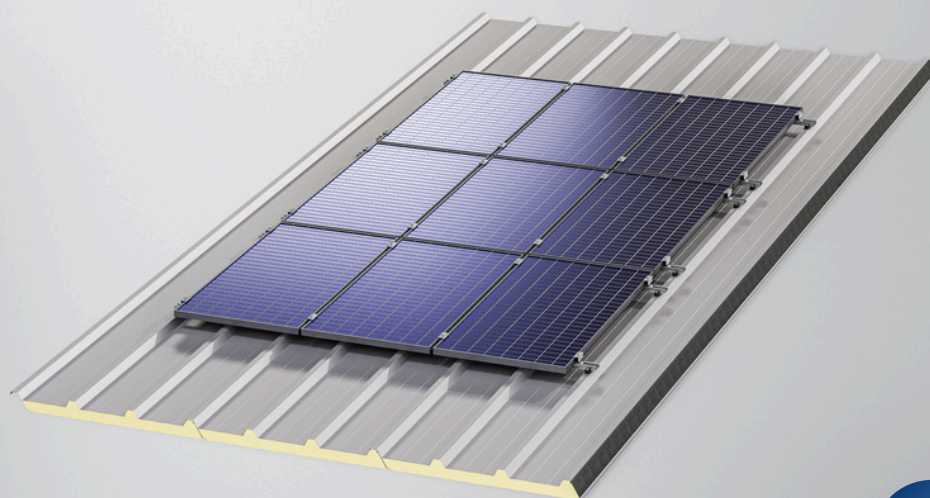


ARPANEL

Więcej niż dach — fundament dla energii

Dach z płyt warstwowych ARPANEL z dopuszczeniem do montażu instalacji fotowoltaicznych.

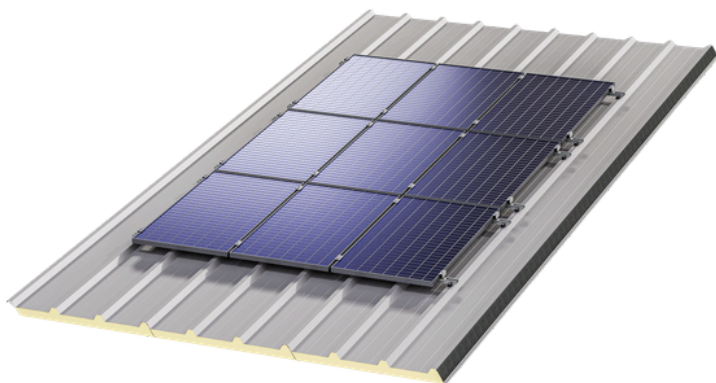


Dla
nowoczesnej
architektury
przemysłowej
i komercyjnej.

Energia wpisana w
architekturę.



SOLIDNA PODSTAWA DLA FOTOWOLTAIKI



Trwałość instalacji fotowoltaicznej zaczyna się od odpowiednio zaprojektowanego dachu. Płyty warstwowe ARPANEL D PIR zapewniają stabilność, bezpieczeństwo oraz parametry techniczne niezbędne do profesjonalnego montażu systemów fotowoltaicznych.

