

STYL. JAKOŚĆ. FUNKCJA.

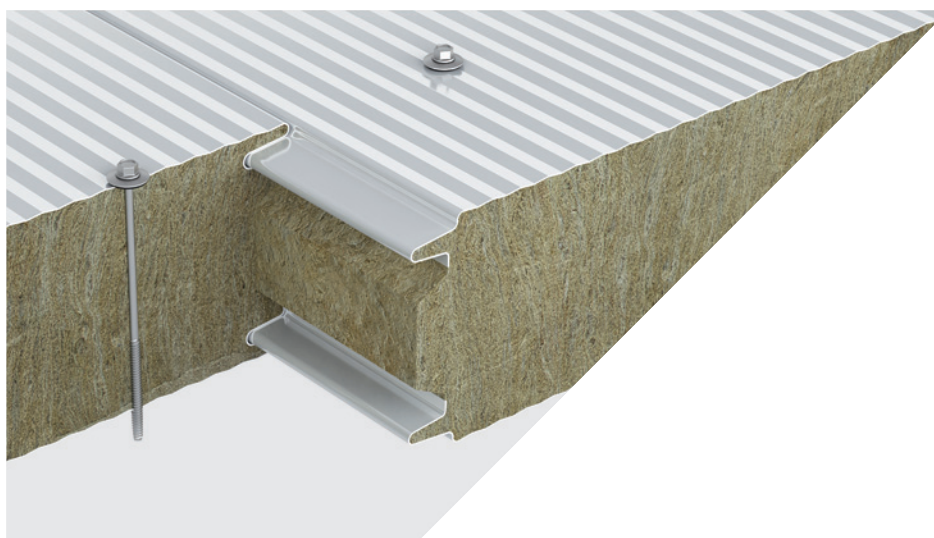
ARPANEL

PŁYTY WARSTWOWE



Dachowe

Ścienne





Płyty warstwowe

Rozwój przemysłu i konkurencji oraz wzrost wymagań ekologicznych dotyczących obiektów budowlanych wymaga od inwestorów stosowania najnowocześniejszych materiałów budowlanych przy realizacji swoich inwestycji.

Mamy wieloletnie doświadczenie zarówno w wykonawstwie jak i dostarczaniu komponentów do wykonywania lekkich systemów obudowy.

Firma Adamietz koncentruje się na oferowaniu produktów spełniających wysokie wymagania stawiane przez inwestorów, użytkowników i projektantów współczesnych obiektów przemysłowych, komercyjnych i użyteczności publicznej.

Z uwagi na to, w 2013 rozpoczęliśmy produkcję izolacyjnych płyt warstwowych do wykonywania dachów i ścian różnorodnych obiektów w konstrukcji stalowej i żelbetowej.

