

INSTRUKCJA MONTAŻU DACHÓWKI BLASZANEJ



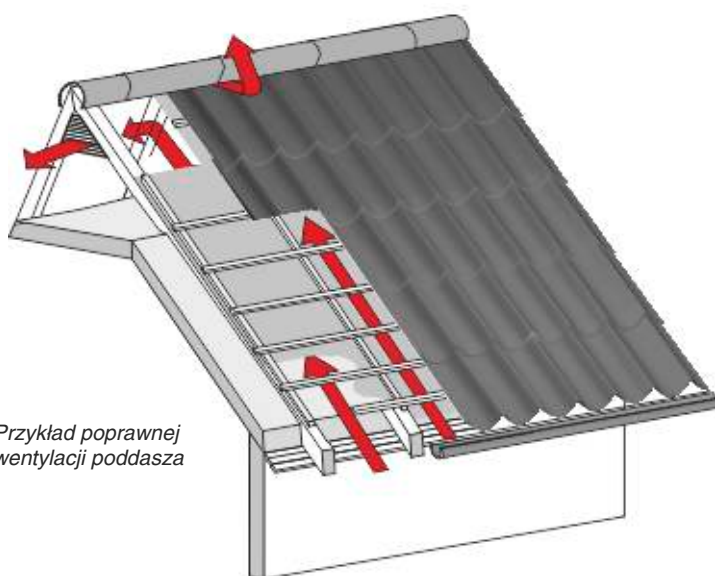
34-650 TYMBARK 570, tel. 18 33 47 510, fax 18 33 47 520

INFORMACJE OGÓLNE

Do produkcji KORRY użyliśmy blachy o grubości 0,50 mm, cynkowanej ogniowo i powlekanej lakierami w technologii COIL COATING, co zapewnia jej długoletnią wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne. Ochronę tę zwiększa opracowane przez nas przetłoczenie fali zapewniające blachodachówce KORRA optymalną sztywność. Zastosowaliśmy dwa rowki kapilarne, które umożliwiają odprowadzenie wody usiłującej dostać się do połączenia arkuszy. Biorąc pod uwagę powyższe fakty gwarantujemy że z dachem pokrytym KORRA, Będziesz czuł się bezpiecznie przez wiele długich lat.

WENTYLACJA POKRYCIA DACHOWEGO

Zapewnienie właściwej wentylacji przestrzeni pod blachą jest jednym z podstawowych wymogów poprawnego montażu. Należy pamiętać o zapewnieniu swobodnego przepływu powietrza od okapu do kalenicy. Przy małej przewodności podkład i izolacja mogą ulec uszkodzeniu na skutek skraplania się pary wodnej pod powierzchnią blachy. Dla dachów o kącie nachylenia poniżej 14° odległość między blachą a izolacją nie może być mniejsza niż 5cm. Dla dachów o kącie nachylenia od 14° do 70° celem wyeliminowania skraplania się wilgoci należy wykonać otwory wentylacyjne w kalenicy i szczelinę przy okapie. Zapewnią one swobodną cyrkulację powietrza i zapobiegą tworzeniu się martwych słupów powietrza.



Przykład poprawnej wentylacji poddasza

Nasze blachy zdobią dachy !!!

Do rozładunku zaleca się stosowanie zawiesz pasowych, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych opakowania i wyrobu.

Szczególnie ostrożnie należy postępować przy ręcznym rozładunku i załadunku. Należy unikać przesuwania arkuszy, aby nie zarysować powierzchni powłoki. W przypadku rozładunku ręcznego arkusze, szczególnie długie, winny być przenoszone pionowo i podtrzymywane co ok. 3 m.

UWAGA ! W przypadku konieczności krótkotrwałego usytuowania blach na otwartej przestrzeni (podczas wykonywania robót montażowych), należy zapewnić pochylenie wzdłuż każdego arkusza celem odprowadzenia wilgoci. Należy zastosować elementarną osłonę zapewniającą przewiewność. W czasie przechowywania wyroby chronić przed szybkimi zmianami wilgotności powietrza i temperatury, które mogą powodować kondensację pary wodnej. Niedotrzymanie tego może być przyczyną uszkodzenia powłoki lakierowanej. Przed zamontowaniem blachy na dach, folię ochronną należy bezwzględnie usunąć. Po zakończeniu prac montażowych miejsce prac powinno zostać uprzątnięte tak, aby nie pozostały na nim żadne zanieczyszczenia mogące spowodować uszkodzenie powłoki lakierowej.

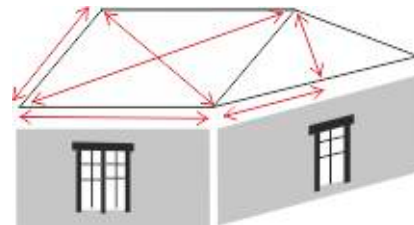
NIE ZALECA SIĘ przechowywania blach z folią ochronną na okres dłuższy niż niezbędny do wykonania prac montażowych tj. powyżej 3 tygodni licząc od dnia zakupu. W razie konieczności dłuższego składowania blach należy bezwzględnie usunąć folię ochronną z każdego arkusza, oddzielić arkusze od siebie przekładkami, zapewnić pochylenie celem odprowadzenia wilgoci oraz zastosować elementarną osłonę zapewniającą przewiewność. Odległość składowanej blachy od podłoża winna wynosić min. 200 mm. Te same zalecenia należy stosować do blach ocynkowanych.

