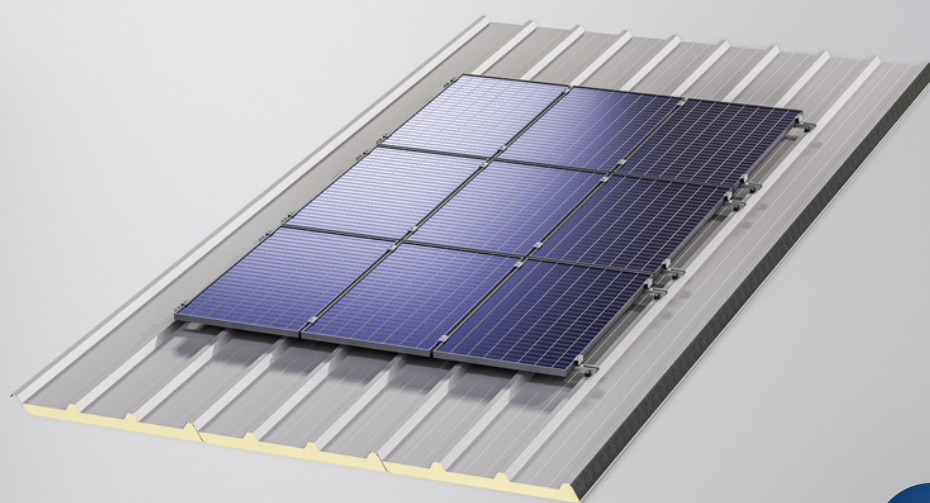


ARPANEL

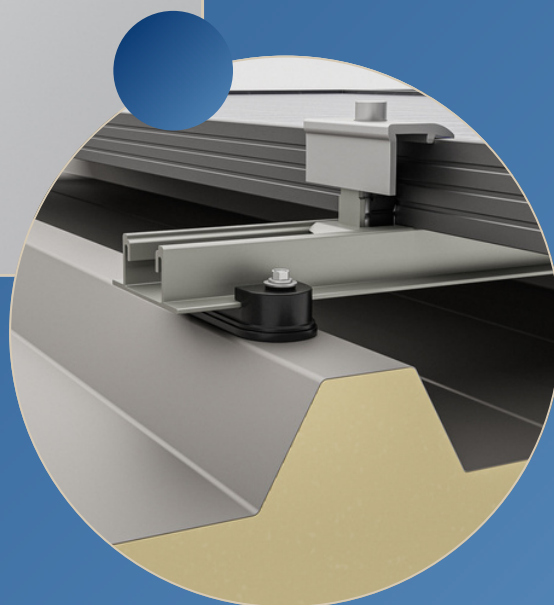
Więcej niż dach — fundament dla energii

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

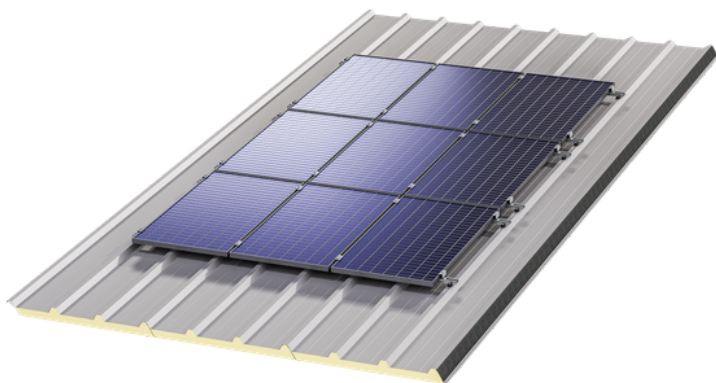


Dla
nowoczesnej
architektury
przemysłowej
i komercyjnej.

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.