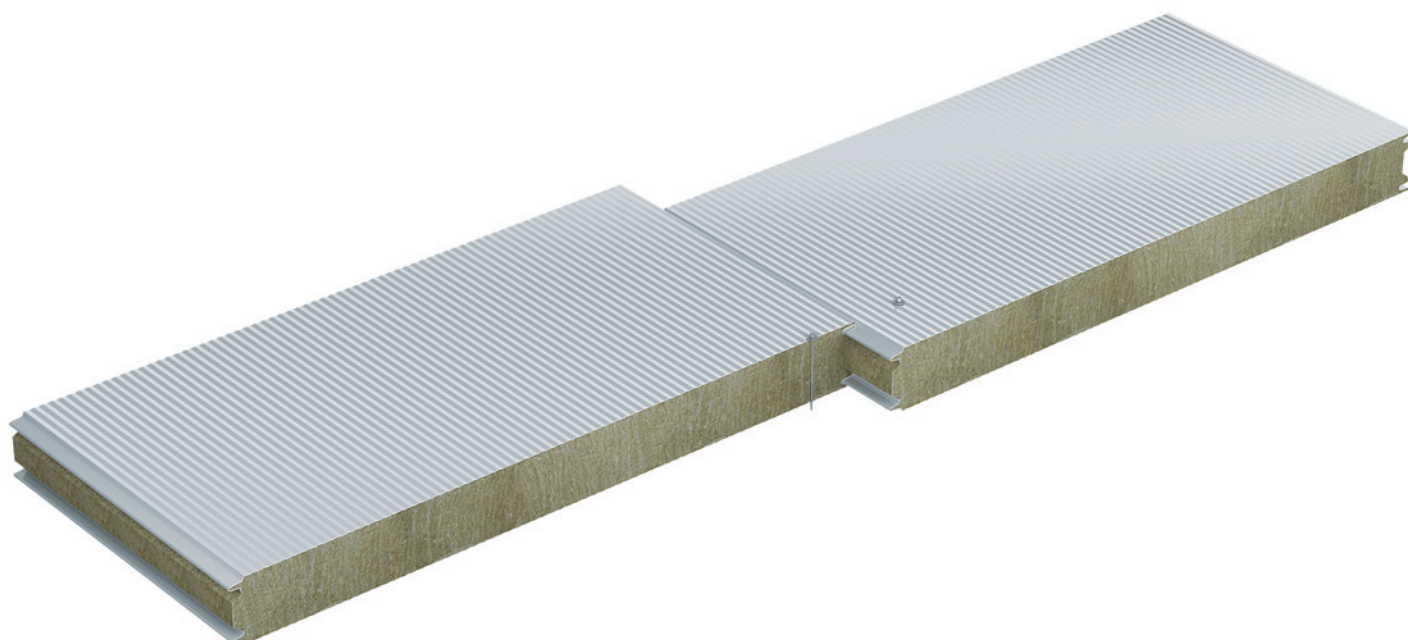
Naszą technologię oparliśmy na liderach europejskich specjalizujących się w dostarczaniu technologii do wykonywania najwyższej klasy materiałów izolacyjnych.

W ofercie posiadamy zarówno płyty warstwowe ścienne, dachowe i chłodnicze z rdzeniem wykonanym z pianki PUR/PIR oraz ścienne z rdzeniem MiWo.

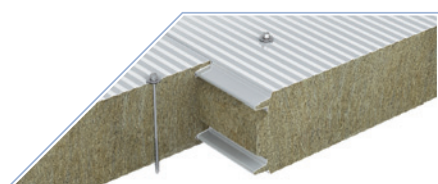
Płyty warstwowe to prefabrykowane elementy składające się z dwóch okładzin z blachy stalowej (zewnątrznej i wewnętrznej) i rdzenia konstrukcyjno-izolacyjnego, znajdującego się między nimi. Rdzeń płyty gwarantuje izolację termiczną i akustyczną, a wykonany z wełny mineralnej dodatkowo zapewnia wysoką ochronę przed działaniem ognia. Okładziny metalowe zabezpieczone antykorozyjnie nadają płycie wysoką wytrzymałość mechaniczną. Dodatkowe powłoki naniesione na okładziny zapewniają odporność na działanie środowisk o różnych stopniach agresywności.

Płyty warstwowe ARPANEL wykorzystuje się głównie w systemach lekkiej obudowy do wykonywania dachów i ścian zewnętrznych, ale także do budowy ścianek działowych, sufitów, przegród w różnych obiektach. Szczególnym zastosowaniem płyt warstwowych jest budowa obiektów dla przemysłu rolno-spożywczego, chłodni, mroźni oraz obiektów z wysokimi wymaganiami zachowania czystości.

Inwestycja budowlana to bardzo ważne przedsięwzięcie, w którym poza ekonomiką i energooszczędnością liczy się także **Styl, Jakość, Funkcja.**



Płyty warstwowe ARPANEL MiWo



Ściana płytowa warstwowa ARPANEL S MiWo
- standardowy system mocowania



Płyty warstwowe ARPANEL z rdzeniem z niepalnej wełny mineralnej przeznaczone są do wykonania ścian wszelkiego rodzaju obiektów budowanych w konstrukcji stalowej i żelbetowej.

Ścienne płyty warstwowe ARPANEL S MiWo stosuje się w budownictwie przemysłowym, komercyjnym oraz użyteczności publicznej, głównie w obiektach z wysokimi wymaganiami dotyczącymi przepisów przeciwpożarowych i parametrów izolacyjności akustycznej, przy jednoczesnym gwarantowaniu izolacji termicznej obiektów na wysokim poziomie. Zbudowane są z dwóch okładzin wykonanych z blachy stalowej i rdzenia wykonanego z lameli niepalnej, skalnej wełny mineralnej.