W przypadku odbioru samochodowego przewoźnik winien zabezpieczyć towar przed zamknięciem i uszkodzeniem.

UWAGA! Poddawanie wyrobów zabezpieczonych folią ochronną działaniu promieniowania słonecznego oraz wilgoci może być powodem uszkodzeń powłoki lakierowanej (spęcherzenia powierzchni a w następstwie złuszczenia wraz z folią ochronną)

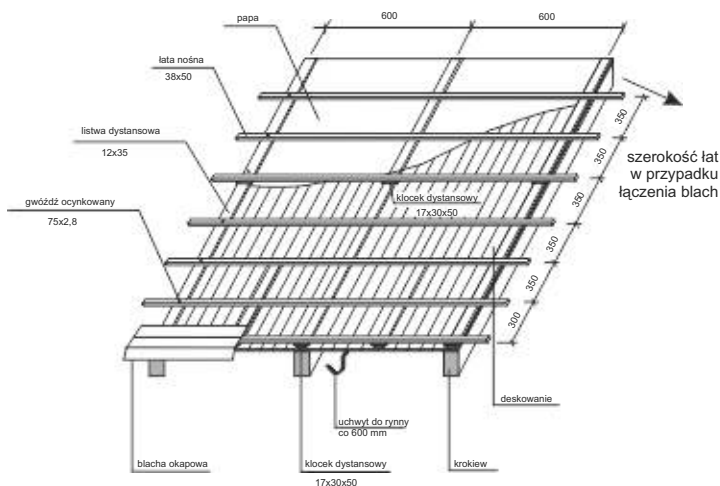
OBLICZANIE POWIERZCHNI POKRYCIA DACHOWEGO

Wszystkie obliczenia dotyczące długości i ilości zamawianych arkuszy blach dachówkowych powinny być dokonane w oparciu o wymiary konstrukcyjne dachu a nie rysunku technicznego. Aby określić potrzebną do pokrycia ilość arkuszy blachy, należy wymierzyć dach i wykonać jego szkic. Nie wystarczy określenie wymiarów zewnętrznych - należy sprawdzić również przekątne. Przy zamawianiu arkuszy blach, należy uwzględnić ok. 8 cm. nadkładu wystającego poza deskę okapową połaci dachowej.



MOCOWANIE LISTEW DYSTANSOWYCH I ŁAT NOŚNYCH

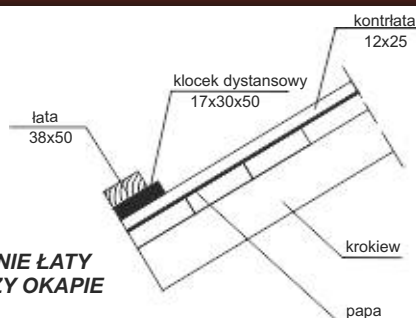
Do montażu pokryć dachowych, stosuje się listwy dystansowe (kontrłaty) o wym. 50x25mm i łąty nośne o wymiarach 38x50mm (lub szersze), wykonane z drewna lekkiego (zalecana impregnacja). Listwy i łąty należy przybijać do istniejącego podkładu za pomocą ocynkowanych gwoździ 100x2,8mm. Listwy i łąty powinny być rozmieszczone zgodnie z rysunkiem. W celu ułatwienia dalszej pracy, można natrasować na kontrłatach położenie łąt nośnych. Dla połaci dachowych o spadku mniejszym niż 14° należy zamontować dodatkowe listwy dystansowe 50x25mm pod trzema najniższymi łątami. Listwy dystansowe należy montować w odstępach ok.600mm, przy czym co druga listwa powinna spoczywać na krokwi. Na dachu z podłożem nieocieplanym, łąty należy mocować bezpośrednio do krokwi.



Układ łąt i kontrłat na podłożu z deskowania pokrytego papą

ŁATA NOŚNA PRZY OKAPIE

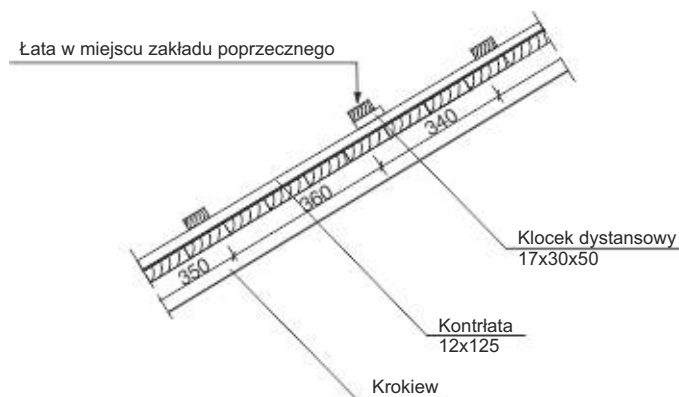
Zamontowanie łąty nośnej przy okapie należy wykonać zgodnie z rysunkiem podnosząc ją o ok. 17mm za pomocą klocek dystansowych kontrłat. Położenie pierwszej łąty ma istotne znaczenie dla dalszego montażu pokrycia.



