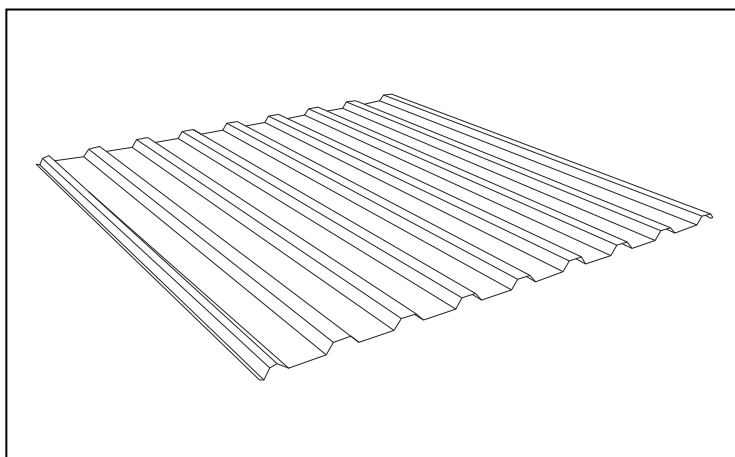




## **INSTRUKCJA MONTAŻU BLACHY TRAPEZOWEJ**



## INFORMACJE OGÓLNE

### INFORMACJE OGÓLNE

1. Blachy trapezowe są pakowane i transportowane na specjalnych paletach.
2. Podczas rozładowywania ręcznego nie można przesuwac arkuszy bezpośrednio po sobie w boki. Należy wyjąć arkusz unosząc bezpośrednio do góry. Dzięki temu nie dojdzie do uszkodzenia powłoki organicznej.
3. Ilość osób potrzebna do rozładunku zależy od długości arkusza. Przyjmuje się, że na każde 2,5m długości powinna być jedna osoba do rozładunku, np. na 5,00 m są potrzebne dwie osoby. Dzięki temu unikniemy możliwości wygięcia arkuszy.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

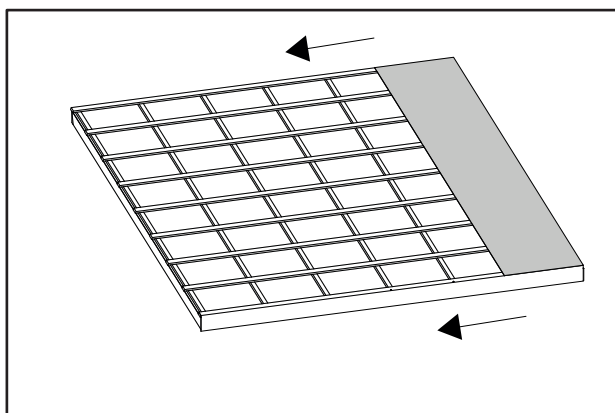
Niniejsza instrukcja obrazuje przykładowy sposób montażu blach trapezowych. Może on ulec modyfikacji w zależności od typu powierzchni na jakiej będzie użyty. W celu prawidłowego wykonania montażu zaleca się skorzystanie z usług doświadczonych dekarzy. Pozwoli to na uniknięcie błędów, które mogą zmniejszyć trwałość pokrycia dachowego.

