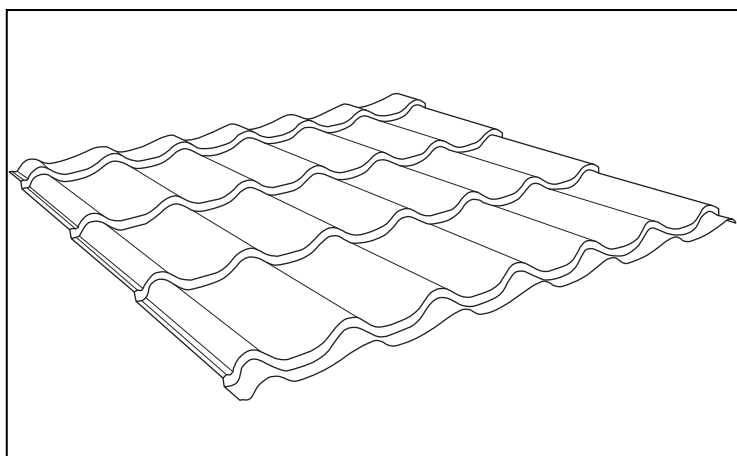


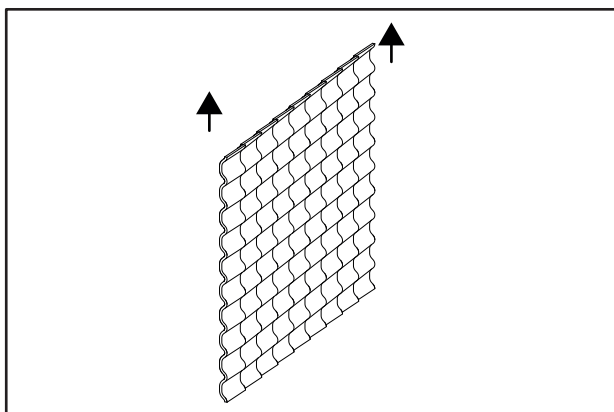
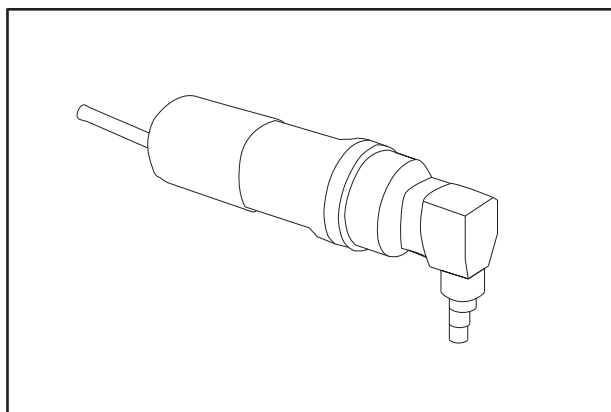


INSTRUKCJA MONTAŻU BLACHODACHÓWKI



INFORMACJE OGÓLNE
PRZENOSZENIE ARKUSZY

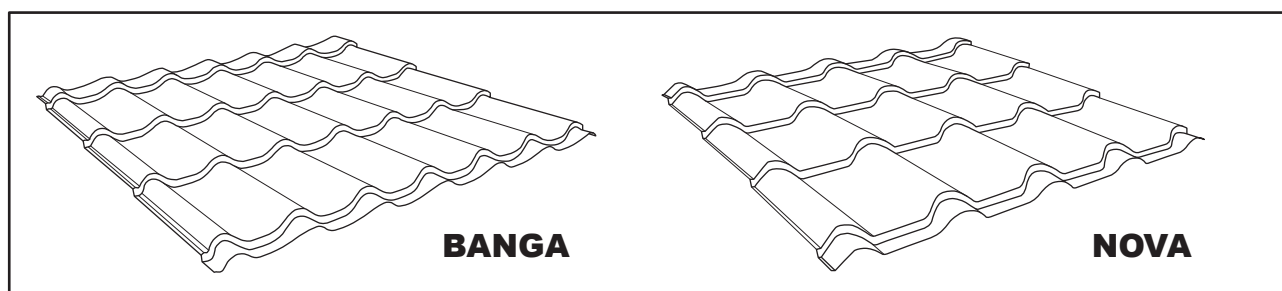
1. Do przenoszenia arkuszy używamy rękawic ochronnych.
2. Podczas rozładowywania ręcznego nie można przesuwając arkuszy bezpośrednio po sobie w boki. Należy podnieść arkusz do góry nie zahaczając o przetłoczenie uskoku dachu. Dzięki temu nie dojdzie do uszkodzenia powłoki organicznej.
3. Ilość osób potrzebna 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 zgięcia arkusza i jego uszkodzenia. Arkusz przenosimy pionowo trzymając za krawędź. Dolna część nie może mieć kontaktu z ziemią.


