



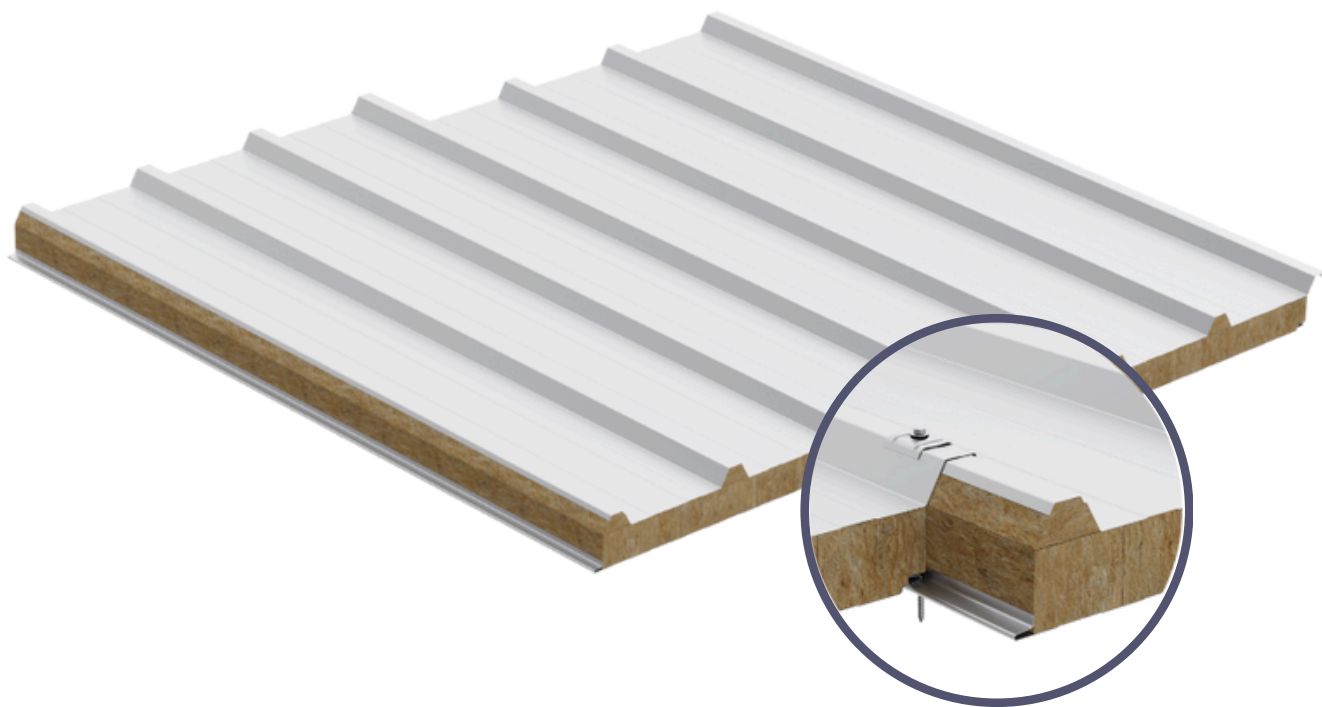
AR PANEL



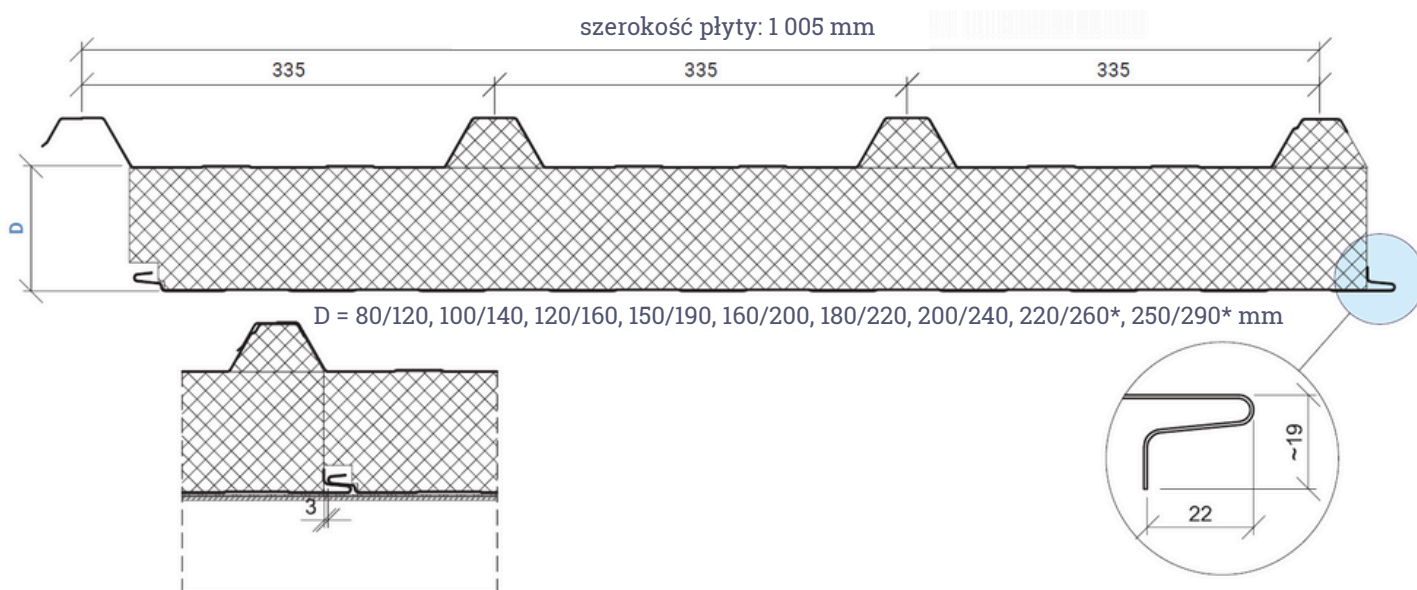
The image shows a detailed cross-section of the AR PANEL D MiWo roof system. It features a grey metal roof panel with a central screw fastener. Below the panel is a thick, brown, multi-layered insulation board. A metal batten is visible at the bottom, secured with a screw. The background is a light blue gradient.

KARTA PRODUKTOWA

Dachowa płyta warstwowa
AR PANEL D MiWo



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



*grubość 220 mm i 250 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem



PARAMETRY

Grubość rdzenia	80/120	100/140	120/160	150/190
Grubość okładziny zewnętrznej [mm]	0,6 – 0,7			
Grubość okładziny wewnętrznej [mm]	0,5 – 0,7			
Gęstość rdzenia	105 ± 10% kg/m ³			
Waga [kg/ m ²]	18,7	20,9	23,1	26,3
Izolacyjność akustyczna [Rw(C,Ctr) dB]	30 (-1;-3)			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw]	0,2			
Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m ² x K)	0,48	0,39	0,32	0,26
Reakcja na ogień	A2-s1,d0			
Rozprzestrzenianie ognia przez dachy wg PN-EN 13501-5	Broof (t1)			Broof (t1), (t3)
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2	NPD	RE 120/REI 90		

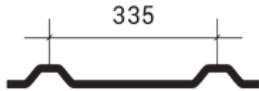
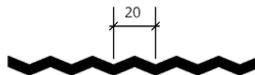
Szczegóły dotyczące montażu dostępne są w klasyfikacjach ogniowych płyt warstwowych ARPANEL.