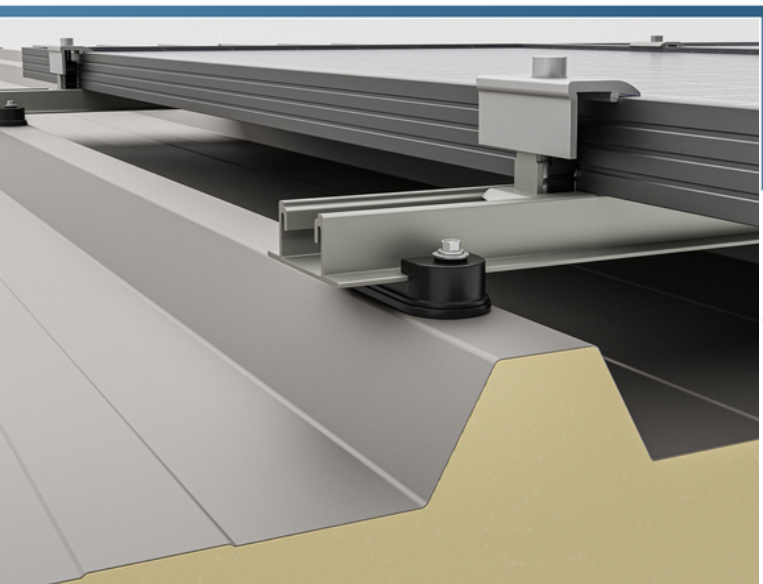
Precyzyjnie dobrane właściwości materiałowe, dopracowana geometria oraz wysoka jakość wykonania gwarantują właściwe przenoszenie obciążeń i zachowanie funkcji użytkowych.

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



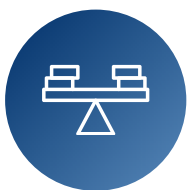
Połączenie dachowych płyt warstwowych ARPANEL D PIR z systemem montażowym K2 Systems to bezpieczne i certyfikowane rozwiązanie dla dachów obiektów przemysłowych, logistycznych i komercyjnych.

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

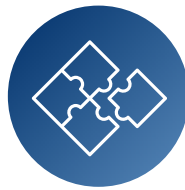
POSTAW NA SPRAWDZONĄ SYNERGIĘ DACHU I FOTOWOLTAIKI



Bezpieczny montaż bez naruszania konstrukcji nośnej



Optymalne rozłożenie obciążeń

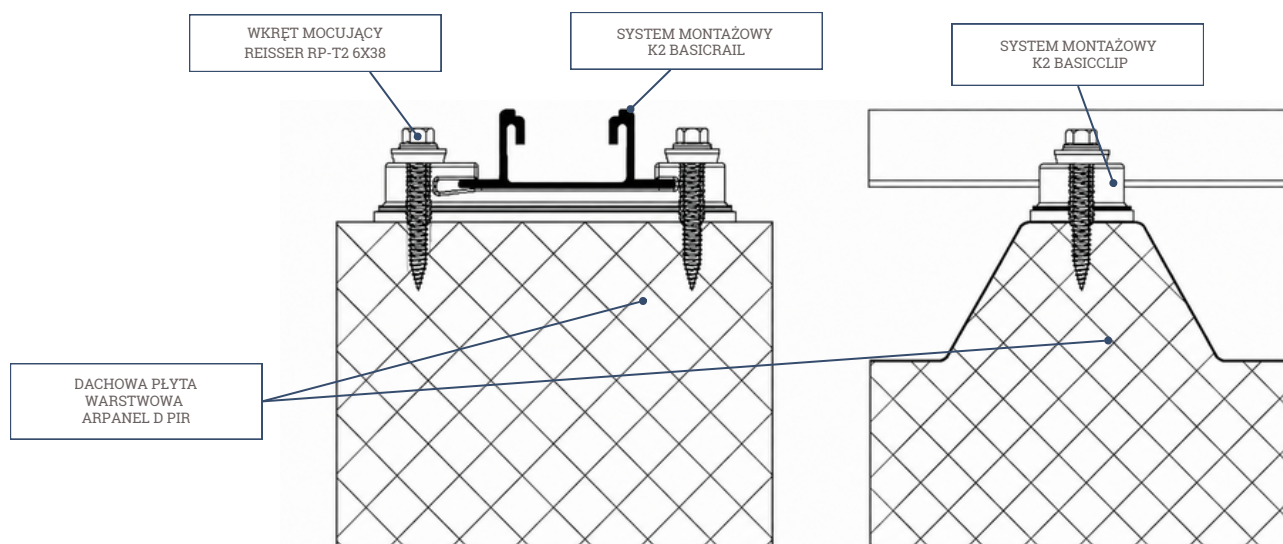


Kompatybilność z dachami z płyt warstwowych ARPANEL D PIR



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 warstwowo-wej. Posiada ogólną aprobatę techniczną - DIBt Z-14.4-603.

