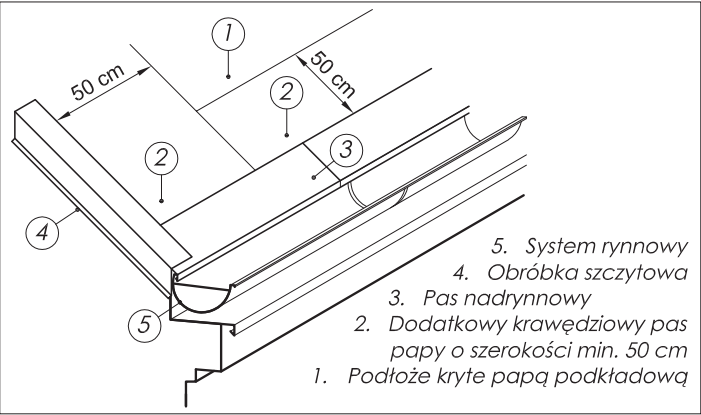


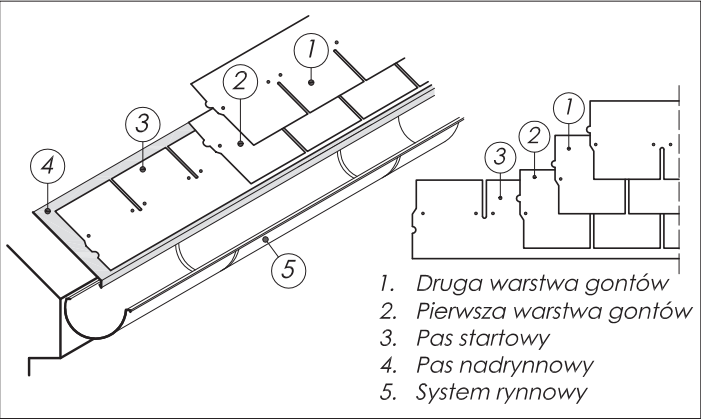
INSTRUKCJA MONTAŻU

Przygotowanie podłoża



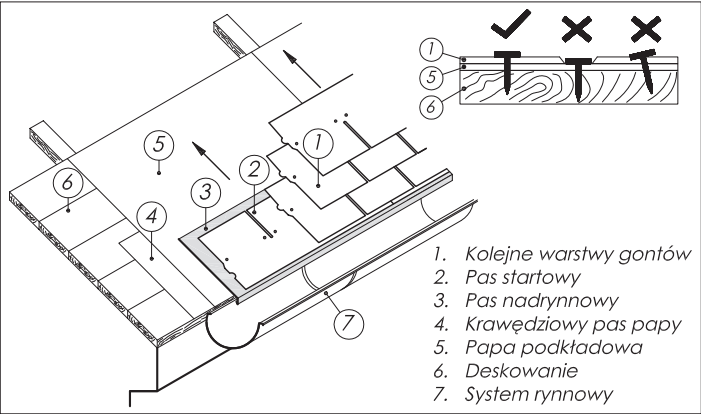
Poszycie dachu powinno być równe i czyste, posiadać odpowiednią wilgotność i zmontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką dekarską. Zaleca się wykonanie poszycia z płyt OSB, desek, o maksymalnej szerokości 14 cm, sklejki lub innego materiału dostosowanego do wbijania gwoździ. Dokładność i staranność wykonania poszycia pozwoli uniknąć uszkodzeń gontów. Przed ułożeniem gontów przewiduje się wykonanie wszelkich obróbek blacharskich i pokrycie połaci dachu 1 warstwą papy podkładowej, np. papy P/64/1200 albo Izolmat Plan optimax PV. Warstwa papy podkładowej wymagana jest w przypadku przesunięcia czasowego układania gontów. Papę układa się w zależności od pochylenia dachu prostopadle (spadki powyżej 20°) lub równoległe do kalenicy (spadki poniżej 20°), z zachowaniem podanych przez producenta zakładów poprzecznych i podłużnych. Zaleca się wykonanie dodatkowych pasów papy w miejscach szczególnie zagrożonych wzmożonym wnikaniem wody (pas nadrynnowy, kosze zlewowe, krawędzie dachu). Rekomendowane nachylenie dachu od 14° do 80°. Dopuszczalne minimalne nachylenie od 12,5°.