PARAMETRY

Grubość rdzenia	160/200	180/220	200/240	220/260	250/290
Grubość okładziny zewnętrznej [mm]	0,6– 0,7				
Grubość okładziny wewnętrznej [mm]	0,5 – 0,7				
Gęstość rdzenia	105 ± 10% kg/m³				
Waga [kg/ m²]	27,4	29,6	31,8	33,9	37,2
Izolacyjność akustyczna [Rw(C,Ctr) dB]	30 (-1;-3)	31 (-1;-3)	NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw]	0,2				
Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m2 x K)	0,24	0,22	0,2	0,18	0,16
Reakcja na ogień	A2-s1,d0				
Rozprzestrzenianie ognia przez dachy wg PN-EN 13501-5	Broof (t1)		Broof (t1), (t3)	Broof (t1)	
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2	RE 120/REI 90				

PROFILACJE

Nazwa	zew.	wew.	Przekrój
Trapez	✓	✗	
Liniowa	✗	✓	
Gładka	✗	✓	
Mikro 20	✗	✓	

RODZAJE STANDARDOWYCH POWŁOK

Poliester – PE

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

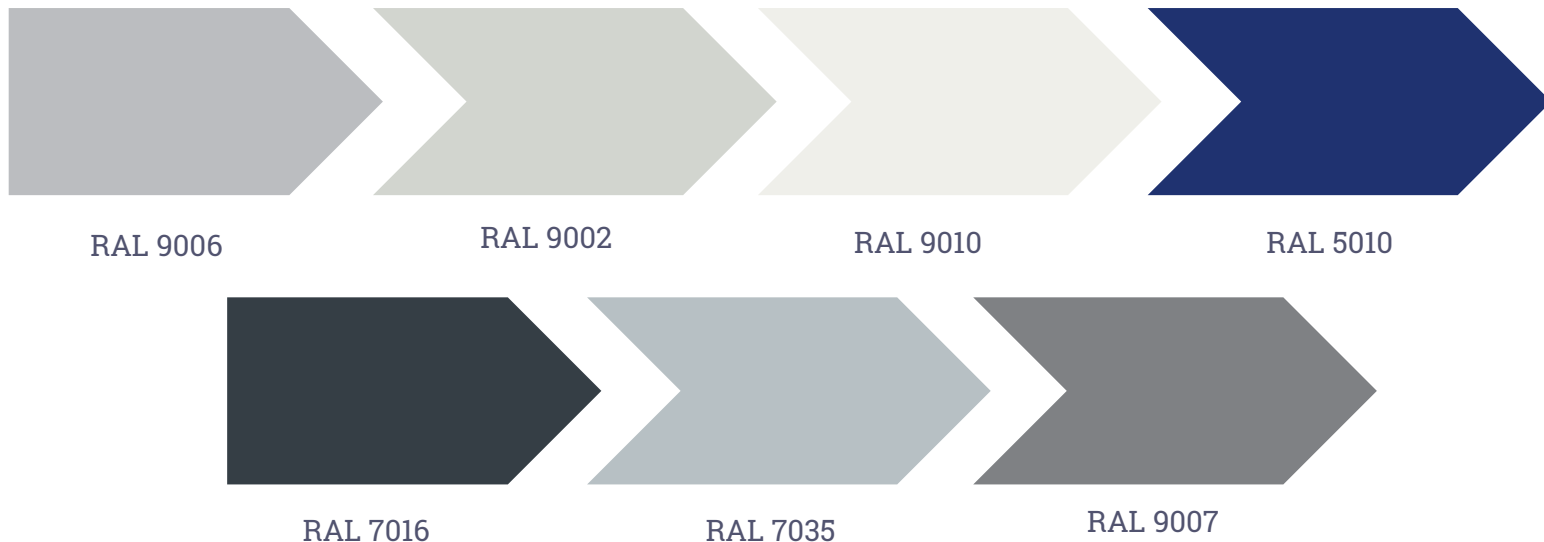
ŚRODOWISKO W PRZYPADKU STANDARDOWEJ POWŁOKI POLIESTER - PE

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 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.