ARPANEL

# KARTA PRODUKTOWA

Ścienna płyta warstwowa

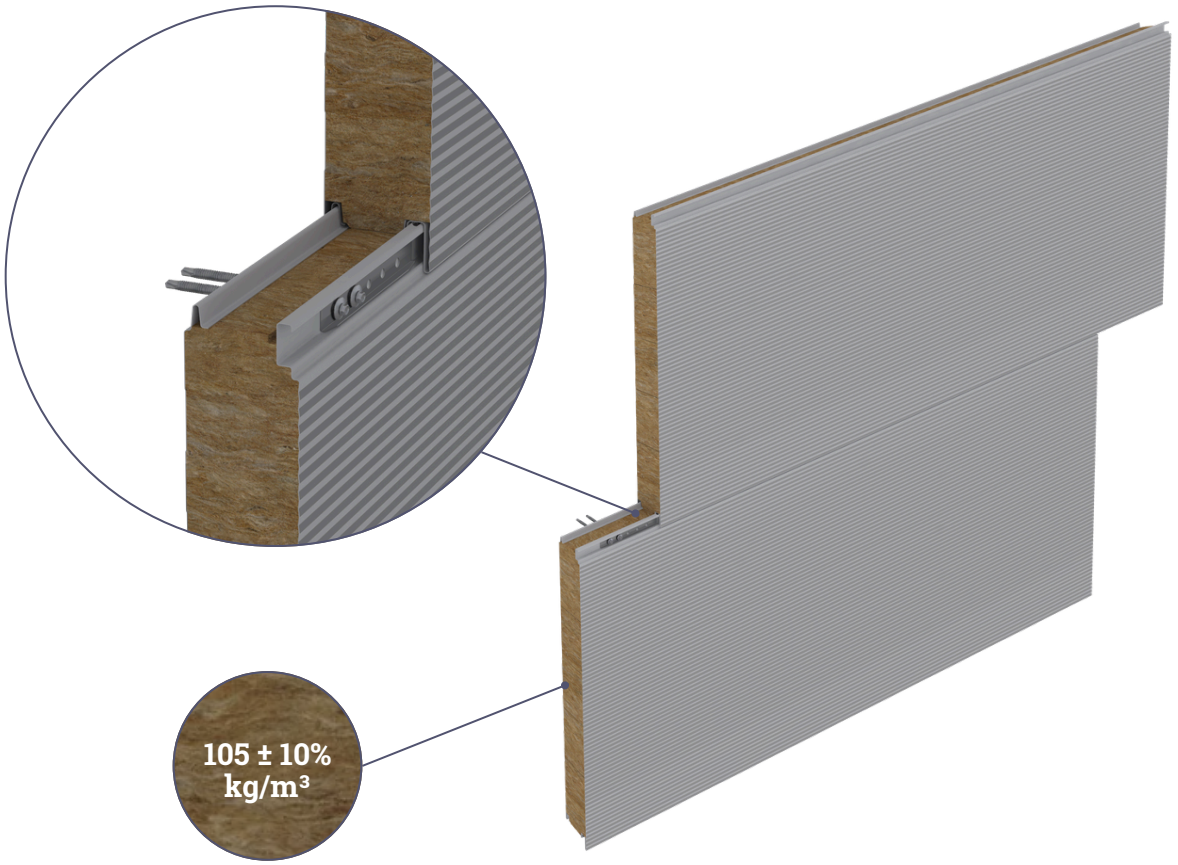
## ARPANEL SU MiWo

- ukryty system mocowania



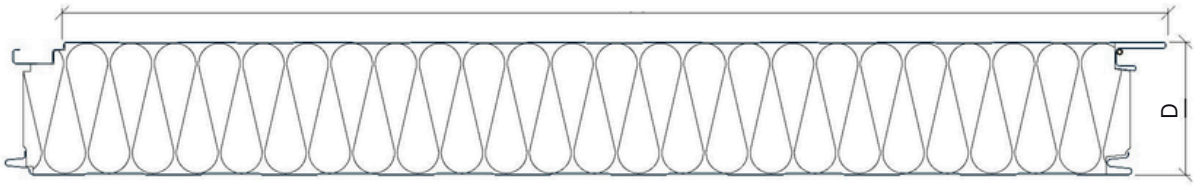
WYDANIE 5/2026
COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

# ARPANEL SU MiWo

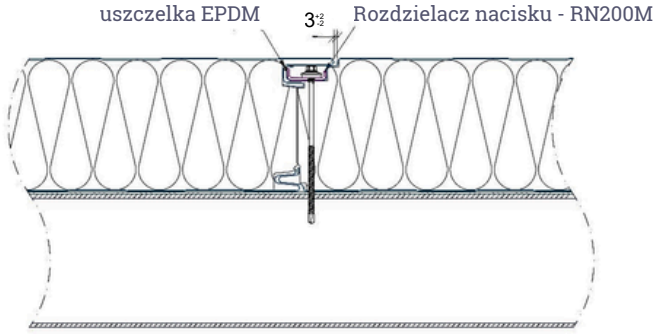



## PRZEKRÓJ POPRZECZNY

szerokość płyty: 1 000 mm




D = 100, 120, 150, 200, 242* mm




* Grubość 242 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem.