Montaż pierwszych pasów gontów



Układanie gontów zaczyna się od okapu, na pasie nadrynnowym. Pas startowy montuje się tak, aby wcięcia pomiędzy modułami (tabliczkami) były skierowane ku górze. Zaleca się zwężenie pasów gontów w pasie startowym. Mocowanie do podłoża odbywa się przy pomocy kleju i gwoździ. Kolejna warstwa gontów układana jest w obróceniu o 180° względem pasa startowego (wcięciami do dołu). Dolna krawędź pierwszej warstwy gontów powinna się pokrywać się z krawędzią pasa startowego ułożonego wcięciami ku górze. Pierwsza warstwa powinna być przesunięta o połowę szerokości modułu względem pasa startowego. W tym celu pierwszy gont układany na pasie startowym powinien być przycięty o połowę modułu. Druga warstwa gontów układana jest tak jak pierwsza, z zachowaniem przesunięcia o połowę modułu.

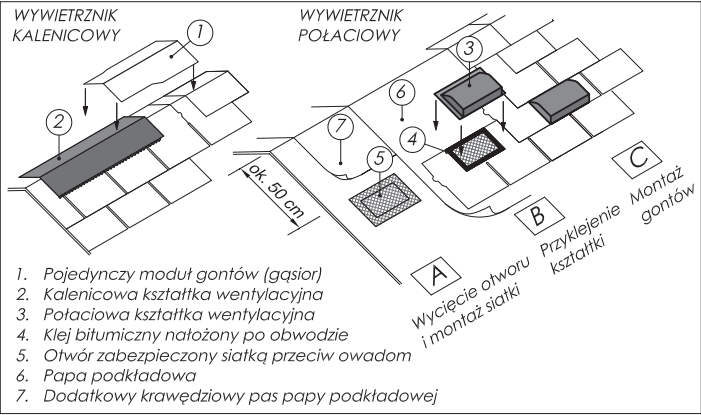
Montaż gontów



Gonty układa się na styk, bez pozostawiania szczelin. Mocuje się poprzez przybijanie ocynkowanych gwoździ papowych. Długość gwoździ powinna być w zakresie 25-35 mm lub dobrana odpowiednio do grubości poszycia, tak aby gwóźdź był wbity prostopadle na głębokość min. ¾ grubości poszycia. Nie dopuszcza się wbijania gwoździ papowych, tak aby główka wystawała ponad gont lub nadmiernie się w niego zagłębiała. Gwóźdź przybija się nad wcięciami modułowymi w odległości ok. 2 cm po obu stronach wcięcia. Każdą kolejną warstwę gontów układa się w analogiczny sposób, zachowując zasadę przesunięcia o połowę szerokości modułu względem wcześniejszej warstwy. Na dachach, które narażone są na działanie silnych wiatrów, zaleca się podklejanie krańców modułów w newralgicznych (skrajnych) pasach gontów stosując kleje do pap np. Izohan Izobud WK, Izolflex klej.

UWAGA: Odcienie różnych partii gontów mogą się różnić między sobą. Jest to naturalna cecha dla tego typu materiałów budowlanych. Aby zminimalizować ryzyko nieestetycznego zróżnicowania barwy pokrycia dachowego należy stosować gonty z oznaczeniem tej samej partii lub układanie na przemian gontów z różnych paczek i partii.

Wentylacja dachu

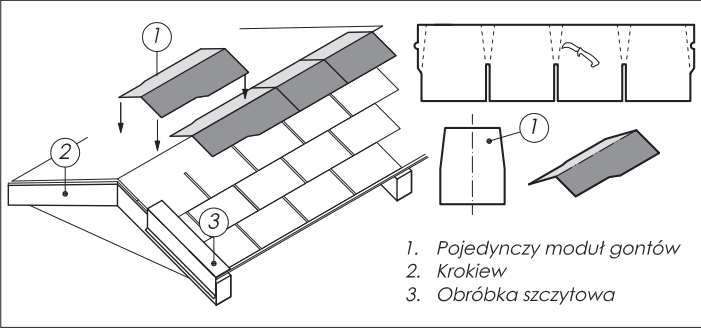


Każdy dach nad помещением użytkowym powinien mieć zapewnioną odpowiednią wentylację. Pomiędzy termoizolacją a poszyciem dachu należy skonstruować pustkę powietrzną, w której będzie mogła zachodzić cyrkulacja pary wodnej. Okolice kalenicy i okapu są miejscami, gdzie tworzone są specjalne szczeliny pozwalające na przepływ powietrza. Otwory wlotowe i wylotowe należy przykryć specjalnymi kształtkami i pokryciem z gontów.

