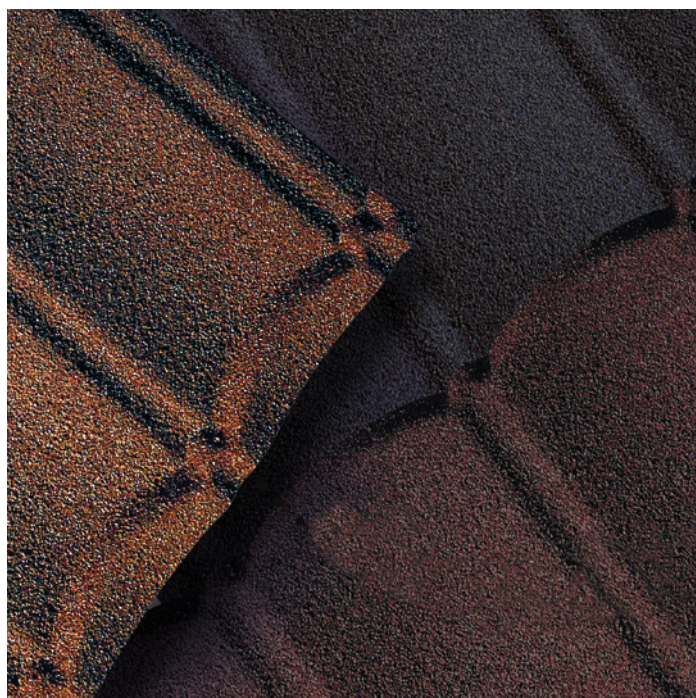




Instrukcja montażu

Lekkie pokrycie dachowe z posypem kamionkowym



Instrukcja montażu lekkiego pokrycia dachowego SATJAM BOND EXCLUSIVE

SATJAM BOND – lekkie pokrycie dla Państwa dachu składa się z pięcioczęściowej dachówki, łatwej w montażu i minimalizującej ilość odpadu. Podstawę pokrycia tworzy wysoko jakościowa blacha pometalizowana termicznie warstwą ALUSAT. Powierzchnia wykończona jest dalej warstwą akrylową, posypem z kamienia naturalnego i końcową warstwą ochronną zabezpieczającą wysoką jakość, trwałość oraz wytrzymałość pokrycia dachowego. Doskonały wygląd, trwałość i wytrzymałość na negatywne wpływy atmosferyczne, technicznie zaawansowane rozwiązanie, oszczędne oraz całkowicie nieszkodliwe dla zdrowia i środowiska. O to główne, ale nie wszystkie wygody pokrycia nowej generacji – SATJAM BOND. Żeby wykorzystać wszystkie właściwości i możliwości tego wyjątkowego pokrycia, ważne jest zapoznanie się z jego danymi technicznymi a szczególnie zaś ze sposobem montażu. Po przestudiowaniu następujących informacji, instrukcji montażu i wykonania różnych elementów, uzyskacie Państwo podstawowe informacje umożliwiające zrealizowanie prostego dachu w zakresie własnym lub fachową kontrolę firmy realizującą pokrycie. Dla perfekcyjnego wykonania dachu trzeba posiadać szczegółowe informacje, wymagane umiejętności, mieć przeszkolenie i przepisane wyposażenie. Żeby zapewnić spełnienie warunków gwarancji proponujemy, żeby Państwo poprosili o spis autoryzowanych firm montażowych i skorzystali z ich oferty.

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

Parametry jakościowe wyrobów gwarantuje producent tylko w razie dotrzymania warunków montażu i gwarancji.

1. Dla zamówień i dokładnego rozróżnienia odcieni kolorów stanowi podstawę wyłącznie wzornik producenta.

2. Wyroby w oryginalnych opakowaniach prosto od producenta posiadają na etykietach następujące dane:

- kod i nazwa wyrobu – elementu
- kod i nazwa koloru wyrobu
- ilość sztuk w opakowaniu – kartonie
- nazwa, adres oraz telefon producenta

Przedłożenie dowodu kupna (faktury) jest jednym z obowiązkowych warunków realizacji ewentualnej reklamacji.

3. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez użytkownika lub osoby trzecie lub nieznaną ogólnych i technicznych informacji oraz warunków dotyczących wyrobu, przede wszystkim instrukcji montażu i warunków gwarancji.



