



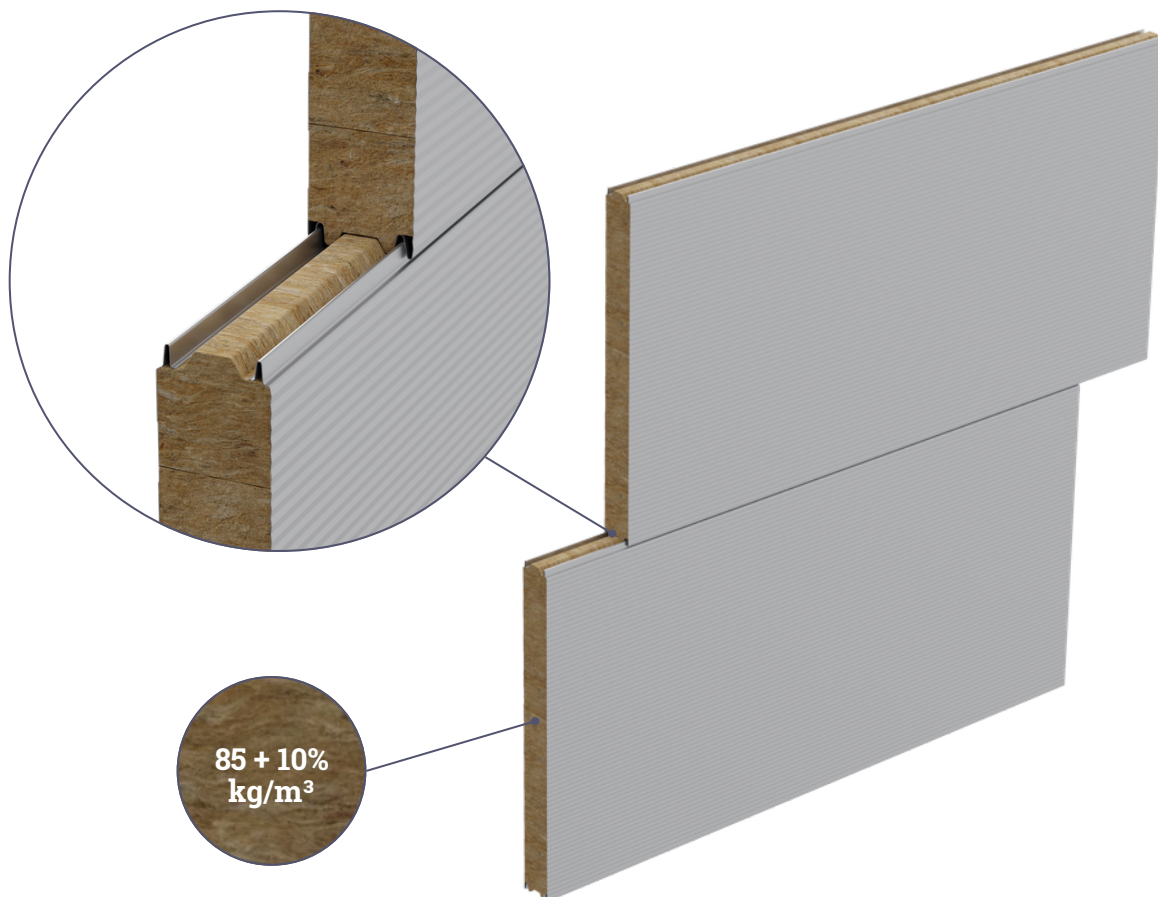
KARTA PRODUKTOWA

Ścienna płyta warstwowa

ARPANEL S MiWo Lt

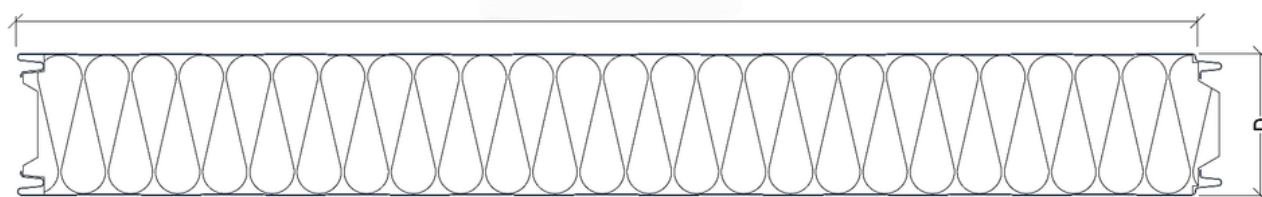
- standardowy system mocowania



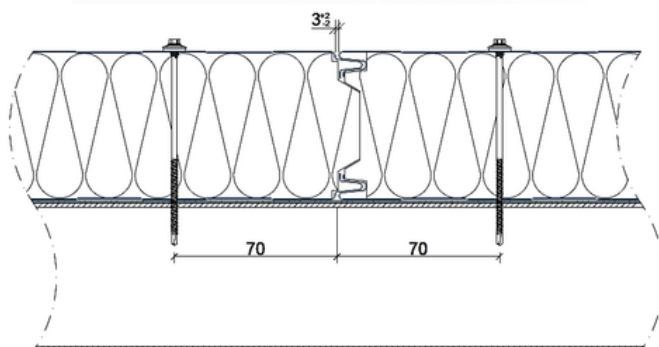


PRZEKRÓJ POPRZECZNY

szerokość płyty: 1 000, 1 100, 1 150 mm



D = 80*, 100, 120, 150, 160*, 180*, 200 mm



*Grubość 80 mm, 160 mm i 180 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem.



