



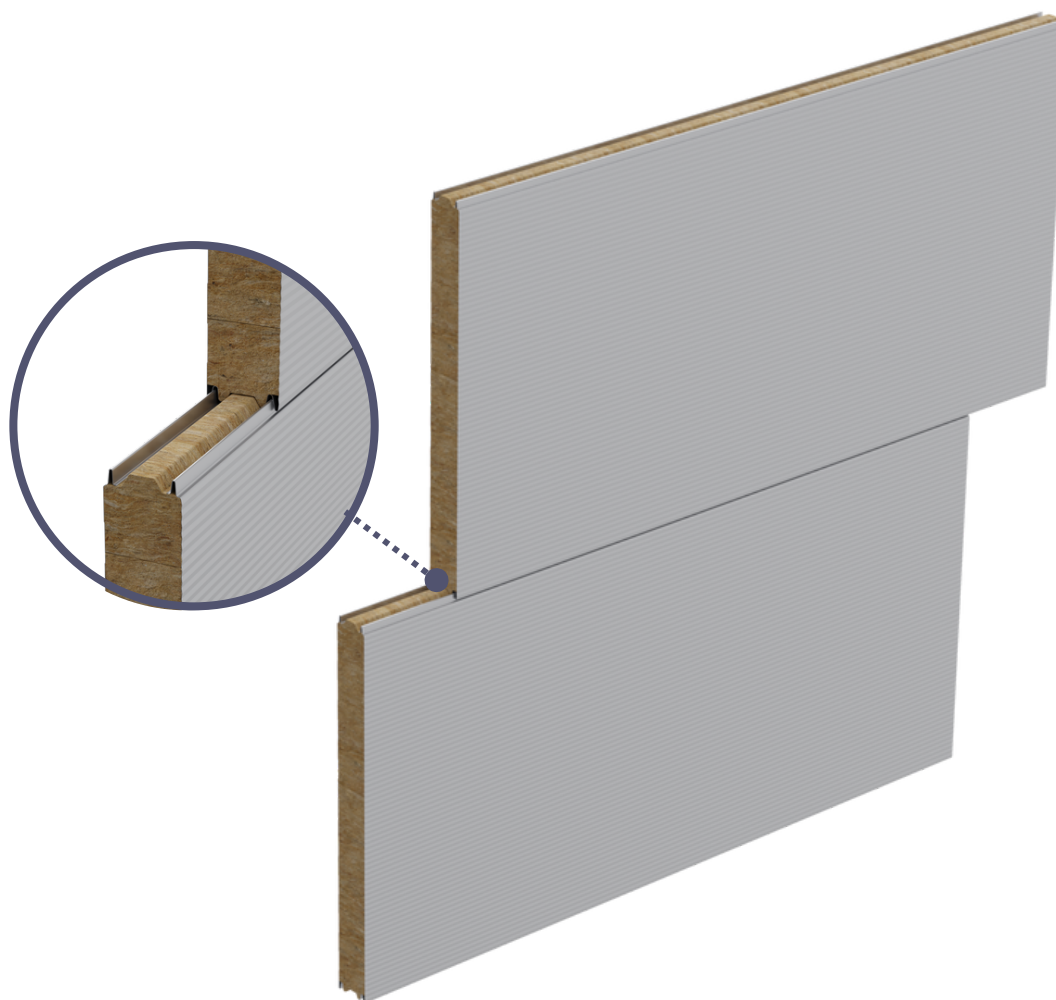
AR PANEL

KARTA PRODUKTOWA

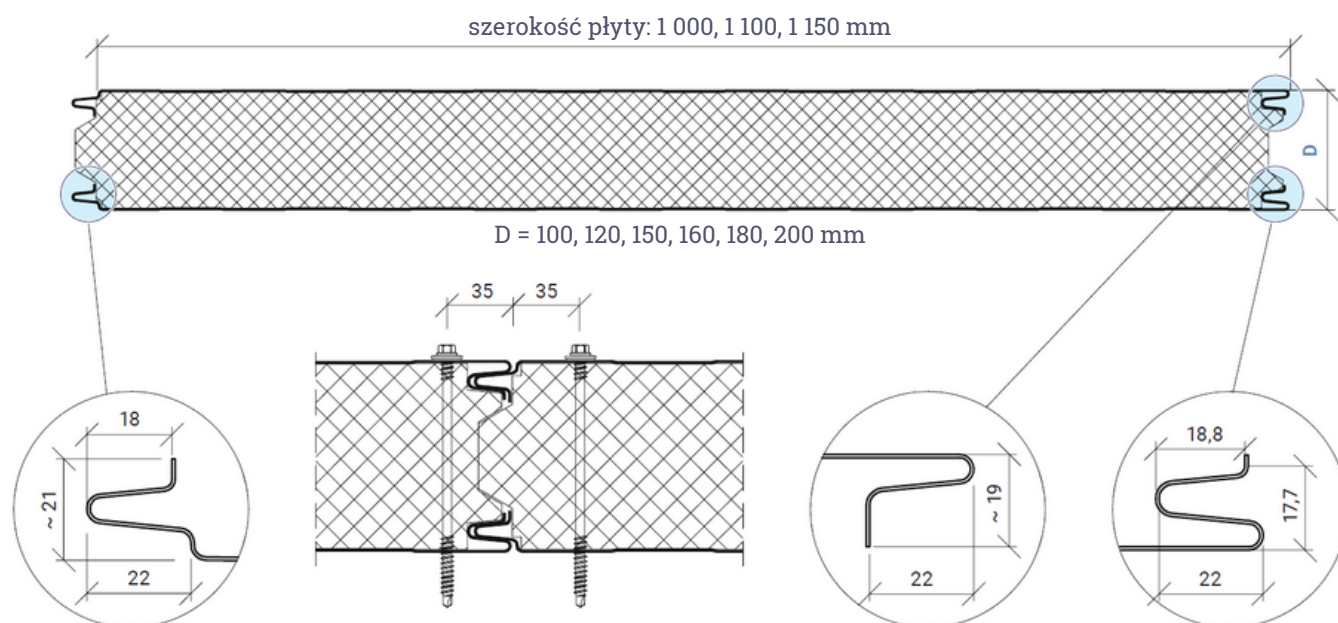
Ścienna płyta warstwowa

AR PANEL S MiWo MXL

- standardowy system mocowania



PRZEKRÓJ POPRZECZNY





PARAMETRY

Grubość rdzenia	100	120	150	160	180	200
Grubość okładziny zewnętrznej [mm]	0,5 -0,7					
Grubość okładziny wewnętrznej [mm]	0,5 -0,7					
Gęstość rdzenia	113 ± 10% kg/m³					
Waga [kg/ m²]	20,3	22,6	26,1	27,2	29,5	31,8
Izolacyjność akustyczna [Rw(C,Ctr) dB]	31 (-1,-3)	31 (-2,-3)				
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw]	0,15					
Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m2 x K)	0,4	0,33	0,27	0,25	0,22	0,2
Reakcja na ogień	A2-s1,d0					
Rozprzestrzenienie ognia wg PN-B-02867	NRO					

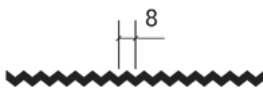
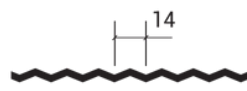
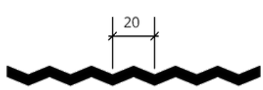
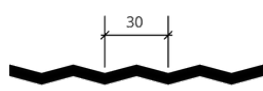
Szczegóły dotyczące montażu dostępne są w klasyfikacjach ogniowych płyt warstwowych ARPANEL.