II. ROZMIARY I DANE TECHNICZNE

Pokrycie dachowe:	5 częściowy arkusz
Grubość standardowa blachy stalowej:	0,45 mm
Grubość warstwy akrylowej:	0,16 mm
Grubość posypu kamiennego:	1,4 mm
Długość:	1020 mm
Długość użytkowa:	950 mm
Szerokość:	450 mm
Szerokość użytkowa:	410 mm
Powierzchnia:	0,46 m ²
Powierzchnia użytkowa:	0,39 m ²
Masa:	około 7,00 kg/m ²
Ilość arkuszy:	2,56 ks/m ²

MATERIAŁ I WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI:

Powierzchnia wysokojakościowej blachy stalowej jest wykończona warstwą ALUSAT – termicznie naniesionym stopem aluminium, cynku i krzemu. Powierzchnia dalej składa się z dwuwarstwowej powłoki akrylowej, posypu z kamienia naturalnego i końcowej warstwy ochronnej (filter UV, fungicydy) zabezpieczającej wysoką jakość, trwałość i wytrzymałość pokrycia dachowego.



Dla projektów indywidualnych o wymiarze większym niż 2.000 m² możliwe jest zabezpieczenie koloru na zamówienie.

Poprzez kombinację dozwolonych tolerancji parametrów materiałów i procesu produkcji mogą powstać odchylenia odcienia jednakowego koloru, które nie mają jednakowego numeru produkcyjnego. Przed ekspedycją ilości większej niż jedna paleta z magazynu sprzedawcy należy się zawsze upewnić na podstawie etykiety o zgodzie kodu i nazwy koloru wyrobu; w przypadku gdy nie jest to możliwe, należy przeprowadzić kontrolę wizualną zgodności odcienia koloru. Kontrolę wizualną należy przeprowadzić zawsze podczas przejmowania wszystkich zamówień uzupełniających.



NACHYLENIA:

SATJAM BOND nadaje się do użycia przy nachyleniu dachu od 12°.

O ile długość połaci dachowej większa jest niż 10 m (mierzone w kierunku nachylenia) i w miejscach na wysokości powyżej 600 m n. p. m., należy min. dozwolone pochylenie zwiększyć o 5° według EN i rewidowanej ČSN 731 901 – projektowanie dachów – rozporządzenia podstawowe.

UŻYCIE:

SATJAM BOND to pokrycie z uniwersalnym zastosowaniem przy budowie nowych obiektów, gdzie można w taki sposób osiągnąć zupełnie nowe wyniki dotyczące właściwości konstrukcyjnych i architektonicznych, którym dotychczas stały na przeszkodzie ograniczone możliwości materiałów tradycyjnych. Nowe możliwości umożliwiają wykonywanie rekonstrukcji, również zabytkowych obiektów znajdujących się pod ochroną; tam, gdzie trzeba zachować dotychczasową konstrukcję wiązania, które nie spełniają wymagań do zastosowania ciężkiego pokrycia i równocześnie utrzymuje charakterystyczny wygląd obiektu. Jakość i sposób konstrukcji SATJAM BOND umożliwia jego zastosowanie z minimalną ilością ograniczeń do budynków publicznych, mieszkalnych oraz zabudowań gospodarczych. Swoje zastosowanie znajduje w skali od domu rodzinnego, poprzez garaże, altany lub stodoły, aż po obiekty instytucji publicznych, przedsiębiorstw i kompleksów handlowych lub bloki budynków mieszkalnych. Wielkie oszczędności można osiągnąć przez położenie pokrycia SATJAM BOND na pokryciu starym (blasze falistej, szynkliach, blasze prostej) bez jej demontażu. Na stare pokrycie wystarczy przymocować łaty i można rozpocząć pokładanie nowego pokrycia bez ryzyka wyraźniejszego zwiększenia obciążenia konstrukcji wiązania. Takie rozwiązanie należy obowiązkowo skonsultować z projektantem. W przypadku gdy po przestudiowaniu następujących informacji montażowych nie będziecie Państwo w stanie, wykorzystać różne elementy na swoim dachu lub będziecie mieli kłopoty ze sporządzeniem spisu potrzebnych elementów, technik firmy udzieli na podstawie Państwa podkładów (projekt, dokładny rysunek dachu), wymaganych konsultacji. Również poleci Państwu autoryzowaną firmę montażową.

III. ZALECONE NARZĘDZIA, OSPRZĘT I MATERIAŁ POMOCNICZY

- nożyce do blachy
- nitownica ręczna
- zwykły młotek
- kleszcze do wyginania
- pistolet do wstrzeliwania
- wstrzeliwarka do spinek
- pilarka tarczowa
- zginarka – szerokość min. 1 m

Zabronione cięcie dachówek za pomocą szlifierki kątovej!!!