ZAMOCOWANIE ŁATY NOŚNEJ PRZY OKAPIE

ŁATA NOŚNA PRZY ŁĄCZENIU POPRZECZNYM (ZAKŁADKA)

Przy zakładzie poprzecznym blach dachówkowych pod łątę nośną należy podłożyć klocki dystansowe o wymiarach 17x30x50mm (jak na rysunku).



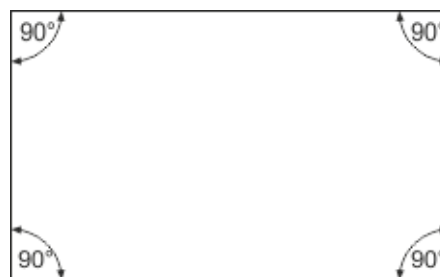
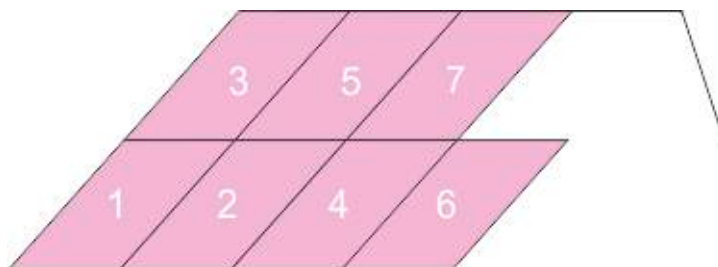
ŁATA POD ZAKŁADKĘ POPRZECZNĄ

MOCOWANIE POKRYCIA

Przed montażem blachy należy sprawdzić kąt prosty krawędzi więźby dachowej.

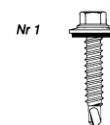
Montaż blachy należy rozpocząć od dolnego lewego rogu. Ustawiając pierwszy arkusz należy go wstępnie zamocować wkrętami farmerskimi. Do pierwszego prawidłowo ustawionego arkusza podsuwamy kolejne arkusze, które są podciągane „wciskane” na zamkach blachodachówki.

Po sprasowaniu arkuszy mocujemy je wkrętami. Przykręcając blachę należy dociskać je dokładnie w kierunku spadku dachu w celu niedopuszczenia do powstania szczeliny pomiędzy arkuszami blachy. Blachę należy kłaść kolumnami i rzędami od okapu do kalenicy. Zaleca się stosowanie arkuszy blach o długości odpowiadającej długości dachu, by uniknąć niepotrzebnych łączeń na zakładkach poprzecznych. Jeżeli jednak arkusze są różnej długości, trzeba zacząć od najdłuższych układając je od okapu.



MOCOWANIE ARKUSZY

Do mocowania arkuszy na łątach nośnych należy stosować specjalne nierdzewne lub ocynkowane i lakierowane wkręty samowiercące, 4,8x35mm (nr1) z podkładką uszczelniającą. Arkusze blach między sobą należy łączyć podobnymi wkrętami (nr2), ale o wymiarze 4,8x19mm. Obróbki blacharskie należy mocować wkrętami 4,8x19mm. Wkręty nośne umieszcza się na dnie fali (jak na rysunku) i wkręca za pomocą wiertarki bezstopniowej przy zastosowaniu nakładek HR-8 lub DS-8 do momentu, aż podkładka gumowa "wyjdzie" ok. 1mm spod główki. Wkrętów nie należy dokręcać zbyt mocno, aby uniknąć zniszczenia podkładki. Łączenie arkuszy blach na długości wykonuje się na górze fali (wg rysunku). Wkręt w dnie fali z prawej strony nakładki powinien być lekko przesunięty w stronę nakładki w celu lepszego docięnięcia blach, natomiast wkręt z lewej strony nakładki powinien być lekko cofnięty w celu lepszego sprężynowania dolnej fali. Do łączenia arkuszy blach między sobą można używać nitów szczelnych zamiast wkrętów 4,8x19mm.