Rys. 1 Przenoszenie arkusza

Rys. 2 Do cięcia należy użyć nibblera

INSTRUKCJA MONTAŻU

Niniejsza instrukcja obrazuje przykładowy sposób montażu blachodachówki. Sposób montażu może 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.

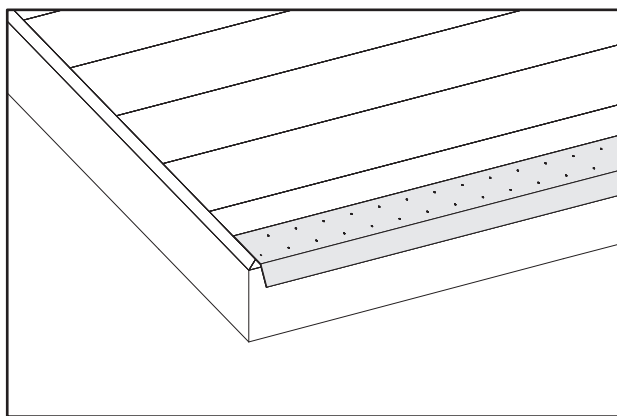
Niniejsza instrukcja montażu dotyczy blachodachówki BANGA I NOVA.


Rys. 3 Blachodachówka BANGA i NOVA

- Przy montażu należy zachować ostrożność oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa.
- Arkusze blachy należy montować na bieżąco ponieważ niezamocowane mogą zostać zdmuchnięte przez wiatr.
- Cięcie arkuszy należy wykonać na ziemi.
- Do cięcia blachodachówki należy użyć nibblera lub nożyc ręcznych. Zabrania się używania szlifierek kątowych lub innych narzędzi wytwarzających wysoką temperaturę, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię ochronną.
- 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.
- 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. Mocowanie pasa nadrynnowego

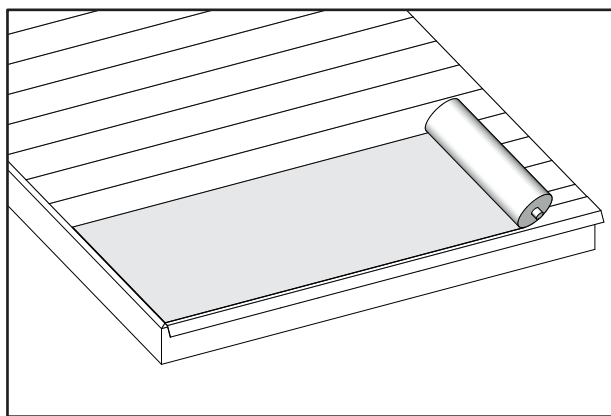
Montaż rozpoczynamy od przymocowania za pomocą gwoździ pasa nadrynnowego. Przybijamy je naprzemiennie.



Rys. 4 Mocowanie pasa nadrynnowego

2. Położenie powłoki ochronnej

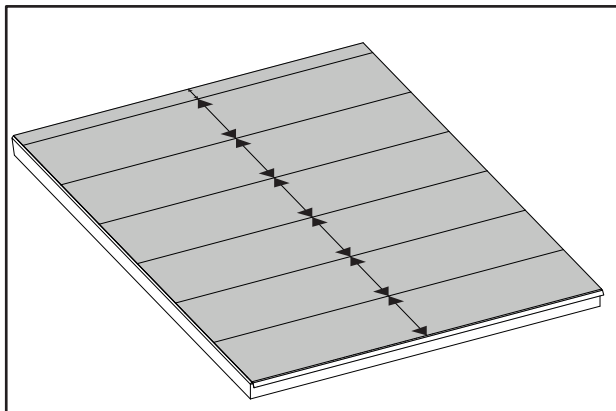
Instalujemy powłokę ochronną dachu, zaczynając od dołu dachu.