PARAMETRY

Grubość rdzenia	100	120	150	160	180	200
ŚCIANY WEWNĘTRZNE						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	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	E 240 / EI 240 ≤ 4 m E 180 / EI 180 ≤ 7,5 m			
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	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	EI 180/ EW 180 ≤ 6 m EI 120/ EW 180 ≤ 7,5 m	E 240/ EI 240/ EW 240 ≤ 4 m E 180/ EI 180/ EW 180 ≤ 7,5 m E 120/ EI 120 ≤ 8 m E 90/ EI 90 ≤ 10m		
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	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	E 240/ EI 240 (o↔i) ≤ 4 m E 180/ EI 180 (o↔i) ≤ 7,5 m			
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	E 60 (o↔i)/ EI 60 (o↔i)/ EW 60 (o↔i) ≤ 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	EI 180 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 6 m EI 120 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 7,5 m	E 240 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 240 (o↔i) ≤ 4 m E 180 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) ≤ 7,5 m E 120 (i→ o)/ EI 120 (i→ o) ≤ 8 m E 90 (i→ o)/ EI 90 (i→ o) ≤ 10 m		

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.

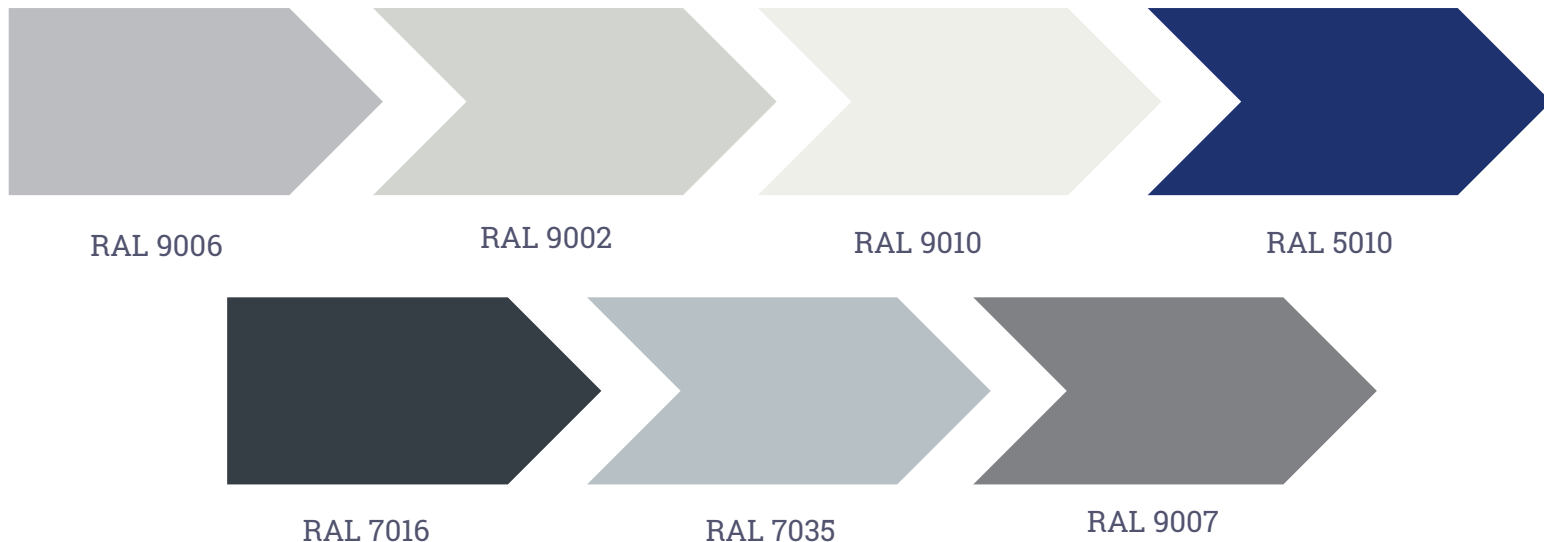
ŚRODOWISKO W PRZYPADKU STANDARDOWEJ POWŁOKI POLIESTER - PE

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 ODCHYLENIA 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 Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o. 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.