### PODSTAWOWE INFORMACJE

- Przy montażu należy zachować ostrożność oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa.
- Przed zamontowaniem, każdy arkusz należy dokładnie oczyścić z folii ochronnej.
- Podczas montażu należy używać wyłącznie miękkiego obuwia, każdorazowo wyczyszczonego, zwłaszcza z opiłków metalu. Nie zastosowanie się do tej zasady może spowodować trwałe uszkodzenie nawierzchni, która przestanie chronić blachę.
- Montaż należy zorganizować w taki sposób aby jak najmniej poruszać się po arkuszach blachy.
- Zabrania się stąpania po przetłoczeniach. Chodzenie możliwe wyłącznie po płaskiej części pokrycia.
- Do przenoszenia arkuszy każdorazowo używać rękawic ochronnych.
- Do cięcia blachy trapezowej należy użyć nibblera lub nożyc ręcznych. Zabrania się używania szlifierek kątowych lub innych narzędzi wytwarzających wysoką temperaturę, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię ochronną.
- Podczas montażu dbać o czystość dachu. Nie mogą się na nim znajdować żadne opiłki, kamyczki i inne. Każdorazowo należy usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Mogą one spowodować mechaniczne uszkodzenia powłoki ochronnej.
- Powstałe uszkodzenia wierzchniej warstwy oczyścić i pokryć lakierem zaprawkowym w kolorze właściwym dla pokrycia dachowego. Pozwoli to na zabezpieczenie przed korozją.

### 1. Określenie kierunku układania arkuszy blachy trapezowej

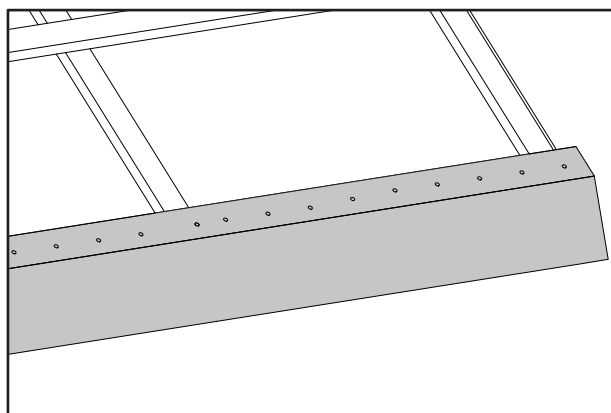
Blachy trapezowe można montować w dowolnym kierunku. Najlepiej jednak przeprowadzić montaż w kierunku przeciwnym do najczęstszego podmuchu wiatru.



Rys. 1 Określenie kierunku układania arkuszy blachy

### 2. Montaż pasa nadrynnowego

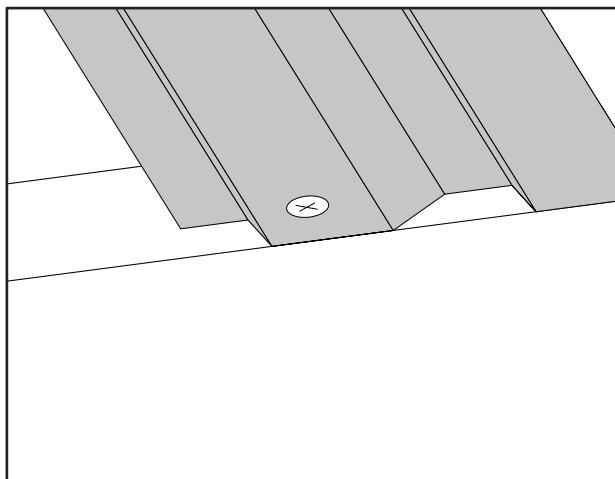
Zawsze montaż zaczynamy od obróbek dekarских. Przymocowujemy pas nadrynnowy w linii okapu do pierwszej łąty. Stosujemy tu gwoździe lub wkręty z płaskim łbem. Najpierw pas montujemy „luźno”, sprawdzamy czy jest dobrze wypoziomowany. Jeśli tak, przytwierdzamy całość do łąty.