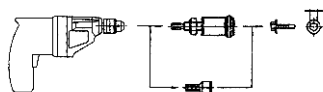
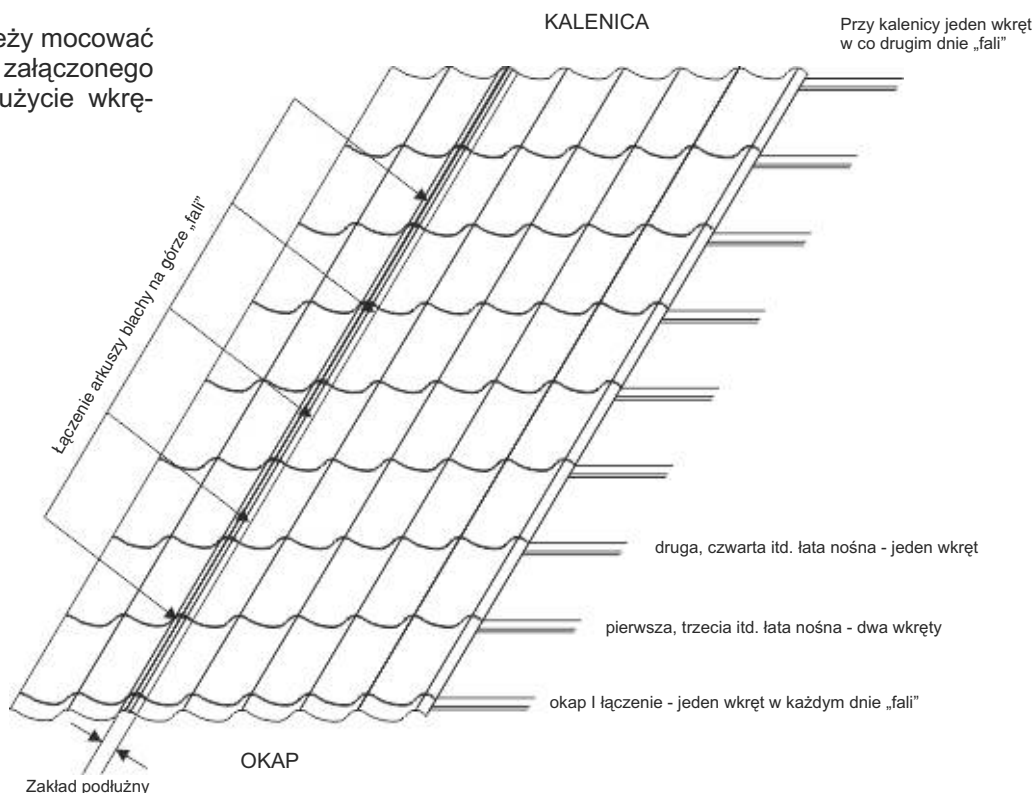
Mocowanie blachy do łąty



Mocowanie blach na zakładkach podłużnych

ROZMIESZCZENIE WKRĘTÓW MOCUJĄCYCH

Blachy dachówkowe należy mocować do łat nośnych ściśle wg załączonego schematu. Przeciętne zużycie wkrętów: 6-9 szt/m² pokrycia.



Nakładki montażowe do wkręcania wkrętów, przeznaczone do wiertarek ze sprzęgłem lub bez sprzęgła.

DOCINANIE BLACHY DO WIATROWNICY

W przypadku kiedy szerokość ostatniej blachy jest większa niż pokrywana połać dachowa, zabieg dopasowania blachy dachówkowej do wiatrownicy można zrealizować: albo poprzez przesunięcie arkusza blachy o jedną "fale", względnie gdy blacha wystaje w dalszym ciągu poza obręb dachu poprzez jej przycięcie. Operację tę należy wykonać narzędziami mechanicznymi, przycinając blachę wzdłuż wiatrownicy tak, aby otrzymać całą "dolinę fali".

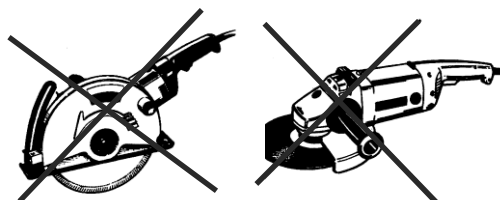


UWAGA:

Do cięcia blach zaleca się stosować nożycę wibracyjną (NIBBLER).

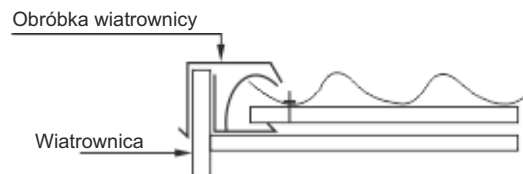
ZABRANIA SIĘ:

używania narzędzi powodujących efekt termiczny, takich jak szlifierki kątowe itp. Sprzęt ten uszkadza strukturę warstwy pokrywającej, co prowadzi do miejscowej korozji blach.



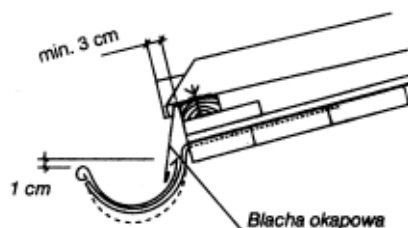
WIATROWNICA I JEJ OBRÓBKA

Wysokość wiatrownicy uzależniona jest od wysokości poziomego grzbietu fali. Obróbka blacharska powinna licować z górną powierzchnią blachy dachówkowej. Należy ją mocować wkrętami krótkimi do wiatrownicy.