Rys. 5 Położenie powłoki ochronnej

3. Pomiar odległości

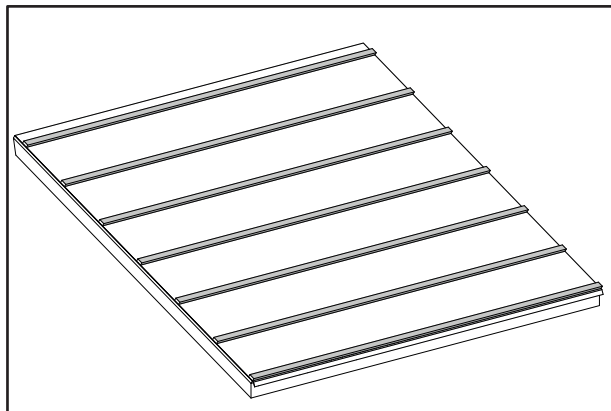
Mierzymy odległości i wyznaczamy ilość łąt potrzebnych do montażu. Powinny być rozstawione co 350mm zgodnie z długością pojedynczego modułu blachy.



Rys. 6 Pomiar odległości

4. Montaż łąt

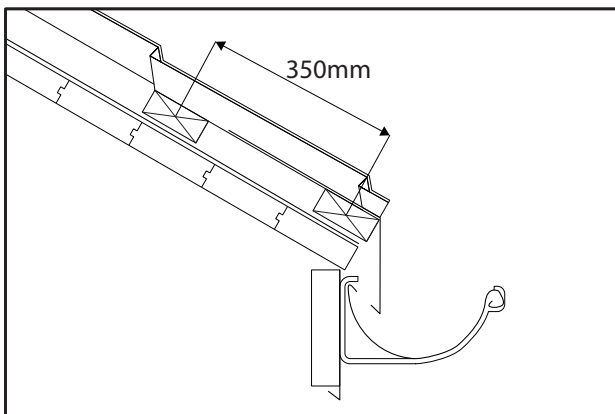
Montujemy drewniane łąty.



Rys. 7 Montaż łąt

5. Rozstaw łąt

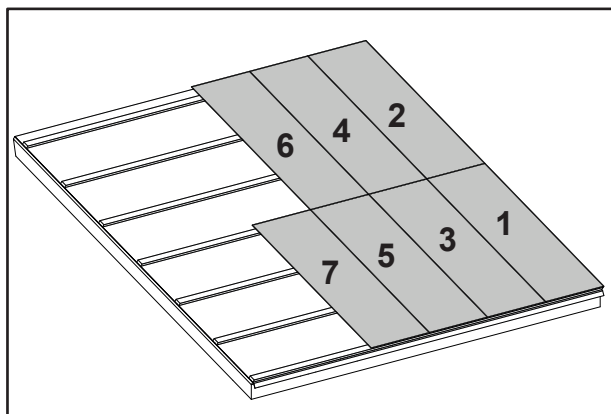
Rozstaw łąt co 350mm. Ze względu na skok modułu pierwsza łąta powinna być wyższa od pozostałych o ok 20mm.



Rys. 8 Rozstaw łąt

6. Układanie arkuszy

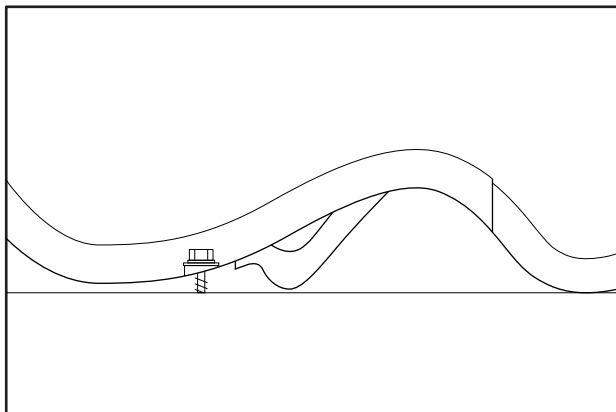
Arkusze należy układać według załączonego schematu. Dokładając kolejny arkusz wzdłuż należy zastosować minimum 150mm zakład.