Rys. 2 Montaż pasa nadrynnowego

### 3. Montaż blachy trapezowej

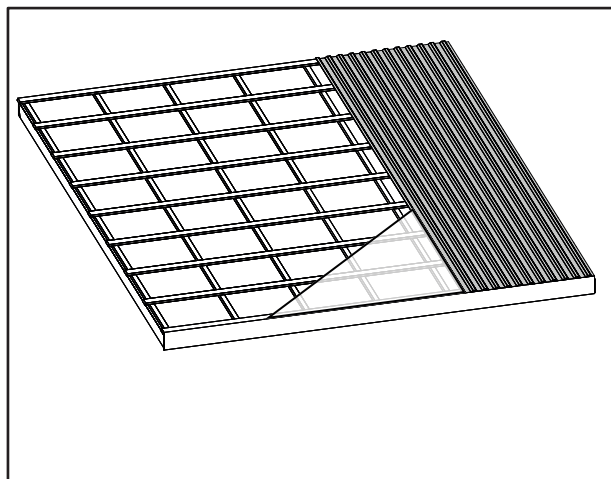
Blachy trapezowe montujemy zawsze prostopadle do linii okapu. Pierwszy arkusz przytwierdzamy najpierw „luźno” jednym wkrętem w dolnym rogu blachy.



Rys. 3 Układanie blachy trapezowej

### 4. Wyznaczenie kąta prostego

Ustawiamy pierwszy arkusz w taki sposób aby tworzył kąt prosty z obróbką okapu i okapem. Dzięki temu prawidłowo zamontujemy pozostałe arkusze.

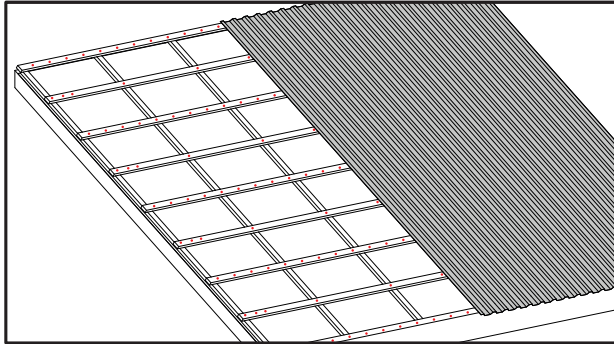


Rys. 4 Wyznaczenie kąta prostego

Zalecamy mocowanie blach trapezowych w następujący sposób:

**5a**

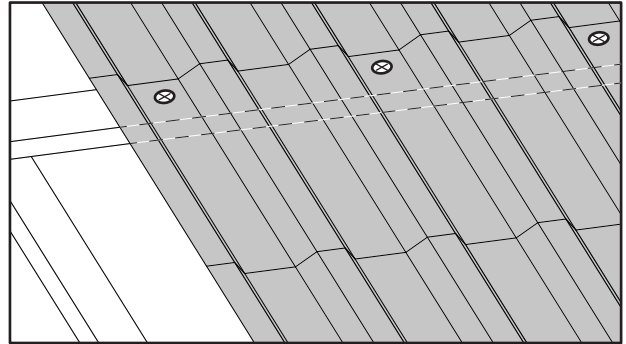
Pierwszy i ostatnie dwa niedocinane arkusze są mocowane do każdej łąty na krawędzi mocowania arkusza blachy



Rys. 5 Mocowanie arkuszy

**5b**

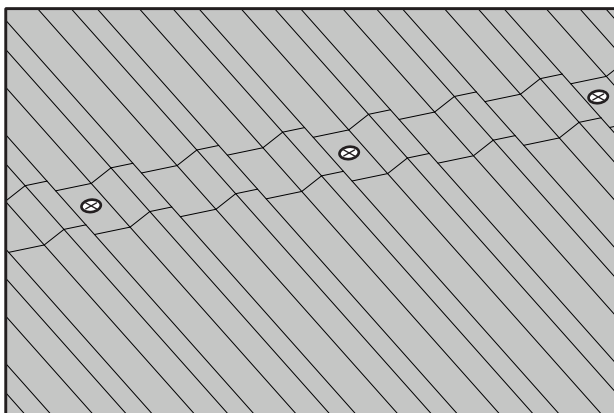
Arkusze na zakładzie przymocowujemy w co drugim wgłębieniu