OKAP

Obróbkę blacharską okapu tj. blachę osłonową (dachoworynnową) należy montować z 3cm zakładką (jak na rysunku). Proponuje się stosowanie uszczelniaczy pomiędzy blachą dachówkową a osłonową. Uchwyty rynnowe montować wzdłuż okapu co 600mm ze spadkiem rynny 5mm/mb.

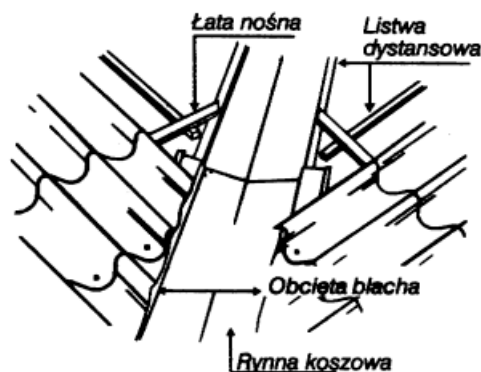


RURY WENTYLACYJNE

Rury wentylacyjne z tworzywa sztucznego montuje się do połaci dachu tak, aby były one usytuowane na górze fali dachówki. Stosuje się w tym celu kołnierze z gumy EPDM o wymiarach 102-275 mm. Nitujemy je szczelnymi nitami do blachy dachowej. Połączenia uszczelniamy masą silikonową. Przy spadku dachu większym niż 20° należy użyć większego o jeden numer kołnierza. Wylot rur wentylacyjnych zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.

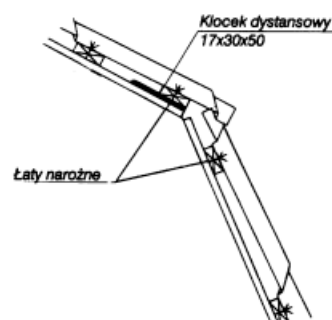
RYNNA KOSZOWA

Przed założeniem rynny koszowej należy sprawdzić powierzchnię dachu i w razie potrzeby wyrównać ją. W odległości ok. 16cm od jej środka, wzdłuż krawędzi kosza, przybić listwy dystansowe. Zakład pod blachą dachówkową powinien być nie mniejszy niż 15 cm. Kosze mocować do łąt razem z blachą dachówkową za pomocą wkrętów nierdzewnych lub ocynkowanych 4,8x35mm (z podkładką EPDM), w każdym dnie "fali". Płaszczyzny zakładów poprzecznych uszczelniać masą silikonową. Wzdłuż krawędzi blach stosować kształtki uszczelniające z pianki "TROCELLEN F".



DACH MANSARDOWY

Zastosowanie pokryć dachowych z blach stalowych w przypadku dachów łamanych nie stwarza większych trudności montażowych. W trakcie montażu górną łątę nośną przed załamaniem należy podnieść o ok. 17cm za pomocą klocków dystansowych i wysunąć arkusz blachy poza krawędź załamania w taki sposób aby pokrył dolną blachę (jak na rysunku). Odległość między najniższymi górnymi łątami należy dopasować. Mocowanie blach wzdłuż załamania należy realizować za pomocą wkrętów 4,8x35mm: górnej blachy w każdym dnie "fali", dolnej blachy w co drugim dnie "fali".



Gąsioro mocować do pokrycia dachówkowego za pomocą wkrętów krótkich 4,8x19mm (z podkładką i EPDM). Odległość między punktami mocowań: max. 40 cm (co drugi grzbiet "fali"). Zaleca się stosowanie uszczelniaczy pomiędzy gąsioro i blachą dachówkową wzdłuż kalenicy. Należy jednak pamiętać o zapewnieniu właściwej wentylacji pod blachą pokrycia.

ZAKOŃCZENIE MONTAŻU

Po zakończeniu montażu pokrycia należy dokładnie uprzątnąć dach. Nie można na nim zostawić żadnych opiłków lub wiórków po wierceniu lub cięciu arkuszy. Mogą one spowodować uszkodzenie powłoki pokrycia.

CHODZENIE PO DACHU

Po dachu należy chodzić w miękkim obuwiu stawiając kroki tylko na dnie "fali" (zgodnie z rysunkiem).