- folia dyfuzyjna (rodzaj i typ wg. projektu), polecamy wyroby SATJAMFOL
- kontrłaty (min. 25-30mm)
- łaty dachowe według rozstawu krokwi (ČSN 73 00 35)
 - do 900 mm – 50 x 35
 - do 1200 mm – 60 x 40
 - do 1500 mm – 65 x 50
 - do 1800 mm – 75 x 50
- ocynkowane elementy łączące dla montażu konstrukcji drewnianej i dla montażu pokrycia – nierdzewne, farbowane
- masa do uszczelniania szpar przy kominie itp.

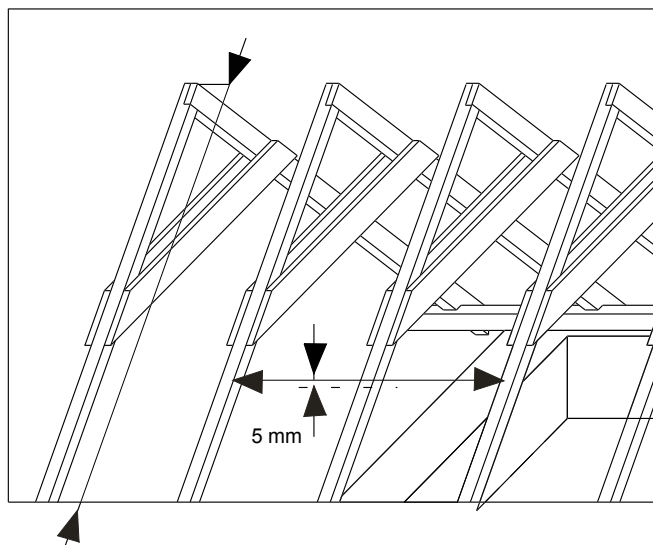
IV. MONTAŻ

STAN PRZYGOTOWANIA BUDOWLI:

Budowla w stanie surowym włącznie z gotowym wiązaniem dachowym.

PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU:

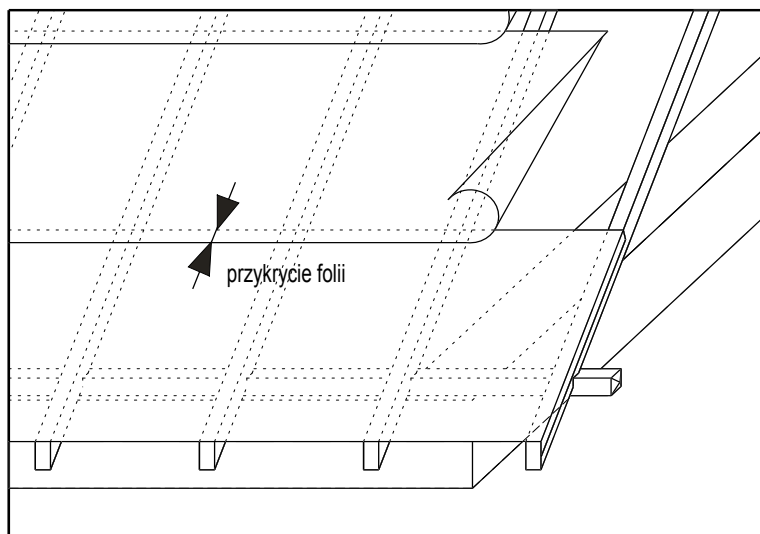
1. Dla zabezpieczenia jakościowego, prostego oraz szybkiego położenia pokrycia należy przeprowadzić dokładne pomiary dachu i ustalić ewentualne odchylenia od kątów prostych.



2. Według wyników pomiaru należy wybrać właściwy sposób postępowania.
3. Do ochrony chemicznej i impregnacji drewnianych części dachu należy używać tylko substancji nieposiadających agresywnych właściwości w stosunku do folii oraz pokrycia.

MONTAŻ FOLII DYFUZYJNEJ:

