



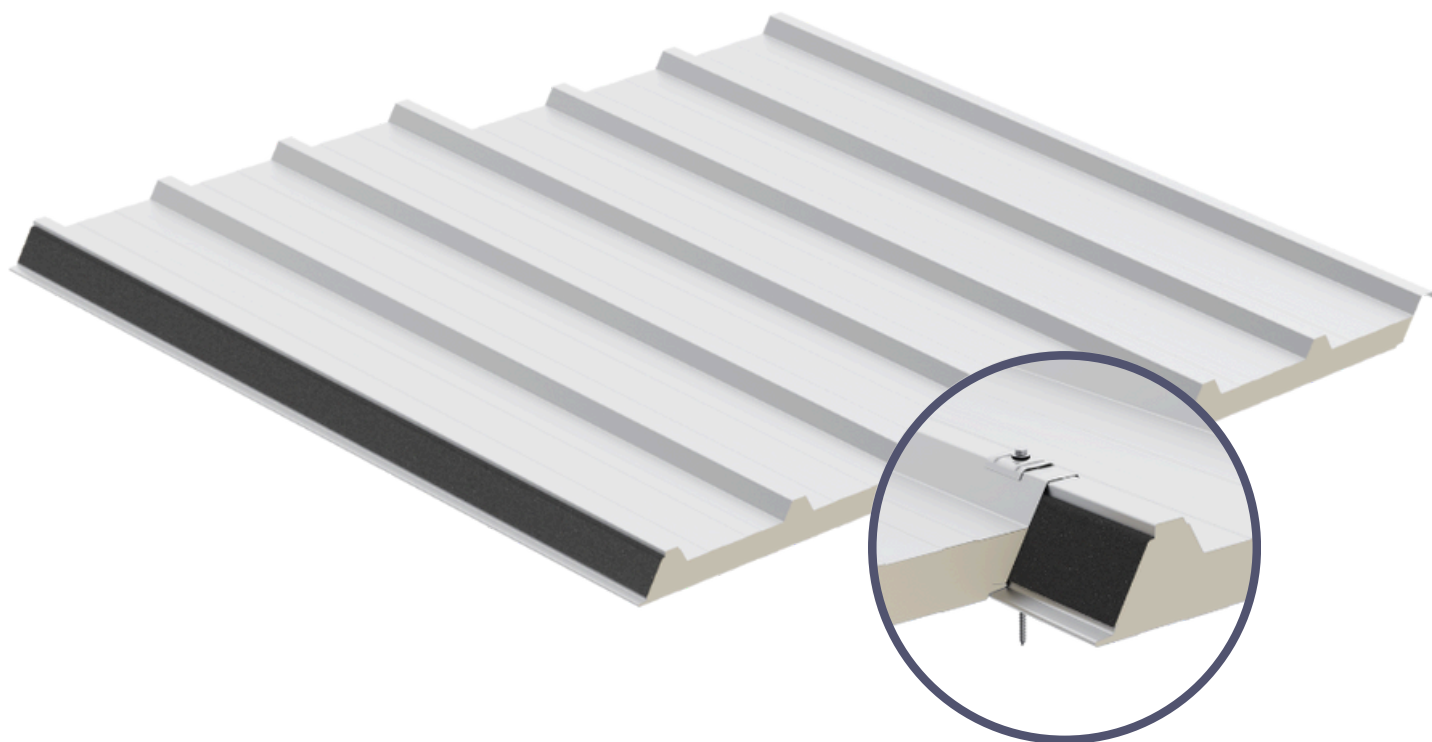
AR PANEL



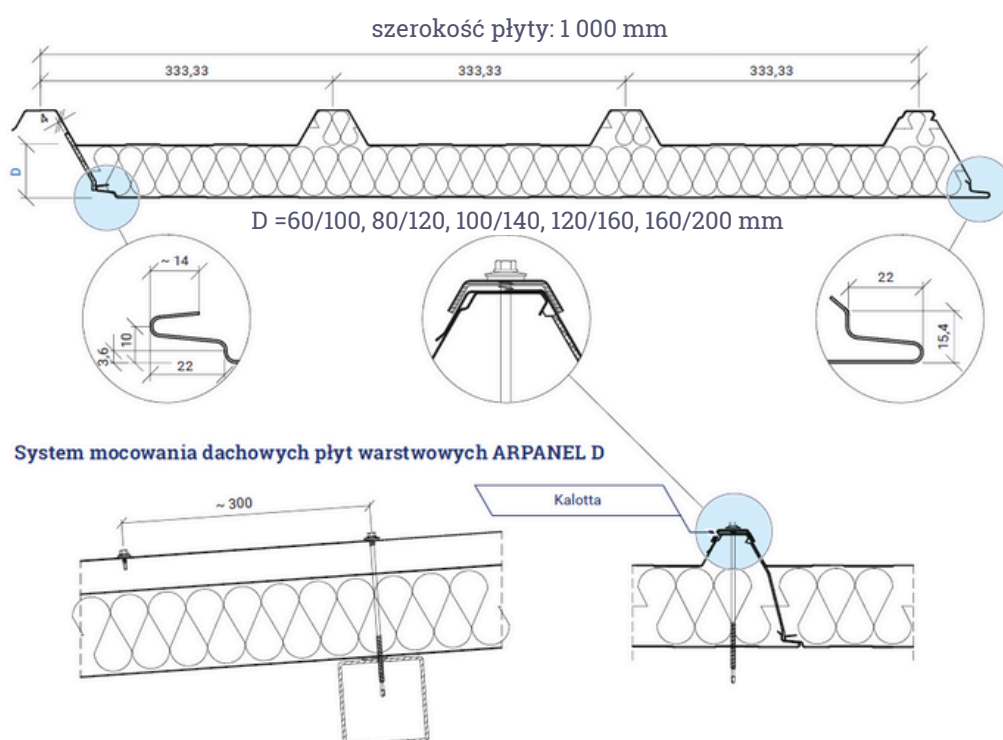
The background image shows a detailed cross-section of the AR PANEL D PIR roof system. It features a dark, textured PIR insulation core sandwiched between two grey metal layers. A metal batten is visible on top, secured with a bolt and nut. A screw is shown passing through the bottom metal layer into the substrate below. The overall design is modern and industrial.