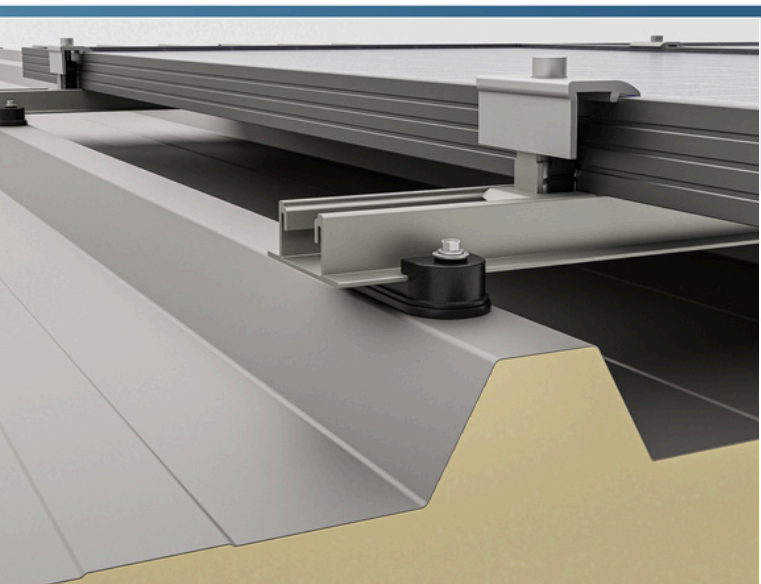
Precyzyjnie dobrane właściwości materiałowe, dopracowana geometria oraz wysoka jakość wykonania gwarantują właściwe przenoszenie obciążeń i zachowanie funkcji użytkowych.

ARPANEL D PIR stanowi solidną bazę dla nowoczesnych instalacji fotowoltaicznych, zapewniając bezpieczną eksploatację obiektu i niezawodność przez długie lata.

KORZYŚCI FOTOWOLTAIKI NA DACHU Z PŁYT WARSTWOWYCH ARPANEL

- ✓ **Efektywne wykorzystanie potencjału obiektu**
Dach z płyt warstwowych ARPANEL staje się aktywnym elementem infrastruktury energetycznej.
- ✓ **Stabilna i bezpieczna baza montażowa**
Odpowiednie parametry techniczne zapewniają właściwe przenoszenie obciążeń i długoterminową niezawodność.
- ✓ **Realne oszczędności operacyjne**
Własna produkcja energii obniża koszty eksploatacyjne obiektu.
- ✓ **Długoterminowa niezawodność**
Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o trwałości i spokojnej eksploatacji przez lata.
- ✓ **Nowoczesny standard budownictwa przemysłowego i komercyjnego**
Rozwiązanie wspierające zrównoważony rozwój i długofalową strategię energetyczną.

REKOMENDOWANY SYSTEM MONTAŻOWY



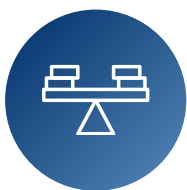
Połączenie dachowych płyt warstwowych ARPANEL D PIR z systemem montażowym K2 Systems to bezpieczne i certyfikowane rozwiązanie dla dachów obiektów przemysłowych, logistycznych i komercyjnych.

System umożliwia stabilny montaż instalacji fotowoltaicznych bez ingerencji w konstrukcję nośną obiektu, przy zachowaniu parametrów technicznych dachu i wysokiej trwałości eksploatacyjnej.