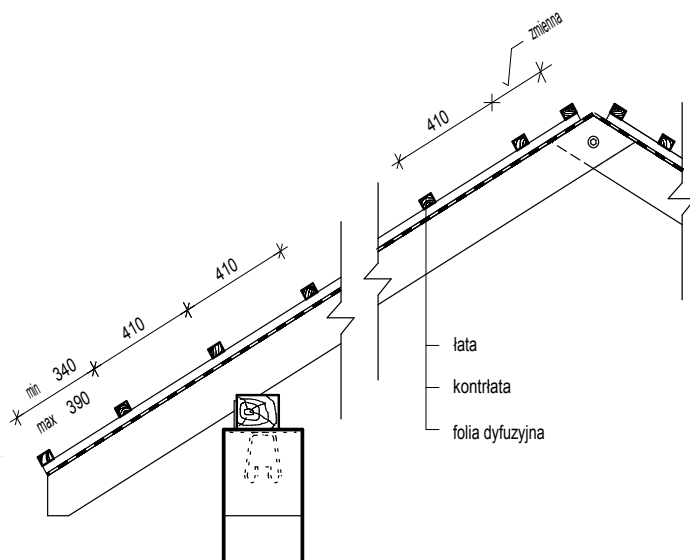
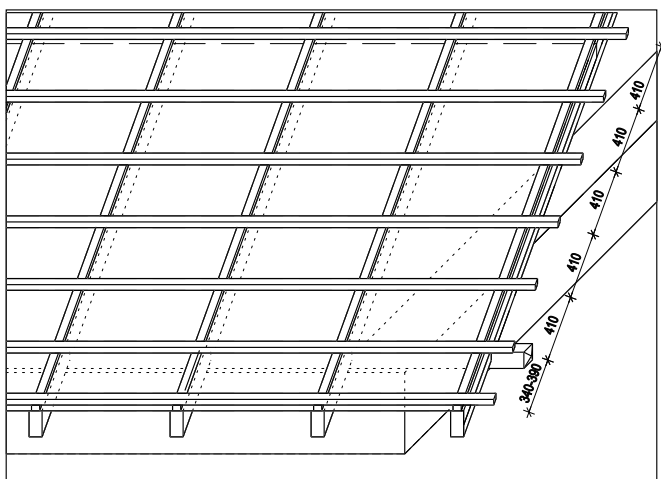
4. Równoległe do okapu należy rozpocząć z pokładaniem folii dyfuzyjnej. Folię należy napiąć i przymocować zwykłymi spinaczami do wiązania.



5. Folię należy dalej przymocować kontrałatami (wysokość łaty min. 25-30 mm), które zostaną na krokwie, do których zostaną przymocowane ocynkowanymi gwoździami 70 mm. Na samym końcu należy położyć folię na kalenicy w sposób umożliwiający odprowadzenie wody z obu połaci dachowych.

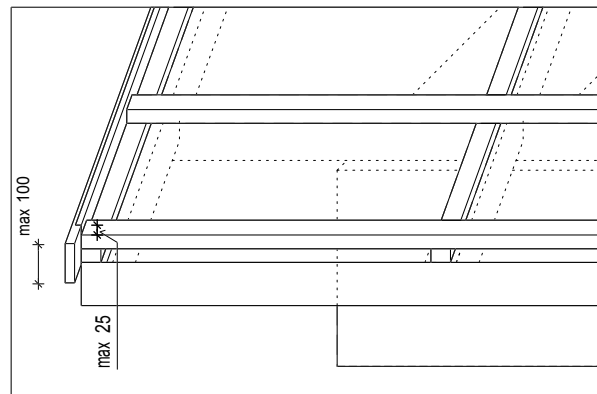
MONTAŻ ŁATOWANIA:

6. Po ułożeniu pierwszego pasa folii i kontrałat, należy rozpocząć montaż łat dachowych. Pierwszą łatę dachową należy przymocować do okapowego krańca krokwi. Drugą łatę przymocujecie według wymaganego wystawiania pokrycia, typu i kształtu rynny do odległości (dolnych krawędzi łat) min. 340 mm. Należy dokładnie wyrównać. Dalsze szeregi łat dachowych należy ułożyć dokładnie w odległościach 410 mm aż do kalenicy. Drugą łatę można umieścić w odległości maks. 390 mm, o ile będzie użyta blacha okapowa. Blachę okapową należy stosować zawsze przy przykryciu starego pokrycia. Wszystkie łaty zostaną przymocowane na leżąco. Ostatnią łatę pod kalenicą należy przymocować możliwie jak najbliżej do łaty kalenicowej. Dla $x \geq 350$ mm zazwyczaj podkłada się skróconą część łaty lub deskę na leżąco. Polecamy używanie specjalnego miernika dla dokładnych pomiarów odległości dolnych krawędzi łat także w przypadku gdy szerokość łat nie jest dokładnie jednakowa. Dokładna odległość dolnych krawędzi łat jest obowiązkowa dla dokładnego osadzenia i przymocowania dachówek.