Rys. 9 Układanie arkuszy

7. Montaż arkuszy

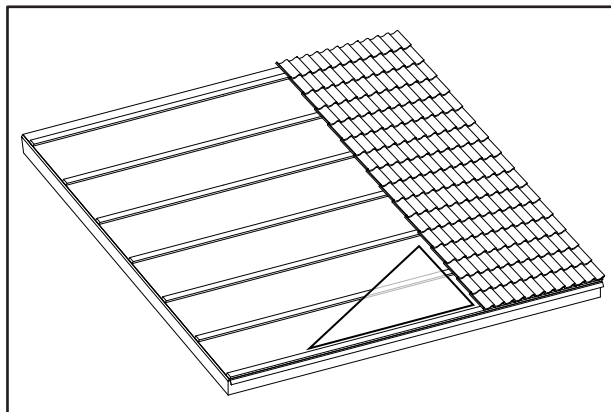
Montując arkusze obok siebie należy połączyć je w taki sposób aby wkręt montujący dociskał arkusz w fali zamykającej. Dzięki temu arkusze będą ściśle do siebie przylegały.



Rys. 10 Montaż arkuszy

8. Wyznaczenie kąta prostego

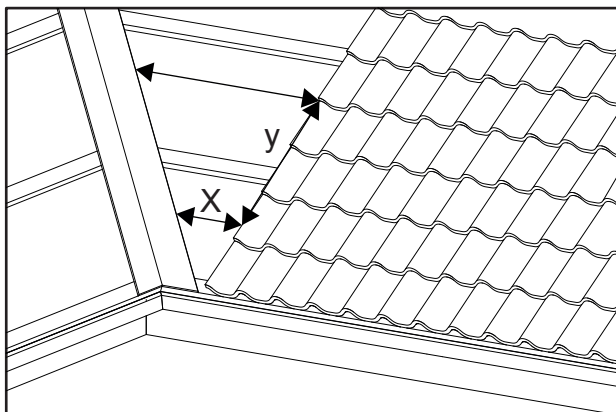
Należy przy montażu już pierwszego arkusza ustawić go prostopadłe do linii okapu. Dzięki temu kolejne arkusze będą układały się prawidłowo.



Rys. 11 Wyznaczenie kąta prostego

9. Wyznaczenie kąta cięcia

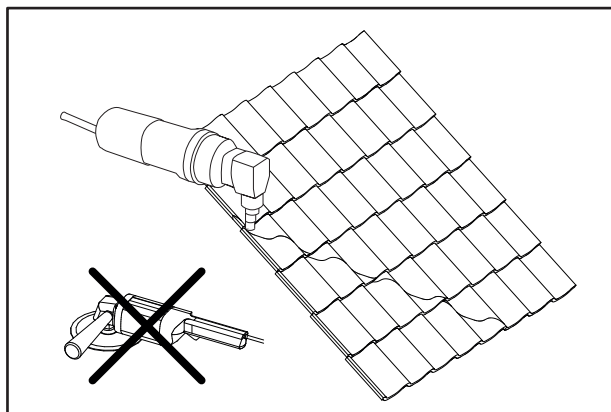
Mierzymy odległości od ostatniego arkusza położonego przy rynnie koszowej. W ten sposób wyznaczamy kąt cięcia.



Rys. 12 Wyznaczenie kąta cięcia

10. Wykonanie cięcia

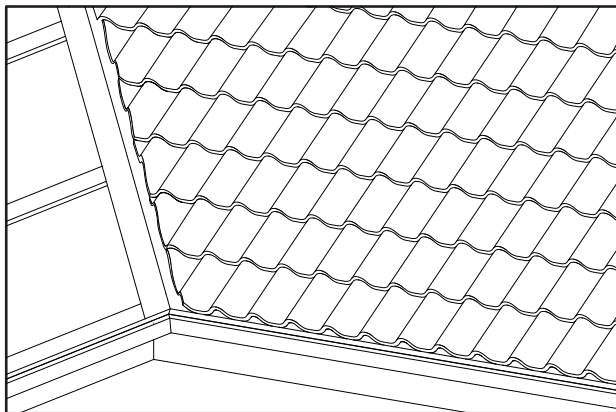
Za pomocą nibblera wykonujemy cięcie. **UWAGA:** do cięcia nie można używać narzędzi wytwarzających wysokie temperatury, np. szlifierki kątowej.