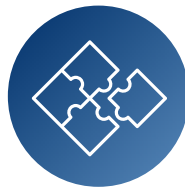
POSTAW NA SPRAWDZONĄ SYNERGIĘ DACHU I FOTOWOLTAIKI



Bezpieczny montaż bez naruszania konstrukcji nośnej



Optymalne rozłożenie obciążeń

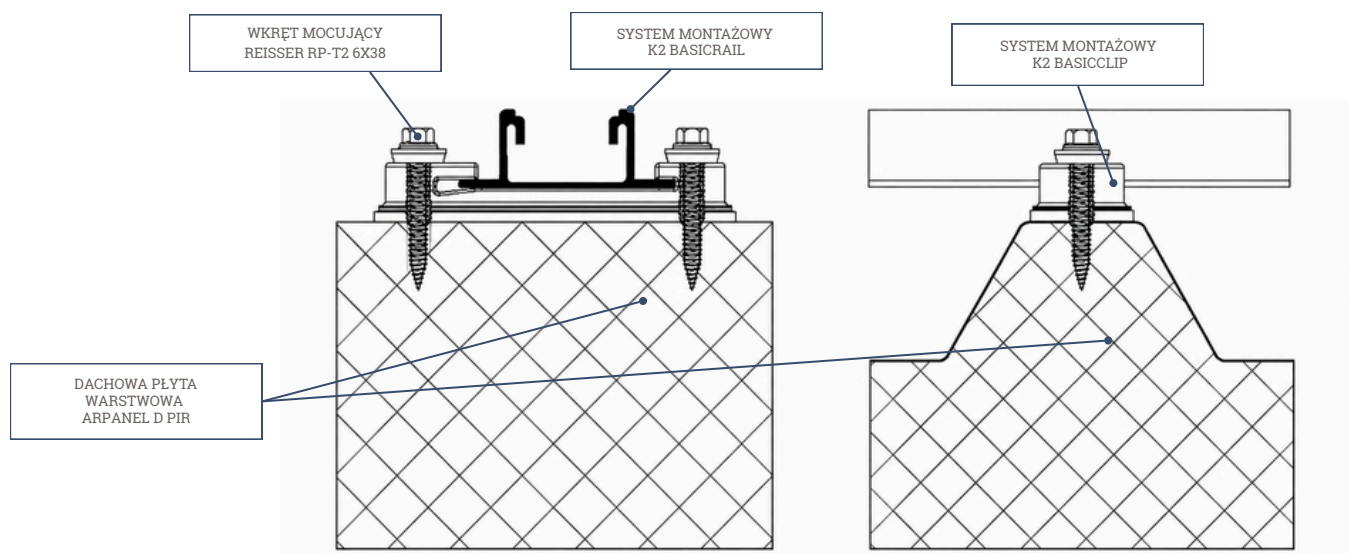


Kompatybilność z dachami z płyt warstwowych ARPANEL D PIR



Rozwiązanie dedykowane dla nowoczesnych obiektów przemysłowych, logistycznych, produkcyjnych

PRZEKRÓJ



REKOMENDOWANY SYSTEM MONTAŻOWY

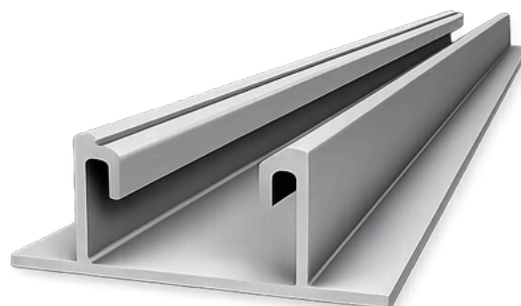


ELEMENT MOCUJĄCY BASICCLIP

Element montażowy do bezpośredniego montażu szyny K2 BasicRail na środkowych garbach płyty warstwowej. Posiada ogólną aprobatę techniczną - DIBt Z-14.4-603.
Montaż: 2 wkręty samowiercące 6 × 38 mm.
Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym, odporny na UV.

SZYNA BASICRAIL 22

Szyrna szybkiego montażu.
Do montażu za pomocą BasicClip na dachu z płyt warstwowych.
Dostępne długości: 2.40, 4.80 i 5.95 m.
Materiał: aluminium ENAW-6063 T66



WKREŚ MOCUJĄCY REISSER RP-T2 6X38*

Wkręt samowiercący 6 x 38 mm do obróbki bezwiórowej, dopuszczony do blach.
Z aprobatą techniczną. Certyfikaty: abZ(de), abZ(de) BasicClip, ETA (eu), MCS (gb).
Materiał: stal nierdzewna A2, podkładka z uszczelką EPDM