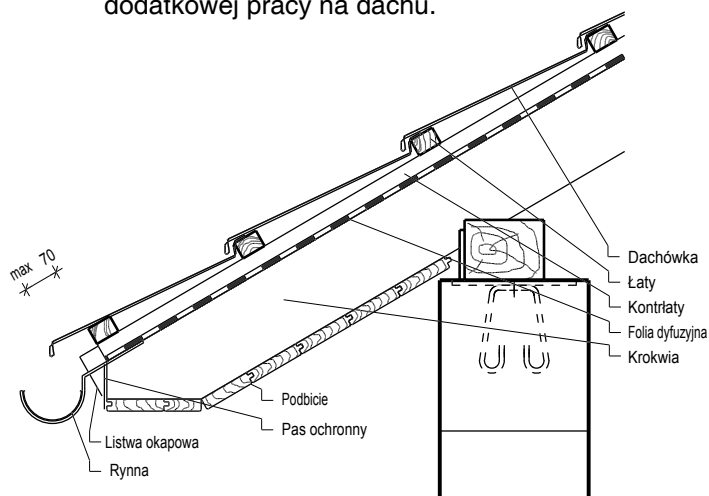
7. Konstrukcja wykonywana w taki sposób umożliwia równoczesne poruszanie się po dachu. W podanej kolejności (folia, kontrłaty, łaty) należy kontynuować aż do kalenicy. Do przybijania łat dachowych należy używać gwoździ ocynkowanych 90-100 mm tak, żeby łaty zostały przymocowane do krokwi (a nie tylko do kontrłat).
8. Sposób postępowania należy powtórzyć na dalszych stronach dachu.
9. Należy wykonać montaż listw podtrzymujących kalenicę, naroża i na krawędziach oraz przygotować łaty w okół komina i okien dachowych według następujących wskazówek.

A) na krawędzi dachu wystającej przez ścianę szczytową. Łaty należy obciąć prostopadłe do ich kierunku na wymaganą jednakową długość z uwzględnieniem wymaganego wystawiania. Do nich zostaje z boku przyłożona listwa o szerokości około 100 mm o maks. 25 mm wystająca przez górne krawędzie łat, następnie zostaje przybita na trwałe do łat, względnie do krokwi. Listwa będzie służyć do przymocowania wiatrownicy.

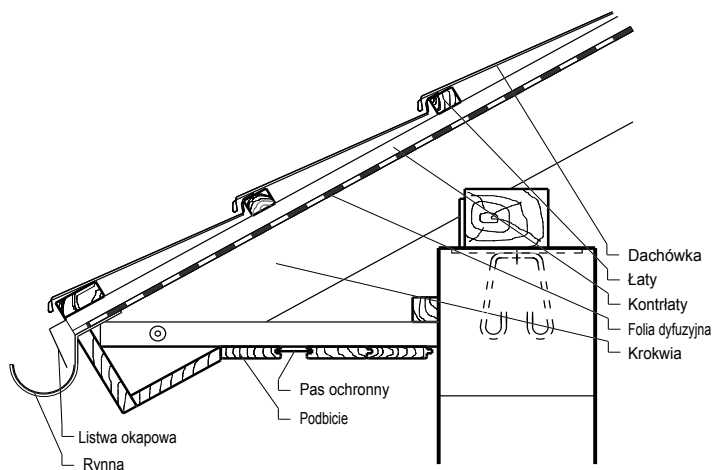


- B) przy oknie dachowym, kominie lub innej konstrukcji przechodzącej przez dach istnieją dwie możliwości rozwiązania. Bądź łaty będą dochodziły aż do danego elementu i w odległości ok 100 mm z górnej strony łaty zostanie odebrana 20 mm z jej wysokości dla zapuszczenia obłachowania; lub łaty zostaną zakończone w odległości ok 100 mm od danego elementu i szczelina zostanie odeskowana i będzie tworzyć podkład pod obłachowanie. Powierzchnia odeskowania musi być znów o 20 mm poniżej od górnej krawędzi łat. Wpuszczenie obłachowania umożliwi późniejsze wygięcie dachówek w dół i w ten sposób uszczelnienie danego elementu.
- C) przy korycie należy wykończyć łaty jednym z przedstawionych sposobów, jednakowo jak w przypadku poprzednich elementów. Wpuszczenie obłachowania koryta by miało być szersze - ok 150 do 200 mm z każdej strony według długości koryta.
- D) Przy kalenicy należy poszczególne elementy opracować w zależności od ich typu i odległości ostatniej łaty górnej od łaty kalenicowej. Patrz poszczególne elementy.
- E) Przy każdej konstrukcji dachowej, zaizolowanej cieplnie lub odeskowanej należy stworzyć warunki umożliwiające dobrą wentylację pokracia dachowego. Polecamy używać zawsze folii dyfuzyjnych oraz odwentylowanie płaszcza dachu.
10. Oblachowanie koryta i okien dachowych należy wpuścić o 20 mm do łat dachowych. Przy elementach wykonanych w taki sposób pokrycie dachowe nie będzie miało tendencji wyginać się do góry.