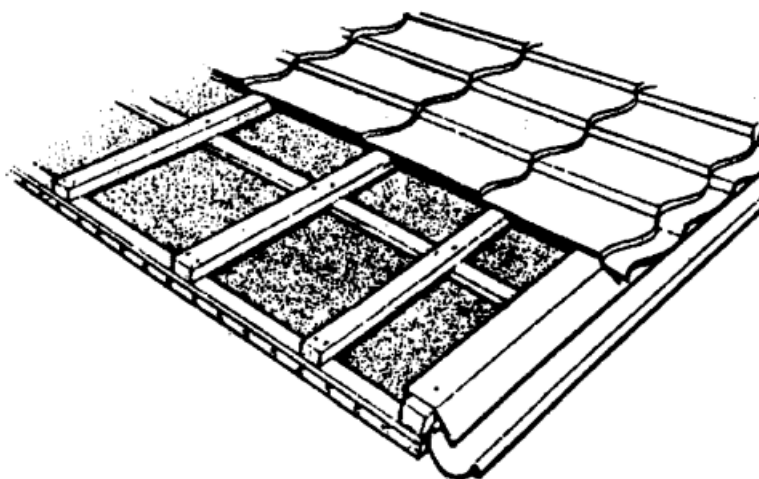
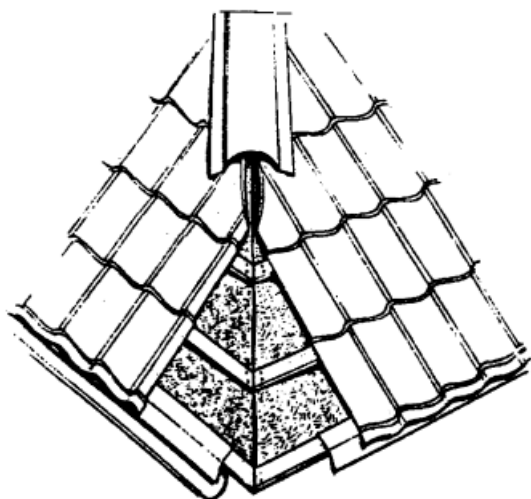
UWAGA: należy przykręcić blachy zanim zaczniesz po nim chodzić. Nie wolno zostawiać na dachu nie przymocowanych arkuszy blachy.



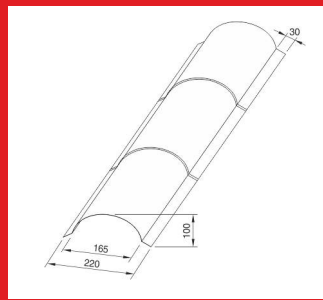
ZAPRAWKI

Drobne uszkodzenia powłoki powstałe podczas montażu i obróbki blachy można zaprawić lakierem w sprayu. Lakier dostępny w naszej ofercie.

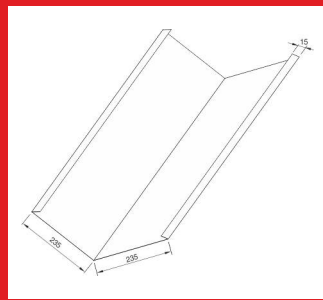
PRZYKŁAD MONTAŻU BLACH DACHÓWKOWYCH



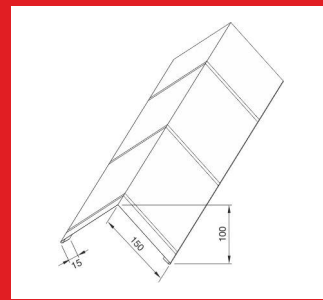
ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE



