiałów zawartych w niniejszej karcie produktowej posiada Adamietz S.A. producent płyt warstwowych ARPANEL. Treść materiałów jest chroniona prawem autorskim. Sprzedaż niniejszych utworów, publikowanie ich, udzielanie licencji lub jakkolwiek dystrybucja fragmentu lub całości jest, bez pisemnej zgody Adamietz S.A. zabroniona.

Design niniejszych materiałów oraz informacje dotyczące oferowanych produktów stanowią własność przedsiębiorstwa Adamietz. Kopiowanie i powielanie materiałów w prowadzeniu działalności gospodarczej przez osoby trzecie, z pominięciem informacji o ich pochodzeniu stanowić będzie czyn nieuczciwej konkurencji.