Z uwagi na swoje właściwości przeciwpożarowe oraz izolacyjność akustyczną i brak negatywnego wpływu na środowisko, płyty warstwowe ARPANEL S MiWo spełniają najwyższe standardy europejskie.

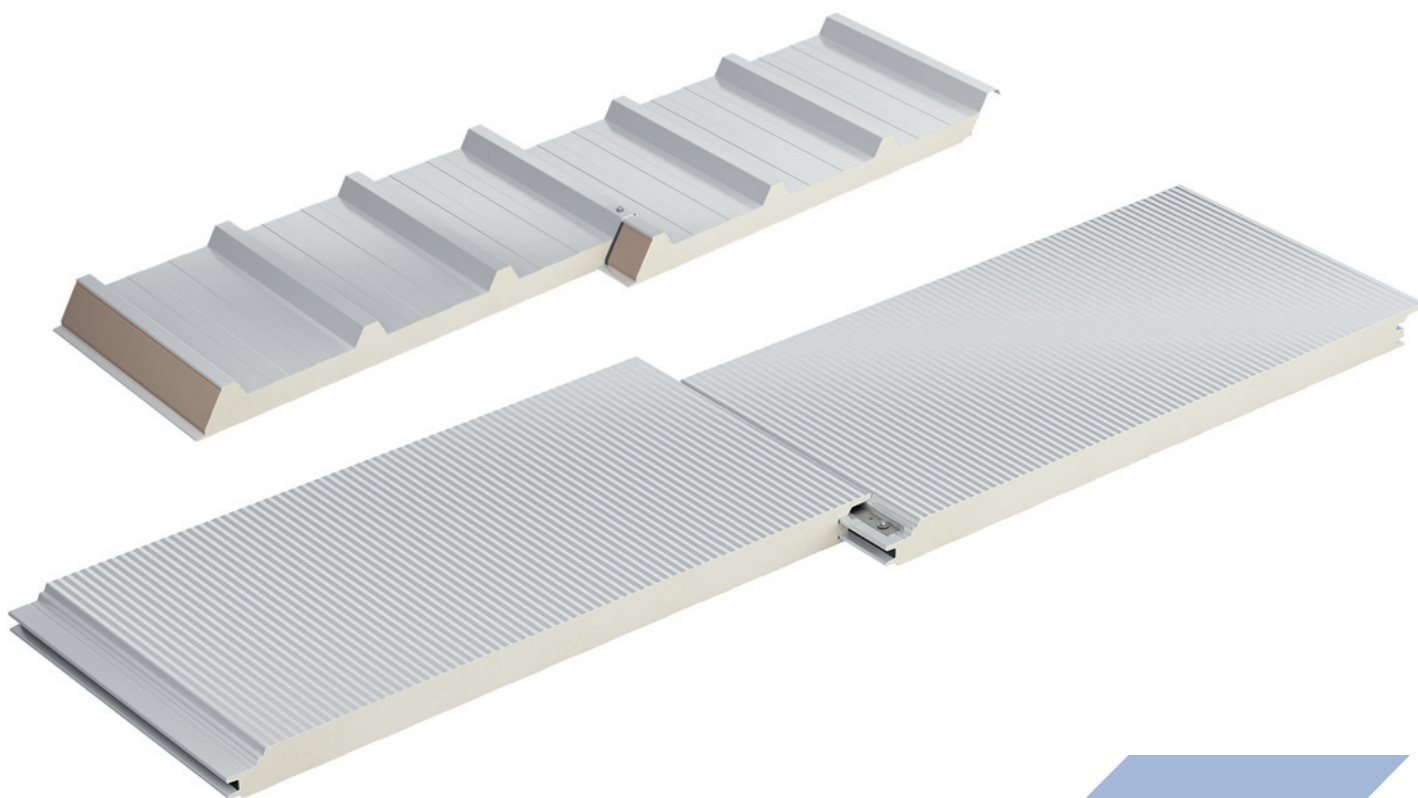
Parametry płyt warstwowych ARPANEL MiWo

Grubość [mm]	Szerokość modułowa [mm]	Długość [mm]	Standardowe kolory okładzin [RAL]	Systemy mocowania płyt do konstrukcji
100 120 150 220	1000 1100	2000-14500	5010 7016 7035 9002 9010 9006 9007	standardowy