Rys. 13 Wykonanie cięcia

11. Montaż arkuszy do rynny koszowej

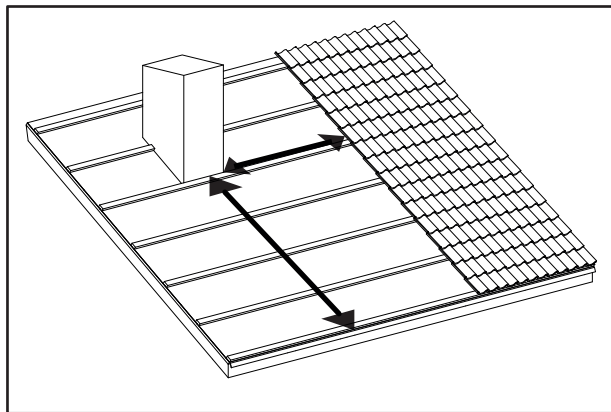
Montujemy wkręty w taki sposób aby nie przebić rynny koszowej. Należy też użyć uszczelki przy rynnie koszowej.



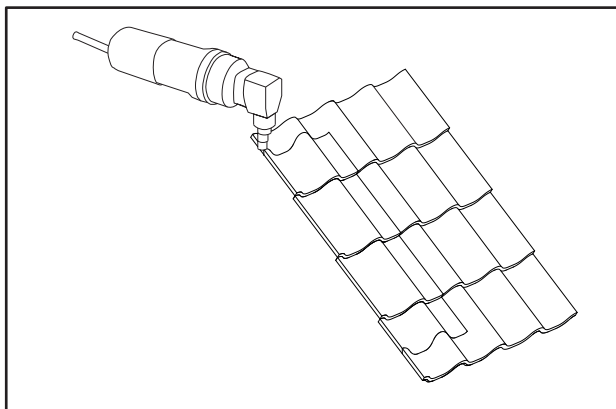
Rys. 14 Montaż arkuszy do rynny koszowej

12. Określenie położenia komina

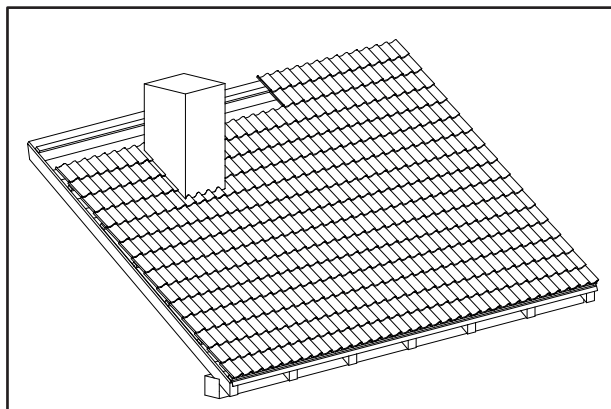
Sprawdzamy położenie komina. Wymierzamy odpowiednio długość i szerokość. W miejscu gdzie znajduje się komin zaznaczamy miejsce na arkuszu i wycinamy otwór. Obkładamy komin od trzech stron blachą.