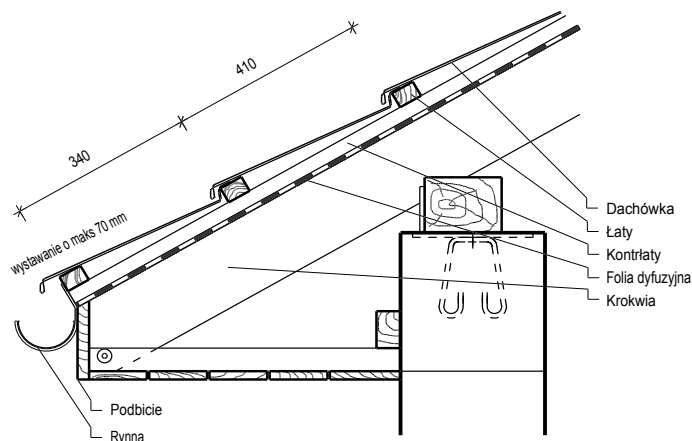
11. Przed montażem pokrycia należy wykonać montaż haków rynnowych, piorunochronów i anten. Powierzcie montaż rynien i pokrycia jednakowemu wykonawcy. Montaż barier przeciwśniegowych należy wykonać w trakcie pokładania pokrycia dachowego, najlepiej na początku 3. pasa od okapu. W przypadku długiej krokwi (nad 7m) należy zamontować bariery także w połaci dachu. W ten sposób zapobiegnie się jednorazowemu osunięciu śniegu z całej powierzchni dachu. Bariery przeciwśniegowe umieszczane zostają na krokwie, które służą również jako punkt oparcia dla wybudowania ławeczki dachowej podczas dodatkowej pracy na dachu.



Zakończenie okapu wystające za krawędź dachu z pasem okapowym



Zakończenie okapu nie wystające za krawędź dachu z pasem okapowym



Zakończenie okapu wystające za krawędź dachu bez pasa okapowego

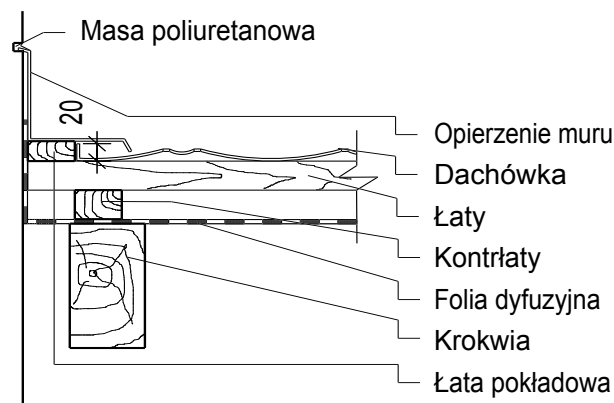
MONTAŻ POKRYCIA

Pracę na dachu należy zorganizować w taki sposób, żeby chodzenie po pokryciu zostało ograniczone do minimum. Jeśli już wynika potrzeba poruszania się po pokryciu, należy włożyć buty z miękką gumową podeszwą. Podczas chodzenia po pokryciu należy następować na nią w dolnej części łuku dachówki opartego o łątę.

1. Montaż pokrycia należy rozpocząć od góry pod kalenicą od pasa, który nie wymaga dodatkowych skróceń lub opracowań. Krawędzie arkuszy bocznych należy wygiąć o ok. 20 mm do góry. Wygięcie to będzie umieszczone pod opierzenie muru lub wiatrownicy. Wygięcie w górnej części arkusza należy wykonać trochę mniejsze niż przy krawędzi dolnej. Powstanie w ten sposób efekt koniczny i arkusze poszczególnych pasów będą do siebie bez problemu nawiązywać. Należy dbać o maksymalną dokładność w układaniu arkuszy. Należy je dociskać do łąty górnej i przekładać przez siebie, jak odpowiada ich profilowi.
2. W pierwszym niezkróconym pasie należy umieścić dachówki wentylacyjne w odległości jednego lub dwóch arkuszy według projektu.
3. Każdy element w pierwszym pasie należy przymocować dwoma gwoździami w złączeniach z góry. Gwoździ nie należy wbijać całych za jednym razem z powodu ewentualnej dalszej manipulacji.
4. Dalszym etapem montażu jest wykonanie drugiego pasa. Arkusze należy podkładać dolne pod górne z odskokiem o dwie falki. O ile arkusze siedzą dokładnie falkami do siebie, pierwszy i drugi pas można przybić czterema gwoździami od dołu do łąty dachowej.