Rys. 6 Mocowanie arkusza na zakładzie

**5c Mocowanie arkuszy w środkowej części**

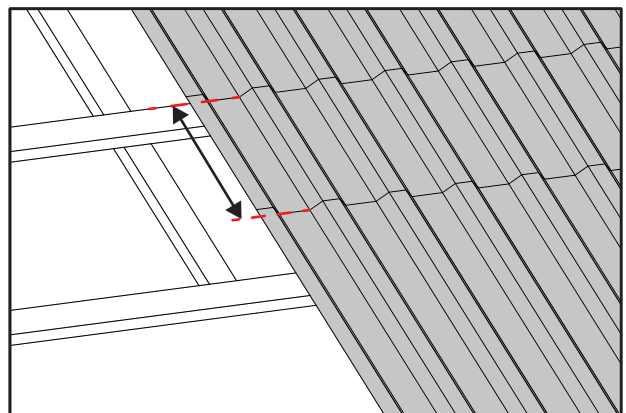
Arkusze w środkowej części są przymocowywane w co trzeciej fali. Odległość między wkrętami to max. 1200mm.



Rys. 7 Mocowanie arkuszy w środkowej części

**6. Montaż arkuszy po długości**

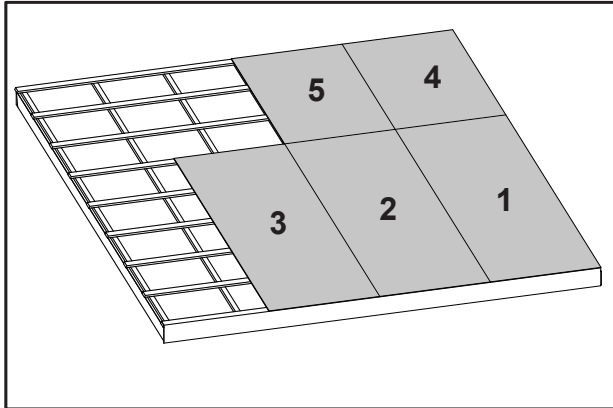
Montując arkusz po długości należy wykonać minimum 200mm zakład „arkusz na arkusz”.



Rys. 8 Montaż arkuszy po długości

**7. Układanie arkuszy**

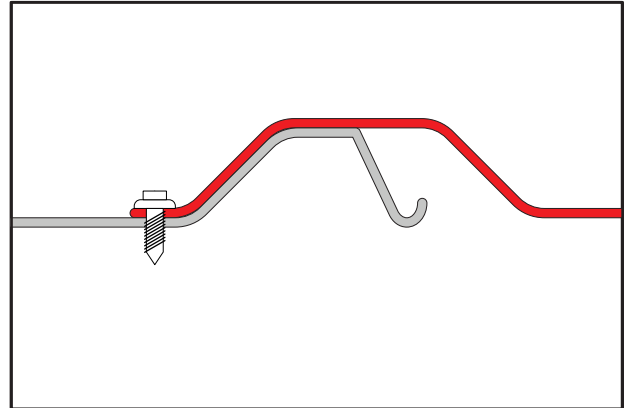
Kolejność układania arkuszy.



Rys. 9 Kolejność układania arkuszy

**8. Łączenie arkuszy**

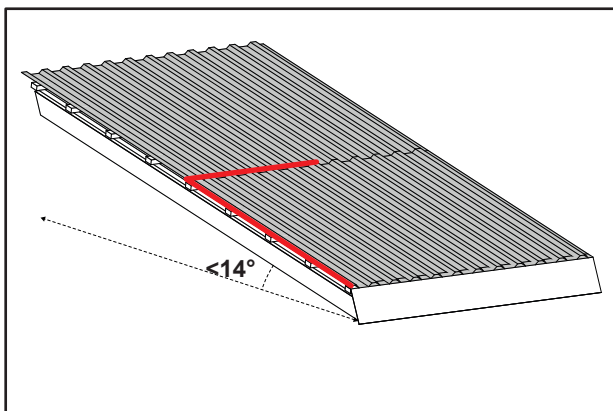
Łącząc arkusze wzdłuż należy przykręcić wkręt w taki sposób aby domykał szczelnie łączenia trapezu.