REKOMENDOWANY SYSTEM MONTAŻOWY

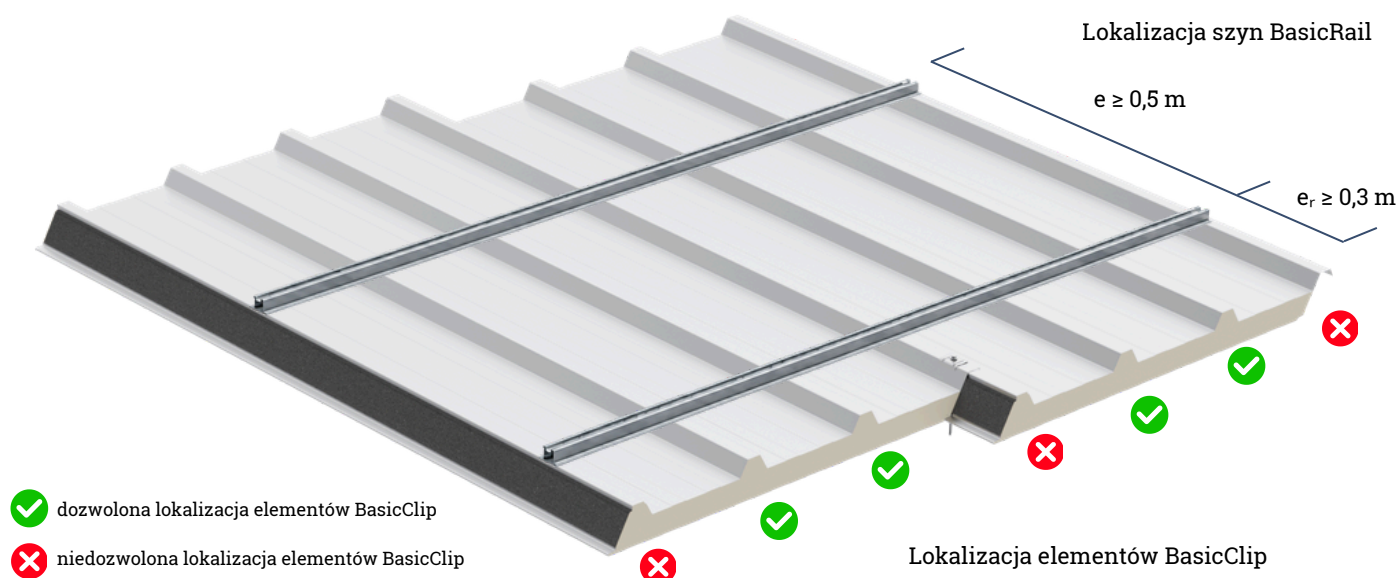
Aby zapewnić pełne bezpieczeństwo oraz zgodność z wymaganiami technicznymi, należy spełnić poniższe warunki:

WYMAGANIA TECHNICZNE

Parametr	Wymaganie
Rodzaj płyty	ARPANEL D PIR
Grubość płyty	60–160 mm
Minimalna granica plastyczności okładziny zewnętrznej	≥ 280 MPa
Minimalna grubość blachy zewnętrznej	$\geq 0,5$ mm
Liczba elementów K2 BasicClip	Maks. 2 szt./mb szerokości systemu
Minimalny odstęp od linii rynnowej i grzbietowej dachu	$e_R \geq 0,3$ m
Minimalny odstęp pomiędzy sąsiednimi elementami K2 BasicClip w kierunku wzdłużnym płyty	$e \geq 0,5$ m

Szczegółowe warunki gwarancji na zewnętrzne okładziny stalowe w zakresie ochrony przed korozją należy ustalić z przedstawicielem firmy.

LOKALIZACJA MONTAŻU - NA ŚRODKOWYCH GARBACH PŁYTY



Niniejszy folder, w tym zawarte w nim opisy, dane techniczne, parametry i rysunki, ma charakter wyłącznie informacyjny i stanowi materiał marketingowy.

Folder 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 folderu, 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 określone w umowie (zamówieniu).

W przypadku rozbieżności pomiędzy informacjami zawartymi w niniejszym folderze a umową (zamówieniem), wiążąca jest treść umowy (zamówienia).

Wszelkie prawa autorskie do niniejszego folderu i jego 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.



Proszę, weź pod uwagę środowisko, zanim wydrukujesz ten folder.