Montaż: 2 wkręty samowiercące 6 × 38 mm.
Materiał: poliamid wzmocniony włóknem szklanym, odporny na UV.

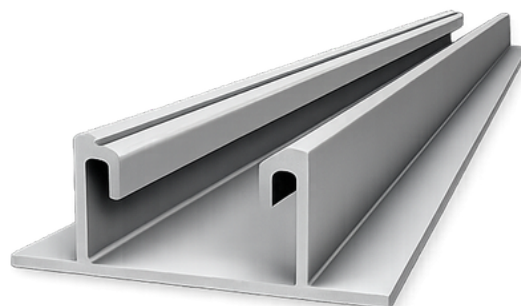
SZYNA BASICRAIL 22

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 × 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

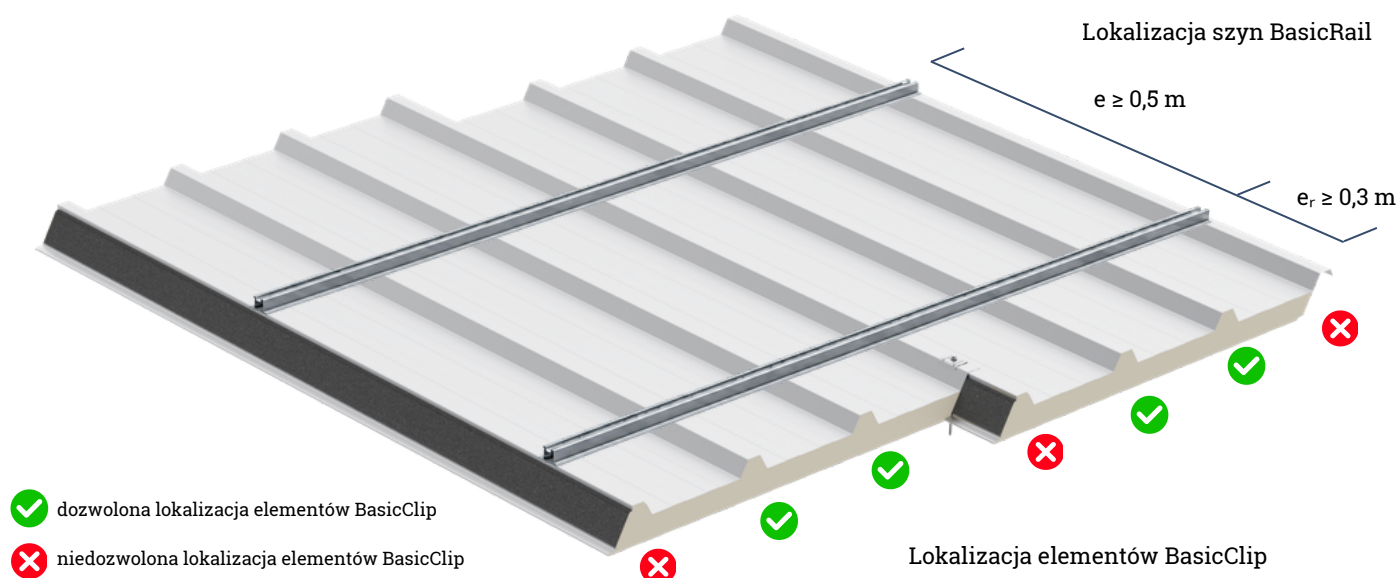
Aby zapewnić pełne bezpieczeństwo oraz zgodność z wymaganiami technicznymi, należy spełnić poniższe warunki:

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



Adamietz S.A., producent płyt warstwowych ARPANEL, nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne różnice między rzeczywistymi parametrami a treścią niniejszego folderu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek i zmian w treści niniejszego opracowania bez wcześniejszego uprzedzenia.

Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.



Zanim wydrukujesz ten folder,
weź pod uwagę środowisko.