Rys. 10 Łączenie arkuszy

**9. Dodatkowe uszczelnienia**

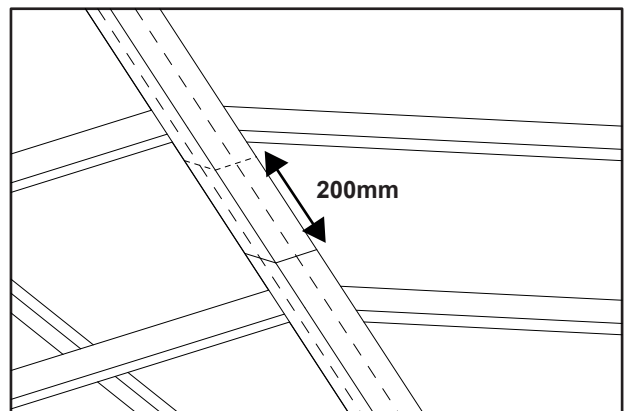
Przy dachach o nachyleniu mniejszym niż 14 stopni należy zastosować dodatkowe uszczelnienia na łączeniu bocznym i wzdłużnym.



Rys. 11 Dodatkowe uszczelnienia

**10. Montaż rynny koszowej**

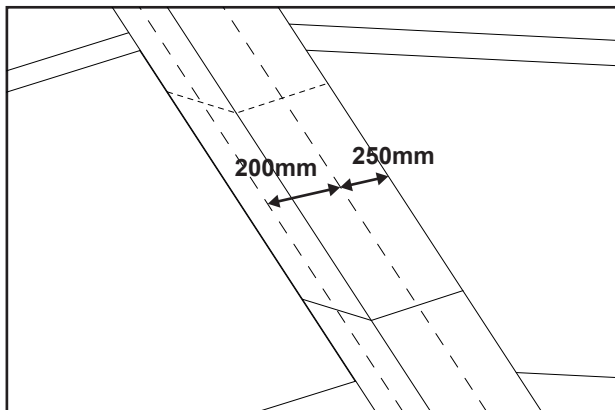
Przygotowana na wymiar rynnę koszową należy zamontować przed ułożeniem blachy trapezowej. Łącząc po długości rynny koszowe należy wykonać minimum 200mm zakład „arkusz na arkusz”. W miejscu zakładu używamy uszczelniacza. Zaznaczamy po obu stronach linię montażu blachy trapezowej.



Rys. 12 Montaż rynny koszowej

### 11. Wyznaczenie linii montażu

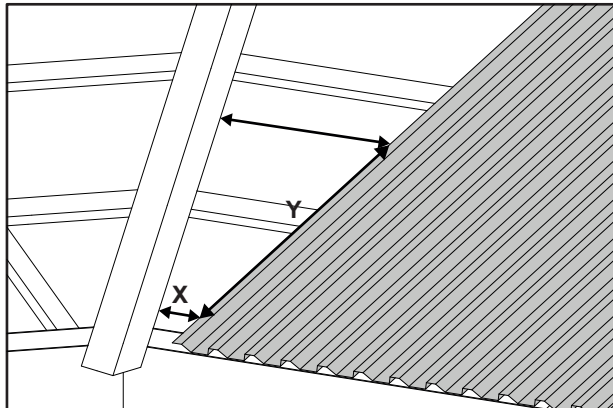
Linia montażu blachy trapezowej powinna być wyznaczona w taki sposób aby odstęp między arkuszami wynosił co najmniej 200mm. Co najmniej 250mm blachy trapezowej powinno zachodzić na rynnę koszową.