KARTA PRODUKTOWA

Dachowa płyta warstwowa
AR PANEL D PIR



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



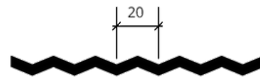


PARAMETRY

Grubość rdzenia	60/100	80/120	100/140	120/160	160/200
Grubość okładziny zewnętrznej [mm]	0,5 – 0,7				
Grubość okładziny wewnętrznej [mm]	0,4 – 0,7				
Gęstość rdzenia	40 ± 3 kg/m ³				
Waga [kg/ m ²]	10,6	11,3	12,1	12,9	14,4
Izolacyjność akustyczna [Rw(C,Ctr) dB]	25 (-1;-4)				NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw]	0,15				NPD
Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m ² x K)	0,33	0,26	0,21	0,18	0,13
Reakcja na ogień	B-s2,d0				
Rozprzestrzenianie ognia przez dachy wg PN-EN 13501-5	Broof (t1)		Broof (t1), (t3)		Broof (t1)
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2	REI 15/ RE 20		REI 30/ RE 60		

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

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.

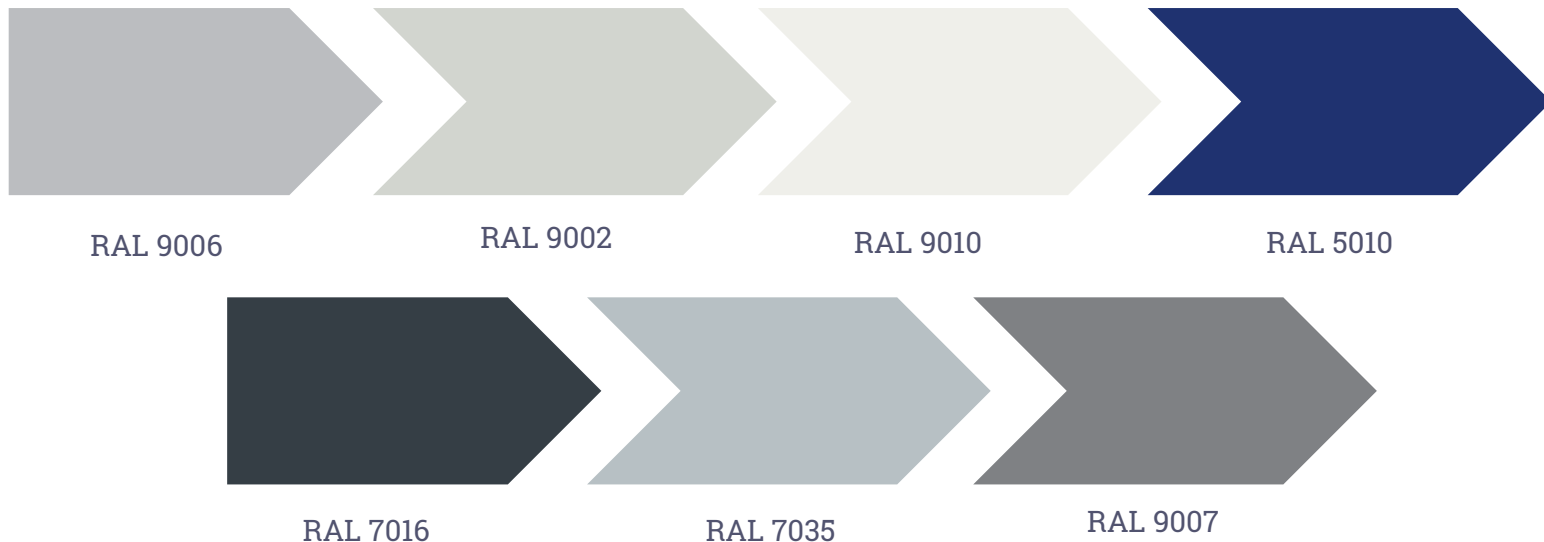
ŚRODOWISKO W PRZYPADKU STANDARDOWEJ POWŁOKI POLIESTER - PE

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 18,5 m.

DOPUSZCZALNE ODCHYLEŃKI 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.