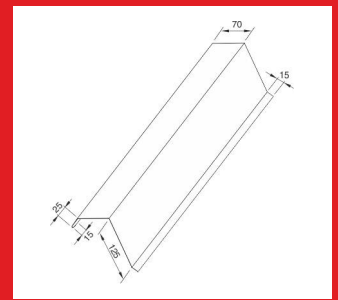
1. Gąsior kalenicowy



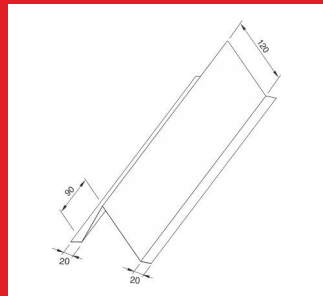
2. Rynna koszowa



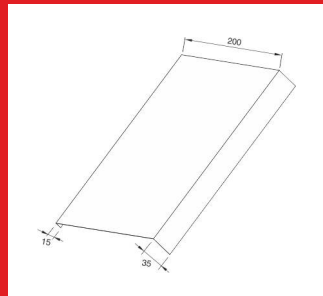
3. Narożnik szczytowy



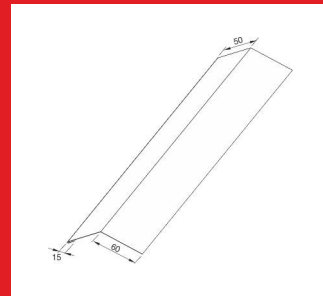
4. Wiatrownica I



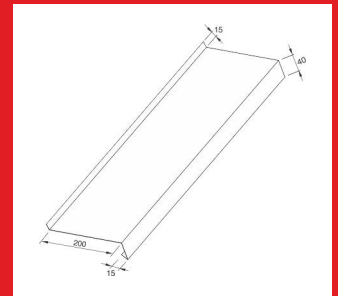
5. Bariera śniegowa



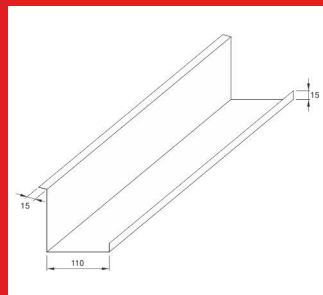
6. Pas podrynnowy



7. Pas nadrynnowy

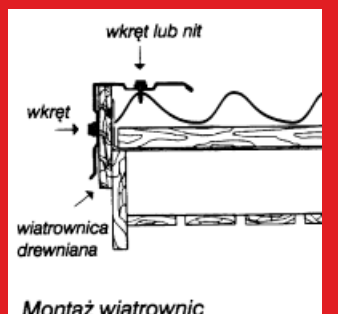
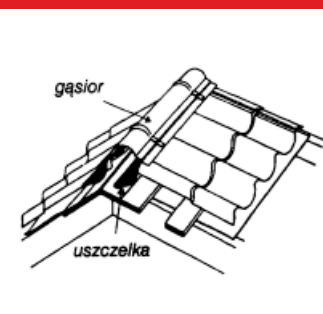
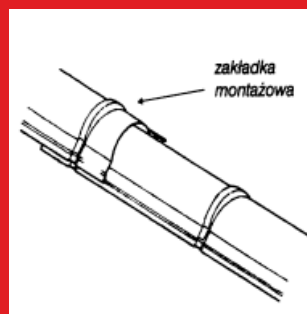


8. Parapet

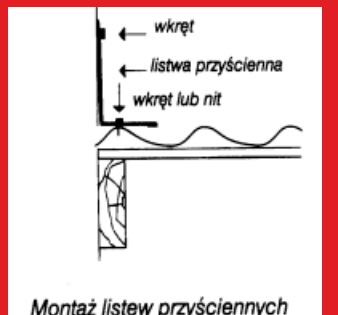


9. Listwa przyścienna

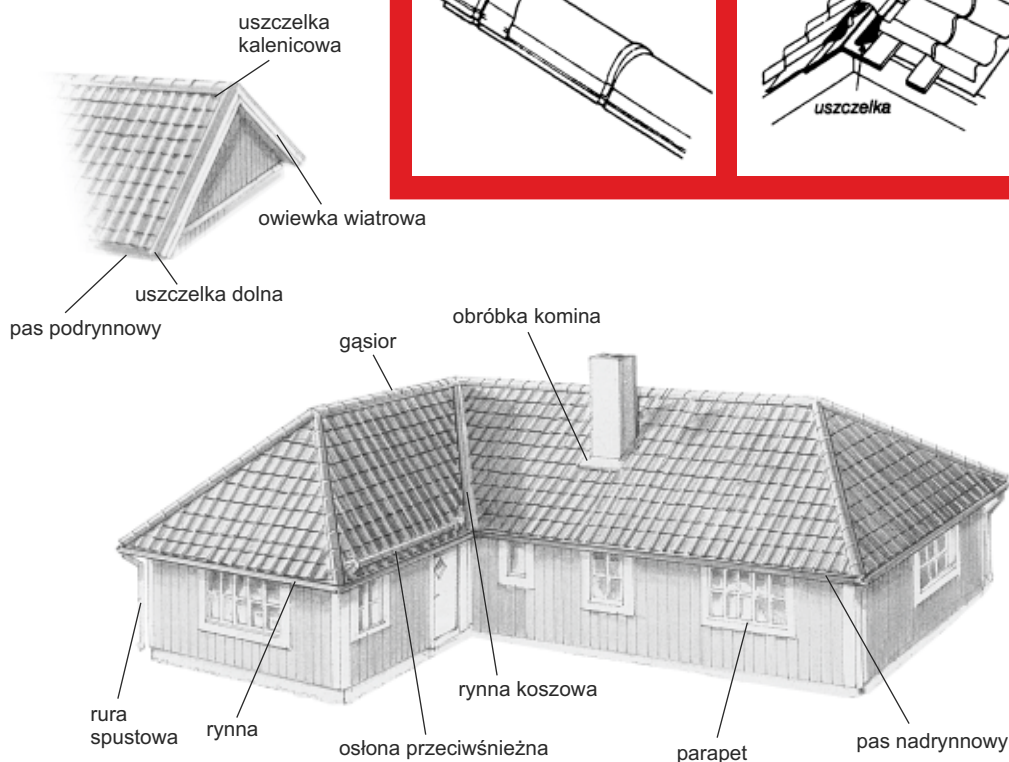
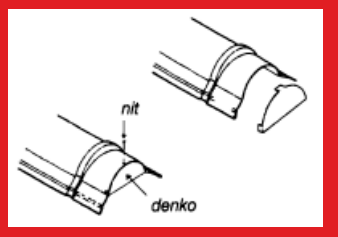
PRZYKŁADY MONTAŻU ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH