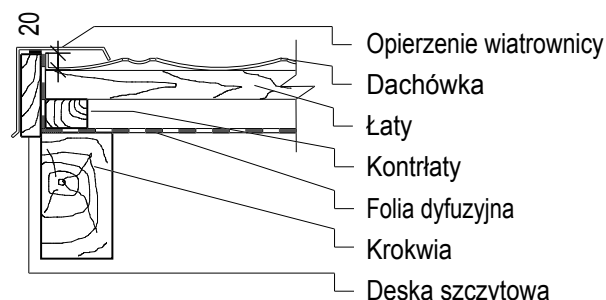
5. Warunkiem prawidłowego montażu jest umieszczenie gwoździ w każdym złączy poszczególnych arkuszy, dalej w każdej drugiej falce i dotrzymywanie szachownicowego sposobu ułożenia arkuszy. Każde zakończenie arkusza przy listwie, narożu i kalenicy należy wygiąć o około 20 mm w górę.
6. Po przymocowaniu pierwszego i drugiego szeregu należy powrócić do zakończenia szeregu przy kalenicy. W przypadku gdy między przedostatnią i ostatnią łatą kalenicy występuje szpara, należy dachówkę skrócić i jej górną krawędź przegiąć od cca 40 mm w górę. Górną część arkusza należy podłożyć listwą.
7. Teraz znów należy wykonać pomiary dachu, pionowo prostopadłe do okapu. Na łaty wyznaczyć punkty kontrolne, które będą służyć do dokładnego przykrywania arkuszy i do dokładnego położenia arkuszy pod kominem, oknem dachowym lub oknem mansardowym.
8. Po każdym trzecim lub czwartym szeregu za sobą należy opracować ewentualne uszkodzenia powierzchni dachówek za pomocą kompletu remontowego. Przy dotrzymywaniu danego sposobu postępowania nie będzie trzeba po pokryciu wogóle chodzić.
9. Montaż piorunochronu i anteny należy wykonać przed rozpoczęciem montażu pokrycia. Podczas montażu pokrycia wymienione elementy kolejno zaprawiamy.
10. Pokładaniem należy kontynuować aż do okapu. Nie należy zapominać o umieszczeniu do trzeciego szeregu od okapu barier przeciwnięgowych, o ile występują w projekcie. Ostatni szereg przy okapie przymocujcie w każdym górnym łuku falki do pierwszej łaty dachowej.
11. W przypadku jakichkolwiek elementów niestandardowych należy do wykonania użyć „blachy prostej”.
12. Pokładanie pokrycia przy szczytowym lub bocznym murze należy wykonywać w następujący sposób: Element ten wykonuje się jednakowo na krawędzi, gdzie się pokładanie rozpoczyna lub kończy, lub przy murze przechodzącym przez płaszczyznę dachu. Należy użyć opierzenia muru. Przed montażem musi zostać krawędź dachówki bocznej wygięta do góry o cca 20 mm (w konieczny sposób). Poszczególne części opierzenia pokładane są od okapu do kalenicy z przełożeniem o około 150 mm. Jeden element pokryje 3 szeregi arkusza. Ważne jest, żeby opierzenie było umocowane

prosto i dokładnie wchodziło w profil położonego pokrycia, i żeby płaszczyzna wygięcia górnego dokładnie dolegała do ściany, gdzie należy je również przymocować.



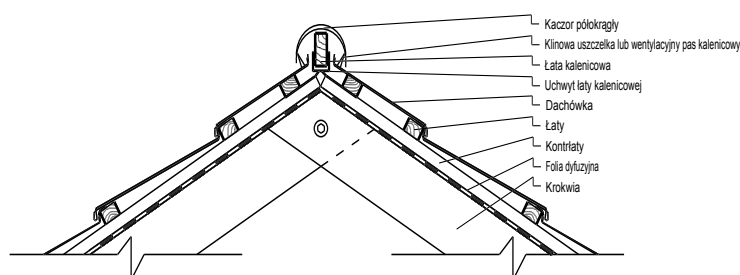
Krawędź dachówki wygiąć o około 20 mm w górę

13. Pokładanie na wystającej krawędzi dachu należy wykonać następującym sposobem: należy użyć opierzenia wiatrownicy ZL. Poszczególne części układać od okapu do kalenicy z przełożeniem o około cca 150 mm w taki sposób, żeby dokładnie pasowały do profilu położonego pokrycia a zewnętrzna i górna płaszczyzna dolegała do listwy bocznej, do której zostaną przybite. Należy zabezpieczyć spadzistość górnej płaszczyzny opierzenia w stronę dachu. W przypadku gdy listwa nie dolega dokładnie do profilu dachówki (np. z powodu nierówności dachu), można w danych miejscach listwę przybić do łaty i przez jej górną płaszczyznę. O ile krawędź dachu nie jest prostopadła, należy ją wykończyć jednakowym sposobem jak było podane przy opierzeniu muru.