PARAMETRY

Grubość rdzenia [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Grubość okładziny zewnętrznej [mm]	0,5 -0,7						
Grubość okładziny wewnętrznej [mm]	0,5 -0,7						
Gęstość rdzenia	85 + 10% kg/m ³						
Waga [kg/ m ²]	16,1	17,8	19,5	22	22,9	24,6	26,3
Izolacyjność akustyczna Rw(C,Ctr) [dB]	30 (-2,-3)						31 (-3,-4)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku [α _w]	0,15						
Współczynnik przenikania ciepła U _{d,S} = W/(m ² x K)	0,46	0,37	0,31	0,25	0,23	0,21	0,19
Reakcja na ogień	A2-s1,d0						
Rozprzestrzenienie ognia wg PN-B-02867	NRO						

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



ŚCIANY WEWNĘTRZNE							
Grubość rdzenia [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	NPD						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	NPD		E 30/ EI 30/ EW 30 $\leq 7,5m$ E 45/ EI 30/ EW 45 $\leq 6m$ E 45/ EI 45/ EW 45 $\leq 4m$				E 120/ EI 90/ EW 120 $\leq 7,5m$ E 180/ EI 120/ EW 180 $\leq 4m$

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE							
Grubość rdzenia [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	NPD						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	NPD		E 30 (o↔i)/ EI 30 (o↔i) / EW 30 (o↔i) $\leq 7,5 m$ E 45 (o↔i)/ EI 30 (o↔i)/ EW 45 (o↔i) $\leq 6 m$ E 45 (o↔i)/ EI 45 (o↔i)/ EW 45 (o↔i) $\leq 4 m$				E 120 (o↔i)/ EI 90 (o↔i)/ EW 120 (o↔i) $\leq 7,5 m$ E 180 (o↔i)/ EI 120 (o↔i)/ EW 180 (o↔i) $\leq 4 m$

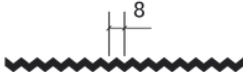
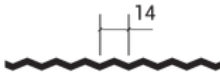
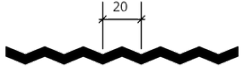
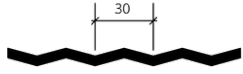


ŚCIANY WEWNĘTRZNE*							
Grubość rdzenia [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	NPD						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	NPD	E 90 / EI 60 / EW 90 ≤ 7,5m E 120 / EI 90 / EW 120 ≤ 4m	E 90 / EI 60 / EW 90 ≤ 7,5 m E 120 / EI 90 / EW 120 ≤ 6 m E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 4 m	E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 7,5 m E 180 / EI 120 / EW 180 ≤ 4 m	E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 7,5 m E 180 / EI 180 / EW 180 ≤ 4 m	E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 7,5 m E 180 / EI 120 / EW 180 ≤ 6 m E 180 / EI 180 / EW 180 ≤ 4 m	E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 7,5 m E 180 / EI 180 / EW 180 ≤ 6 m E 240 / EI 240 / EW 240 ≤ 4 m

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE*							
Grubość rdzenia [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion	NPD						
Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom	NPD	E 90 (o↔i) / EI 60 (o↔i) / EW 90 (o↔i) ≤ 7,5 m E 120 (o↔i) / EI 90 (o↔i) / EW 120 (o↔i) ≤ 4 m	90 (o↔i) / EI 60 (o↔i) / EW 90 (o↔i) ≤ 7,5 m E 120 (o↔i) / EI 90 (o↔i) / EW 120 (o↔i) ≤ 6 m E 120 (o↔i) / EI 120 (o↔i) / EW 120 (o↔i) ≤ 4 m	E 120 (o↔i) / EI 120 (o↔i) / EW 120 (o↔i) ≤ 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 E 180 (o↔i) / EI 180 (o↔i) / EW 180 (o↔i) ≤ 4 m	E 120 (o↔i) / EI 120 (o↔i) / EW 120 (o↔i) ≤ 7,5 m E 180 (o↔i) / EI 120 (o↔i) / EW 180 (o↔i) ≤ 6 m E 180 (o↔i) / EI 180 (o↔i) / EW 180 (o↔i) ≤ 4 m	E 120 (o↔i) / EI 120 (o↔i) / EW 120 (o↔i) ≤ 7,5 m E 180 (o↔i) / EI 180 (o↔i) / EW 180 (o↔i) ≤ 6 m E 240 (o↔i) / EI 240 (o↔i) / EW 240 (o↔i) ≤ 4 m

* Utrzymanie wskazanych parametrów odporności ogniowej wymaga zastosowania taśmy ognioochronnej.

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, 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.