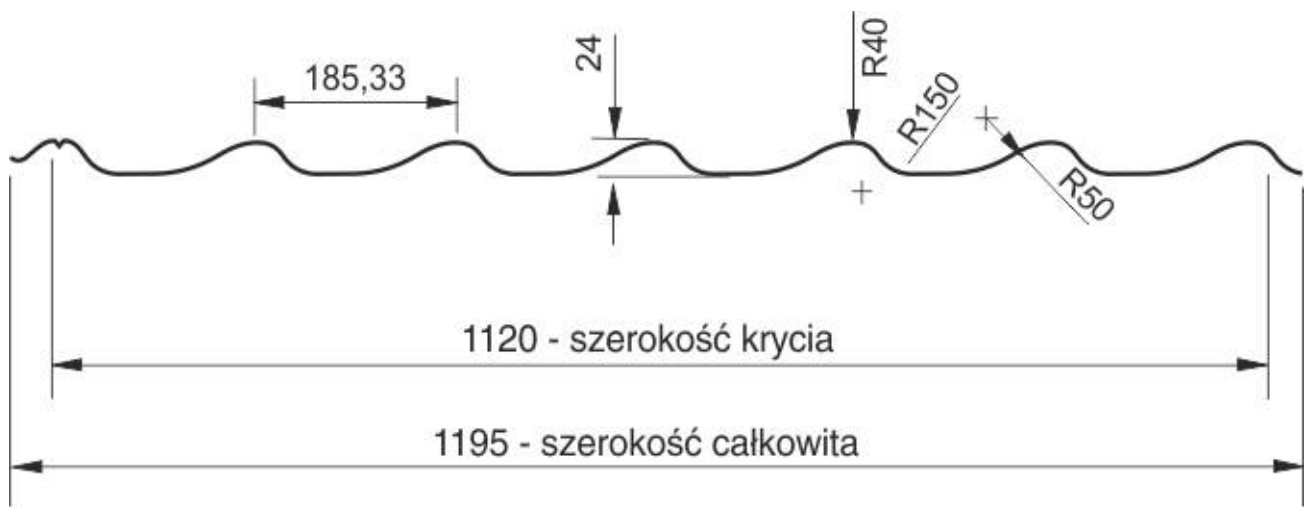
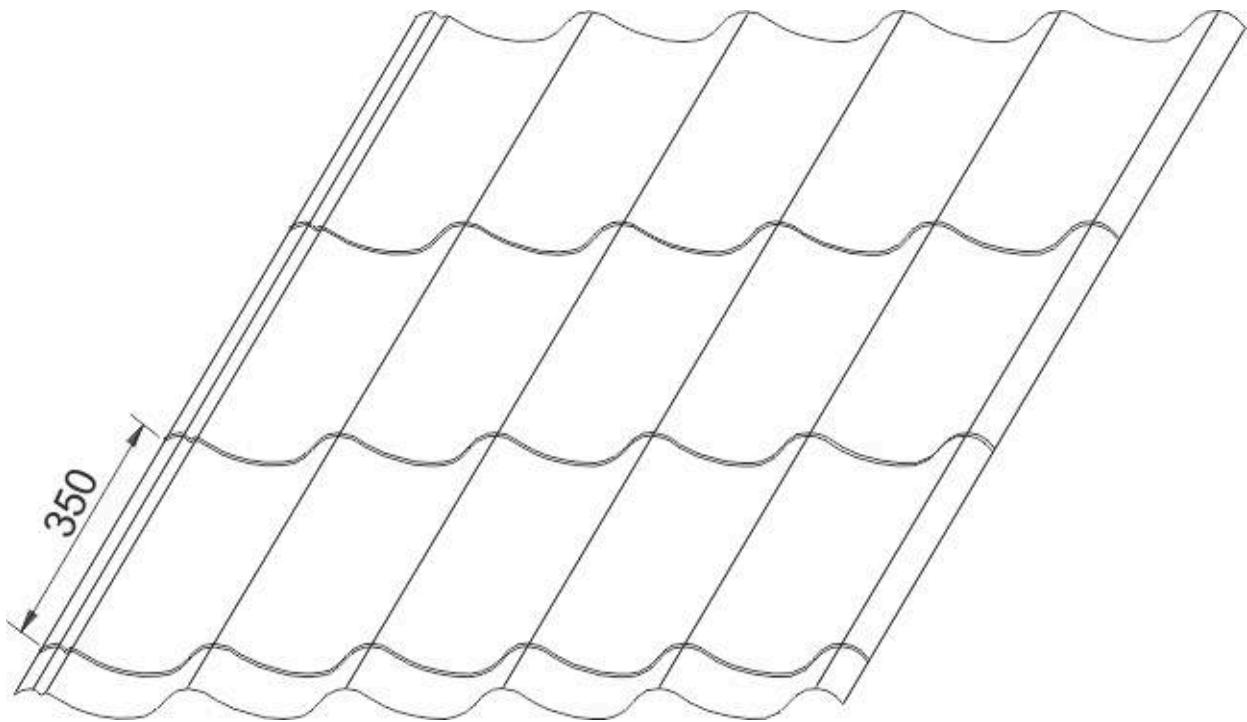


Montaż wiatrownic



Montaż listew przyściennych





zalecana długość max. 5 mb

Dystrybutor

UWAGA!
Warunkiem otrzymania gwarancji
jest zamontowanie blachodachówki
zgodnie z instrukcją montażu