Rys. 15 Określenie położenia komina



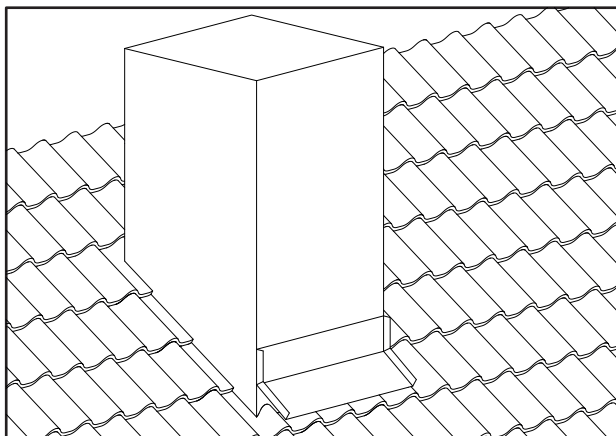
Rys. 15a Wycięcie otworu



Rys. 15b Obłożenie komina z trzech stron blachą

13. Montaż dolnej obróbki komina

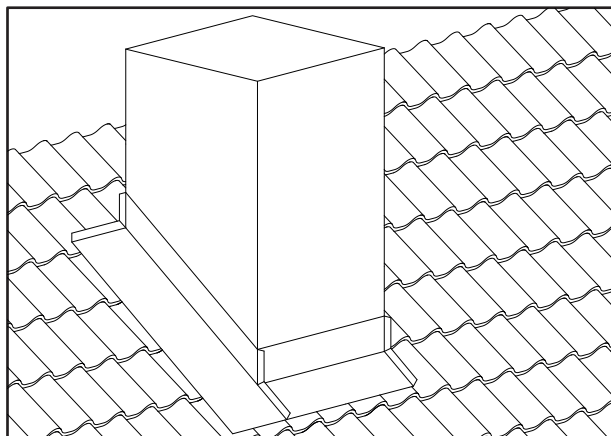
Montujemy dolną obróbkę komina stosując przy tym uszczelkę.



Rys. 16 Montaż dolnej obróbki komina

14. Montaż bocznej obróbki komina

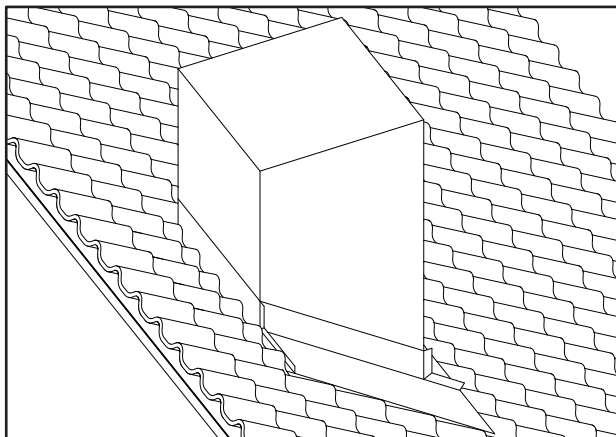
Montujemy boczne obróbki komina stosując przy tym uszczelkę.



Rys. 17 Montaż bocznej obróbki komina

15. Montaż tylnej obróbki komina

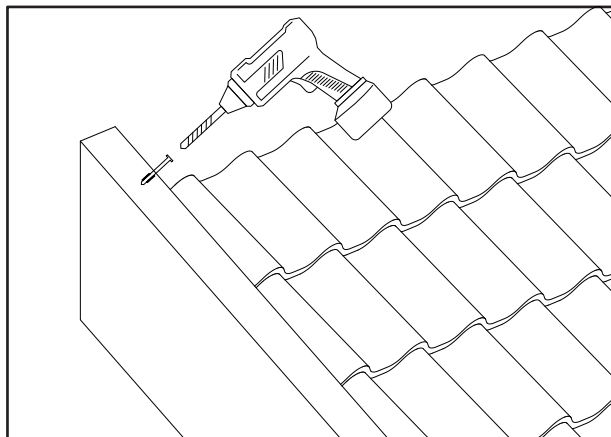
Montujemy tylną obróbkę komina stosując przy tym uszczelkę.



Rys. 18 Montaż tylnej obróbki komina

16. Montaż wiatrownicy

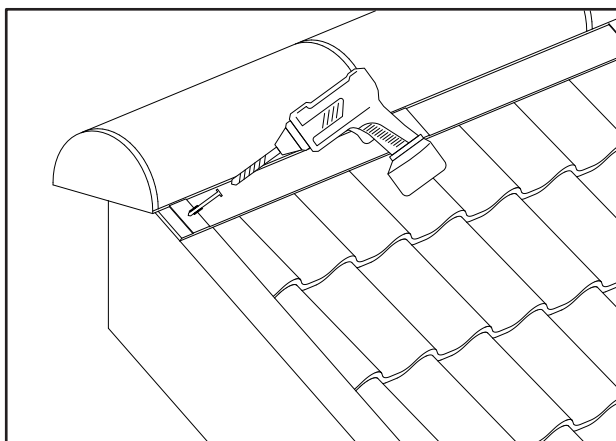
Montujemy wiatrownicę.



Rys. 19 Montaż wiatrownicy

17. Montaż gąsiora kalenicowego

Montujemy gąsior kalenicowy.



Rys. 20 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/ orynowanie
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