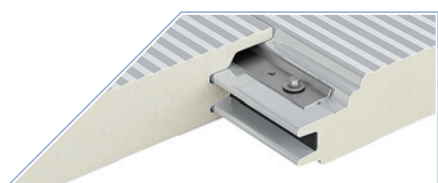
Na specjalne życzenie klienta płyty warstwowe możemy wyprodukować w niestandardowych grubościach, szerokościach modułowych i kolorach.

STYL. JAKOŚĆ. FUNKCJA.

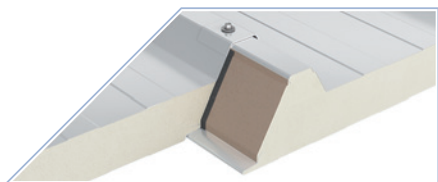
ARPANEL



Płyty warstwowe ARPANEL PUR/PIR



Ściana płyta warstwowa ARPANEL SU PUR/PIR
- ukryty system mocowania



Dachowa płyta warstwowa ARPANEL D PUR/PIR

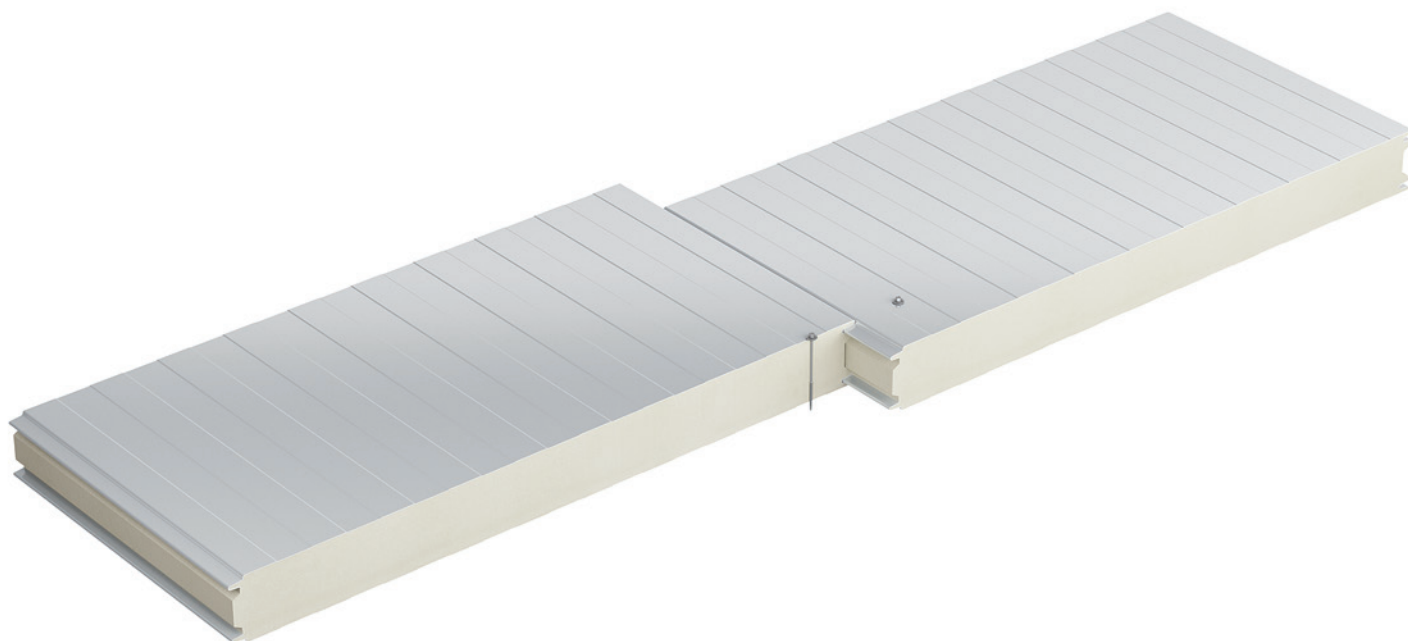
Płyty warstwowe ARPANEL z rdzeniem z pianki poliuretanowej (PUR) oraz pianki poliizocyanuranowej (PIR) należą do najefektywniejszych produktów, służących do wykonania dachów i ścian wszelkiego rodzaju obiektów budowanych w konstrukcji stalowej i żelbetowej. Płyty warstwowe stosowane są zarówno we wszelkiego rodzaju branżach przemysłowych, branży spożywczej, rolniczej jak i w obiektach sportowych. Charakteryzują się bardzo wysokimi parametrami izolacyjności termicznej i wytrzymałości mechanicznej potwierdzonymi badaniami technicznymi w ITB. Łatwe w montażu, trwałe w eksploatacji z szeroką gamą różnych profilacji i kolorów okładzin metalowych spełniają wysokie oczekiwania użytkowe i estetyczne stawiane budowanym obiektom.