Wywietrznik kalenicowy – w miejscu kalenicy przymocowuje się kształtkę z tworzywa sztucznego. Na kształtkę przybijamy specjalne gonty gąsiorowe lub docina się elementy płatów gontów. Zaleca się podklejenie modułów klejem dekarским. W razie konieczności gonty gąsiorowe można podgrzać w celu łatwiejszego dopasowania do kształtu wywietrznika.

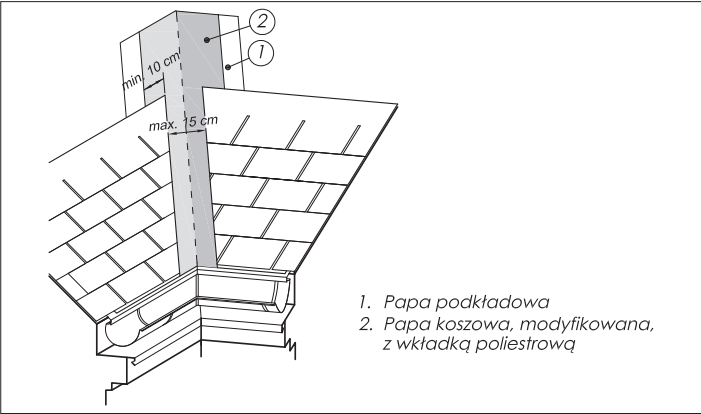
Wywietrznik połaciowy – zamiast wentylacji kalenicowej można zastosować wywietrzniki zlokalizowane w połaci dachu w odległości ok. 50 cm od kalenicy. Zabezpieczony przed owadami otwór wentylacyjny pokrywa się papą podkładową z wycięciem powierzchni otworu wentylacyjnego. Kształtkę wywietrznika montuje się na klej bitumiczny nałożony na krawędź otworu połaciowego. Następnie układa się gonty. Kotnierz kształtki wywietrznika należy pokryć klejem i dokładnie skleić z gontami. Mocowanie gontów w okolicy otworu należy wzmocnić przed przybicie kilku dodatkowych gwoździ.

Wykonanie kalenicy

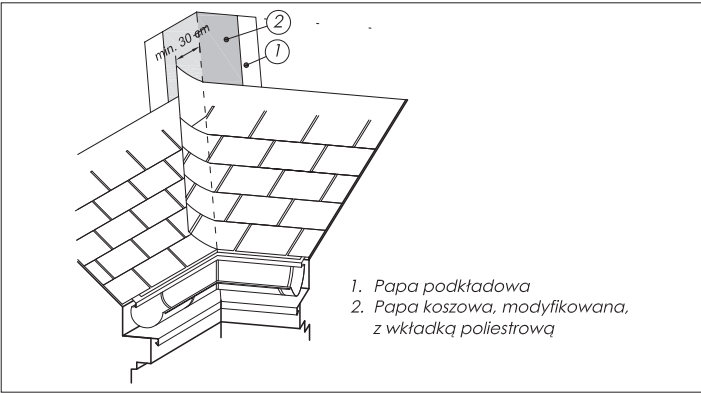


Wykończenie obrębu kalenicy należy wykonać po ułożeniu gontów na połaciach dachu. Układ gontów należy tak rozplanować, aby warstwa gontów przy kalenicy nie musiała być przycinana. Obróbkę kalenicy wykonuje się z pojedynczych lub podwójnych modułów gontów. W tym celu należy rozciąć gonty na pojedyncze elementy. Powstałe w ten sposób gonty gąsiorowe należy zagiąć i dopasować do kształtu kalenicy. Gąsioro przybijamy w odległości ok. 15 cm od dolnej krawędzi modułu i ok. 3 cm od brzegu kalenicy. Gonty układane są na zakład i mogą być domocowane klejem. Należy rozpocząć układanie gontów na kalenicy od strony przeciwnej do kierunku, z którego wieją najczęstsze wiatry (pod wiatr). Podczas chłodnej pogody zaleca się przechowywanie gontów w ciepłym pomieszczeniu. Ułatwi to formowanie modułów na kalenicy.