Rys. 12a Wyznaczenie linii montażu

### 12. Wyznaczenie kąta

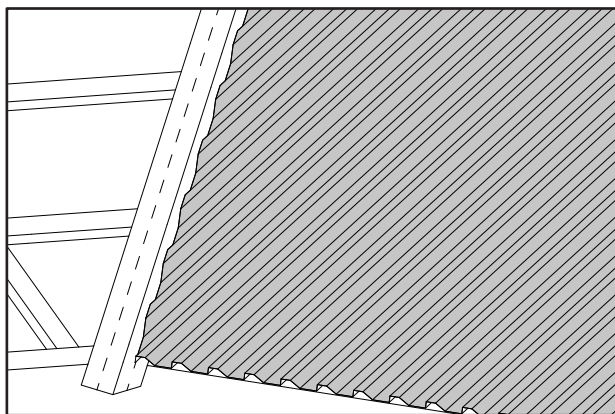
Mierzymy dwie odległości od ostatniego arkusza położonego przy rynnie koszowej oraz odległość między tymi punktami. W ten sposób wyznaczamy kąt cięcia. Należy tak dociąć arkusze aby kończyły się na wyznaczonej wcześniej linii na rynnie koszowej.



Rys. 13 Wyznaczenie kąta

### 13. Montaż dociętego arkusza

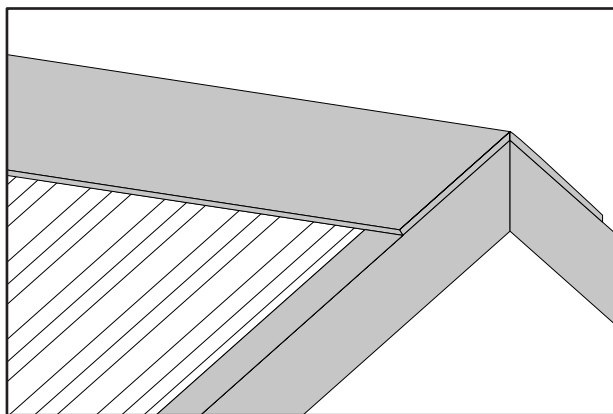
Mocujemy docięte arkusze za pomocą wkrętów samowiercących co drugie wgłębienie.



Rys. 14 Montaż dociętego arkusza

### 14. Montaż wiatrownicy

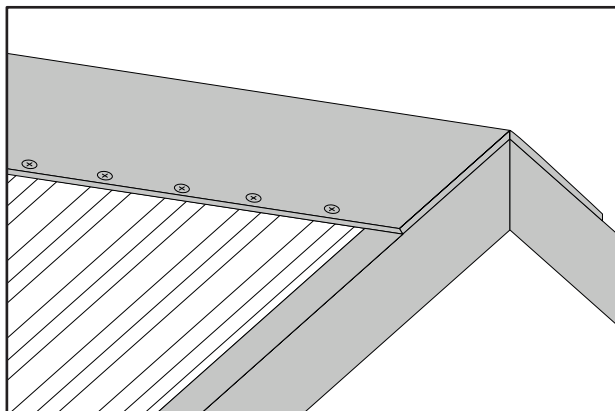
Montujemy wiatrownicę.



Rys. 15 Montaż wiatrownicy

**15. Montaż gąsiora kalenicowego**

Montujemy gąsior kalenicowy (trójkątny) w taki sposób aby zapewnić przepływ powietrza pokryciu dachowemu. Przytwierdzamy go do szczytu połaci dachowych za pomocą wkrętów samowiercących.



**Rys. 16** Montaż gąsiora kalenicowego

**Centrum budowlane**  
**ROZBUD Łapińscy Sp. J.**  
Ul. Rajgrodzka 128, 16-300 Augustów  
NIP: 846-16-12-811  
tel.: + 48 (87) 643 74 06, fax: +48 643 59 66

**Pokrycia dachowe/ orynnowanie**  
**ROZBUD Łapińscy Sp. J.**  
Ul. Transportowa 2, 16-300 Augustów  
NIP: 846-16-12-811  
tel.: +48 664 911 731, tel.: +48 606 418 862