Płyty warstwowe ARPANEL wypełnione pianką PUR to element najnowocześniejszego systemu lekkiej obudowy obiektów, charakteryzującego się doskonałymi parametrami technicznymi i spełniającego najnowocześniejsze wymagania termiczne i ekologiczne. Nasze doświadczenia pokazują, iż coraz częściej poza wysokimi wymaganiami termicznymi inwestycje muszą sprostać także wysokim wymaganiom przepisów przeciwpożarowych. W takich przypadkach oferujemy płyty warstwowe ARPANEL wypełnione pianką poliizocyanurową (PIR).

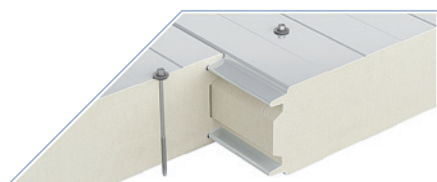
Parametry płyt warstwowych ARPANEL PUR/PIR

Grubość [mm]	Szerokość modułowa [mm]	Długość [mm]	Standardowe kolory okładzin [RAL]	Systemy mocowania płyt do konstrukcji
40* 60 80 100 120**	1000 1100 1150	2000-18500	5010 7016 7035 9002 9010 9006 9007	standardowy ukryty

Na specjalne życzenie klienta płyty warstwowe możemy wyprodukować w niestandardowych grubościach, szerokościach modułowych i kolorach.
* dotyczy ARPANEL S - standardowy system mocowania oraz ARPANEL D, ** dotyczy ARPANEL SU - ukryty system mocowania oraz ARPANEL D



Chłodnicze płyty warstwowe ARPANEL PUR/PIR



Chłodnicza płyta warstwowa ARPANEL CH PUR/PIR



Chłodnicze płyty warstwowe ARPANEL CH stosowane do obudowy chłodni, mroźni i innych obiektów w przemyśle rolno-spożywczym, wykonane z rdzeniem z pianki PUR/PIR. Charakteryzują się najwyższymi parametrami termicznymi (bardzo niskimi współczynnikami przenikania ciepła U) oraz szeroką gamą grubości od 120 mm do 200 mm, dzięki czemu idealnie sprostają wymaganiom zapewnienia wysokiej izolacyjności cieplnej obiektu.

Specjalne wyprofilowanie systemu mocowania płyt warstwowych oraz zaprojektowane detale techniczne gwarantują wysoką trwałość i szczelność przegród termicznych, przez co płyty są idealnym produktem do budowy hal i magazynów obiektów spożywczo-rolniczych.

Chłodnicze płyty warstwowe ARPANEL CH PUR/PIR mogą być wykonane z różnymi rodzajami okładzin, dostosowanych do podwyższonych wymagań sanitarno-higienicznych.

Parametry płyt warstwowych ARPANEL do obudowy chłodni i mroźni

Grubość [mm]	Szerokość modułowa [mm]	Długość [mm]	Standardowe kolory okładzin [RAL]
120 160 200	1000 1100 1150	2000-18500	5010 7016 7035 9002 9010 9006 9007

Na specjalne życzenie klienta płyty warstwowe możemy wyprodukować w niestandardowych grubościach, szerokościach modułowych i kolorach.