Wykonanie koszy zlewowych

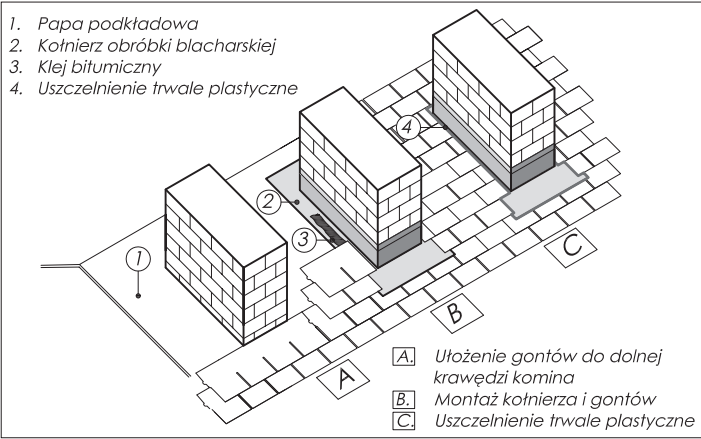


Standardowe wykończenie – na połaci dachu należy ułożyć papę podkładową. W miejscu kosza zlewowego należy przymocować dodatkowy pas z papy koszowej, modyfikowanej, najlepiej z posypką o tym samym lub zbliżonym kolorze, co gont. Zaleca się, aby papa koszowa miała osnowę poliestrową lub z tkaniny szklanej. Szerokość pasa papy powinna wynosić ok. 50-60 cm. Papę koszową mocujemy do papy podkładowej przy użyciu kleju. Pas papy koszowej powinien być ułożony symetrycznie na obu połaciach dachu zbiegających się w koszu zlewowym. Następnie układa się gonty papowe zgodnie ze wcześniejszymi wytycznymi montażu. Gonty należy przyciąć, aby pozostawić nie przykryty pas szerokości max. 15 cm na papie koszowej. Krańce gontów powinny zachodzić na papę koszową co najmniej 10 cm i być przymocowane do papy klejem bitumicznym.



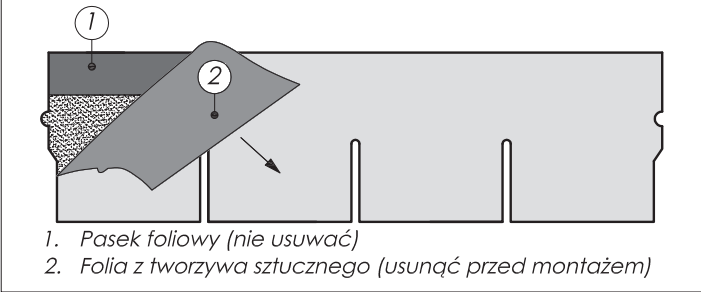
Zakładkowe wykończenie – ułożenie papy podkładowej i pasa papy koszowej odbywa się analogicznie do rozwiązania opisanego w standardowym wykończeniu. Na przyklejoną papę koszową układa się warstwy gontów. Gonty z jednej połaci należy przyciąć wzdłuż linii załamania kosza a z drugiej wywinąć na sąsiednią potać. Zakład powinien wynosić ok. 30 cm. Krańce gontów w obrębie linii załamania połaci powinny być mocowane przy użyciu kleju bitumicznego. Zabrania się używania gwoździ papowych w obrębie kosza zlewowego w odległości ok. 20 cm od linii załamania.

Obróbka komina



Potać dachu pokrywa się papą podkładową. Układanie gontów prowadzi się do osiągnięcia dolnej krawędzi komina (układa się całe szerokości pasów, bez przycinania). Następnie należy przymocować obróbkę blacharską przy pomocy gwoździ. Na kotnierz z blachy наносимy warstwę kleju bitumicznego i kontynuujemy montaż gontów. Gonty należy przyciąć w odległości ok. 2 cm od płaszczyzny pionowej obróbki blacharskiej komina. Powstałą szczelinę należy wypełnić materiałem trwale plastycznym (np. dekarским uszczelniaczem kauczukowym). Na płaszczyźnie poziomej wokół komina zaleca się sklejenie poszczególnych pasów gontów.

Przygotowanie gontów do montażu



Spodnia strona gontów pokryta jest folią z tworzywa sztucznego. Należy ją usunąć przed montażem gontów na dachu, nie usuwa się paska foliowego z górnej części gontów.