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

# ARPANEL SU MiWo

## PARAMETRY

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Grubość rdzenia [mm] | 100 | 120 | 150 | 200 | 242 |
| Grubość okładziny zewnętrznej [mm] | 0,5 -0,7 | | | | |
| Grubość okładziny wewnętrznej [mm] | 0,5 -0,7 | | | | |
| Gęstość rdzenia | 105 ± 10% | | | | |
| Waga [kg/ m²] | 20,5 | 22,6 | 25,9 | 31,3 | 35,8 |
| Izolacyjność akustyczna Rw(C,Ctr) [dB] | 31 (-2,-3) | 30 (-2,-4) | 31 (-2,-3) | 30 (-2,-4) | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku [αw] | 0,35 | | | | |
| Współczynnik przenikania ciepła Ud,S = W/(m2 x K) | 0,39 | 0,32 | 0,26 | 0,20 | 0,16 |
| Reakcja na ogień | A2-s1,d0 | | | | |
| Rozprzestrzenienie ognia wg PN-B-02867 | NRO | | | | |

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

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

# ARPANEL SU MiWo

| ŚCIANY WEWNĘTRZNE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Grubość rdzenia [mm] | 100 | 120 | 150 | 200 | 242 |
| Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion | E 20 / EI 20 / EW 20 ≤ 7,5 m[2]<br>E 20 / EI 20 / EW 20 ≤ 6 m[2]<br>E 30 / EI 30 / EW 30 ≤ 4 m[2] | E 30 / EI 30 / EW 30 ≤ 7,5 m[2]<br>E 45 / EI 30 / EW 45 ≤ 6 m[2]<br>E 45 / EI 45 / EW 45 ≤ 4 m[2] | E 60 / EI 60 / EW 60 ≤ 7,5 m[2] | E 90 / EI 90 / EW 90 ≤ 7,5 m[2]<br>E 120 / EI 90 / EW 120 ≤ 4 m[2] | E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 7,5 m[2]<br>E 120 / EI 120 / EW 120 ≤ 6 m[2] |
| Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom | NPD | | | | |

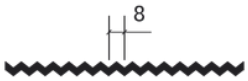
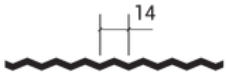
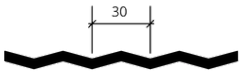
| ŚCIANY ZEWNĘTRZNE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Grubość rdzenia [mm] | 100 | 120 | 150 | 200 | 242 |
| Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 pion | E 20 (i→o) / EI 20 (i→o) / EW 20 (i→o) ≤ 7,5 m[2]<br>E 20 (i→o) / EI 20 (i→o) / EW 20 (i→o) ≤ 6 m[2]<br>E 30 (i→o) / EI 30 (i→o) / EW 30 (i→o) ≤ 4 m[2] | E 30 (i→o) / EI 30 (i→o) / EW 30 (i→o) ≤ 7,5 m[2]<br>E 45 (i→o) / EI 30 (i→o) / EW 45 (i→o) ≤ 6 m[2]<br>E 45 (i→o) / EI 45 (i→o) / EW 45 (i→o) ≤ 4 m[2] | E 60 (i→o) / EI 60 (i→o) / EW 60 (i→o) ≤ 7,5 m[2] | E 90 (i→o) / EI 90 (i→o) / EW 90 (i→o) ≤ 7,5 m[2]<br>E 120 (i→o) / EI 90 (i→o) / EW 120 (i→o) ≤ 4 m[2] | E 120 (i→o) / EI 120 (i→o) / EW 120 (i→o) ≤ 7,5 m[2]<br>E 120 (i→o) / EI 120 (i→o) / EW 120 (i→o) ≤ 6 m[2] |
| Ognioodporność wg PN-EN 13501-2 poziom | NPD | | | | |

[2] Utrzymanie wskazanych parametrów odporności ogniowej wymaga zastosowania uszczelki EPDM w zamku od strony zewnętrznej.

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

# ARPANEL SU MiWo

## 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.

COPYRIGHT © 2026, ADAMIETZ S.A.

## KOLORYSTYKA STANDARDOWA




## DOSTĘPNE DŁUGOŚCI PŁYT

Standardowe długości płyt wynoszą od 2,0 m do 14,5 m.

## DOPUSZCZALNE ODCHYŁKI 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 ≤ 100 mm ±2 mm
Dla D > 100 mm ±2 %
Prostokątność cięcia płyty na długości ≤ 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

Niniejsza karta produktowa, w tym zawarte w niej opisy, dane techniczne, parametry i rysunki, ma charakter wyłącznie informacyjny i stanowi materiał marketingowy.
Karta produktowa nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych, konstrukcji, konfiguracji, wyglądu oraz funkcjonalności produktów, a także do wprowadzania nowych produktów i wycofywania produktów z karty produktowej, bez konieczności wcześniejszej aktualizacji niniejszego materiału.
Prezentowane informacje nie stanowią podstawy do ustalenia ostatecznych parametrów i właściwości produktów. Wiążące parametry techniczne, warunki realizacji, zakres dostawy oraz warunki gwarancji są każdorazowo określane w umowie (zamówieniu).
W przypadku rozbieżności pomiędzy informacjami zawartymi w niniejszej karcie, a umową (zamówieniem), wiążąca jest treść umowy (zamówienia).
Wszelkie prawa autorskie do niniejszej karty produktowej i jej poszczególnych elementów posiada Adamietz S.A., producent płyt warstwowych ARPANEL. Kopiowanie, powielanie, publikowanie, udzielanie licencji, wykorzystywanie w działalności gospodarczej lub wprowadzanie do obrotu całości lub części niniejszego opracowania bez uprzedniej pisemnej zgody Adamietz S.A. jest zabronione, zastrzeżeniem przypadków dozwolonych przez obowiązujące przepisy prawa.
Naruszenie praw do niniejszych materiałów może skutkować dochodzeniem przez Adamietz S.A. roszczeń przewidzianych przepisami prawa, w tym z tytułu naruszenia praw autorskich oraz czynów nieuczciwej konkurencji.