

KARTA PRODUKTOWA

Dachowa płyta warstwowa

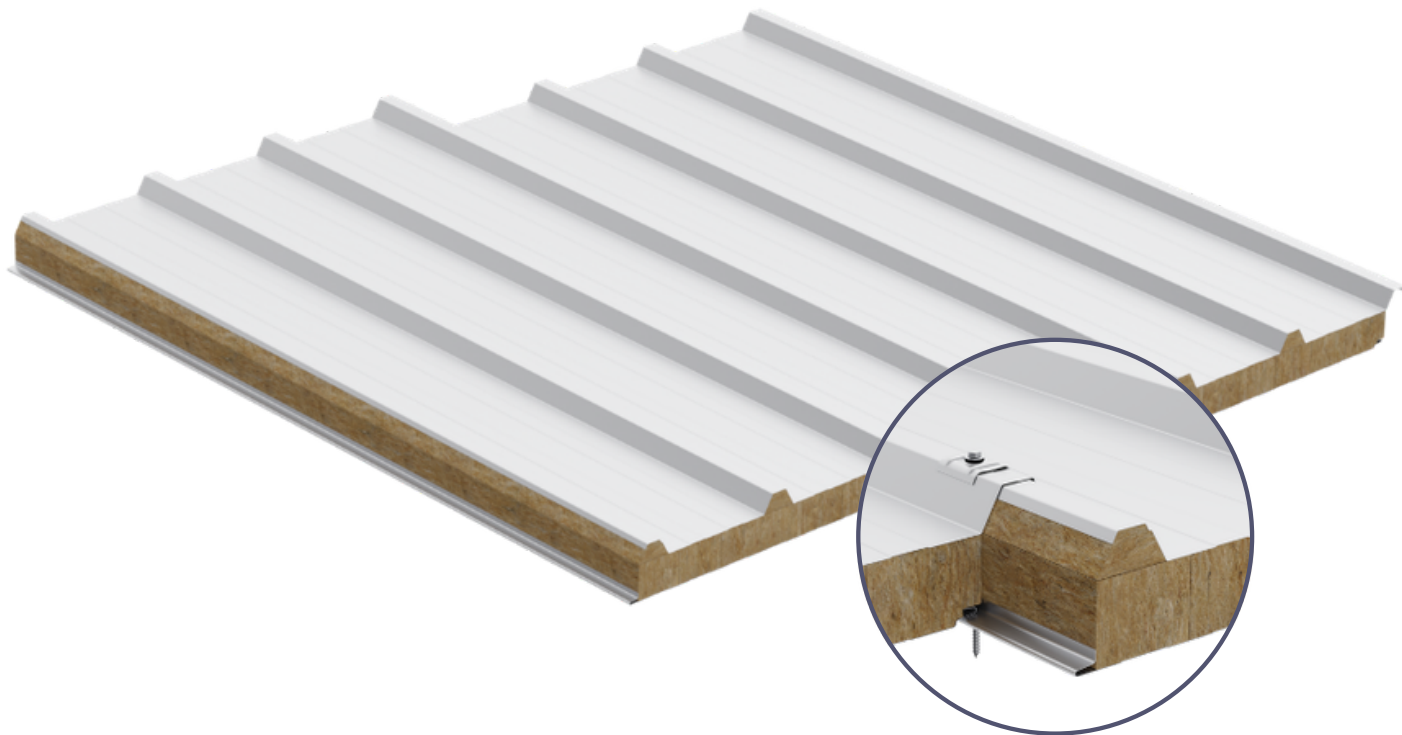
ARPANEL D MiWo



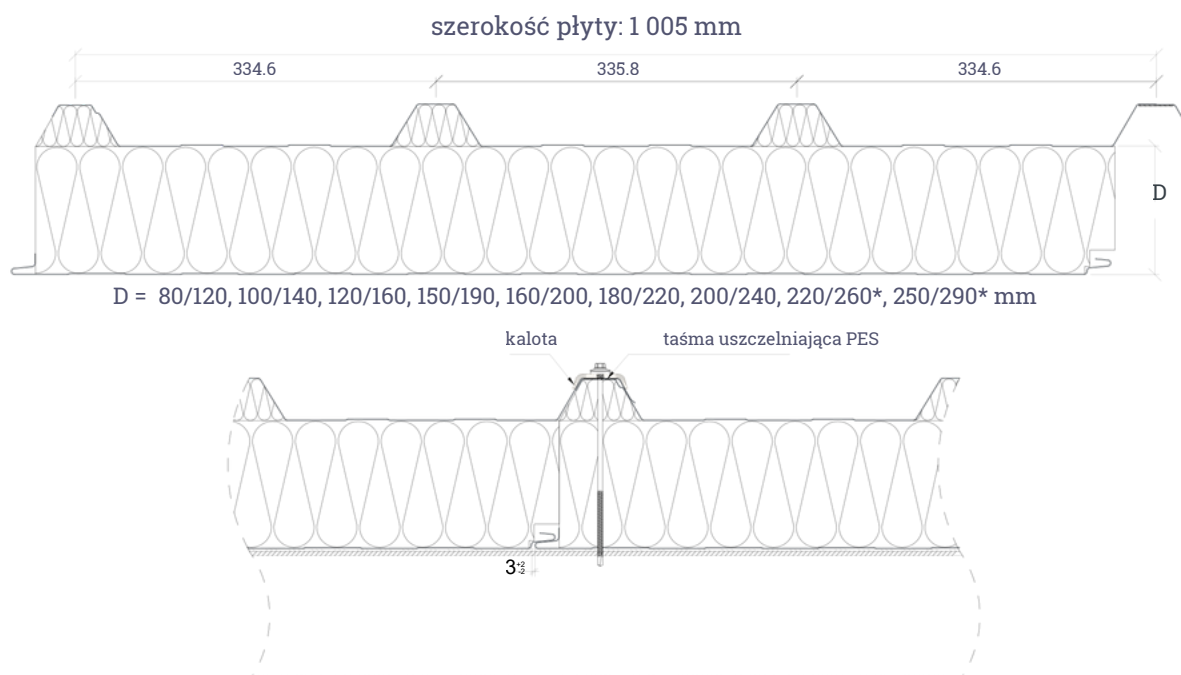


KARTA PRODUKTOWA
ARPANEL D MiWo

ARPANEL



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



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



PARAMETRY

Grubość rdzenia [mm]	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200
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	27,4
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	0,24
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	NPD	RE 120 / REI 90			

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

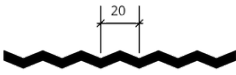


PARAMETRY

Grubość rdzenia [mm]	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]	29,6	31,8	33,9	37,2
Izolacyjność akustyczna [Rw(C,Ctr) dB]	31 (-1,-3)	NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw]	0,2			
Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m2 x K)	0,22	0,20	0,18	0,15
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			

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, 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 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 jakakolwiek 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.