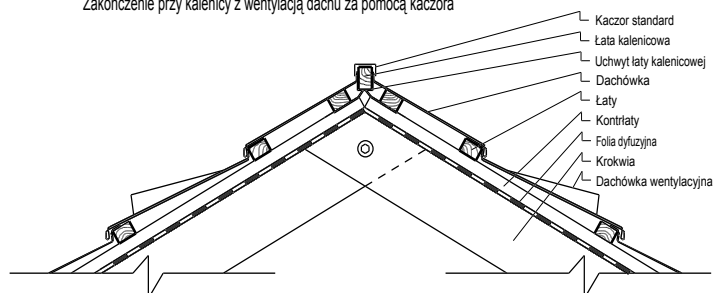


Krawędź dachówki wygiąć o około 20 mm w górę.

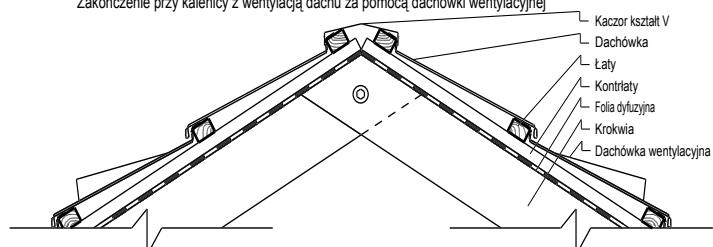
14. Do montażu kalenicy przeznaczona jest dachówka kalenicowa okrągła (kaczor), standardowa lub prosta w kształcie litery V. Według wybranego typu trzeba dostosować łutowanie. Przed położeniem kaczora należy założyć uszczelki klinowe samoprzylepne, z obu kalenicy. Pokładanie rozpoczniecie po ukończeniu skróconych szeregów dachówek pod kalenicą. Dachówki kalenicowe należy układać pod przeważający kierunek wiatrów. Poszczególne elementy przybijane są z boku do przygotowanych łat. Typ kaczora półokrągłego HP jest przekładany o wytłoczony profil, standardowy typ kaczora i kaczor w kształcie V o cca 100 mm. Kaczora półokrągłego HP - o ile kaczor jest dobrze posadzony z obu stron na pokrycie i jest stabilny - często przybijany jest tylko z góry do łaty kalenicowej. Zamknięcie kaczora na początku i na końcu należy wykonać z półokrągłego kaczora początkowego i końcowego. Użyty materiał pozwala na respektowanie zwykłych metod blacharskich. Gdy instalujemy piorunochron, kotwice zostają umieszczone do złącz wiatrownic, opierzeń murów i kaczorów półokrągłych w taki sposób, żeby można było je przymocować do wiatrownicy lub łaty kalenicowej i przełożyć dalszym elementem w kierunku spływania wody.



Zakończenie przy kalenicy z wentylacją dachu za pomocą kaczora

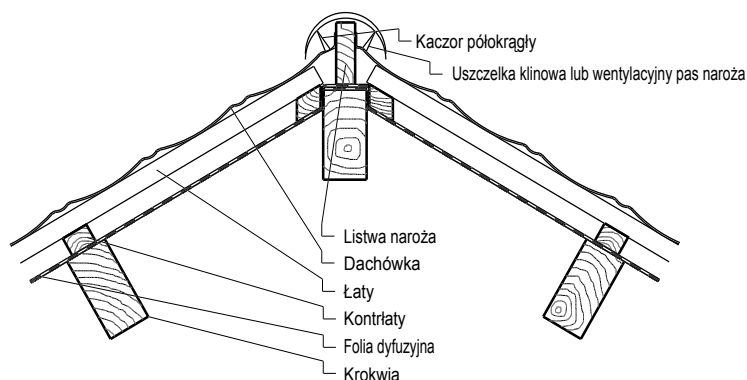


Zakończenie przy kalenicy z wentylacją dachu za pomocą dachówki wentylacyjnej



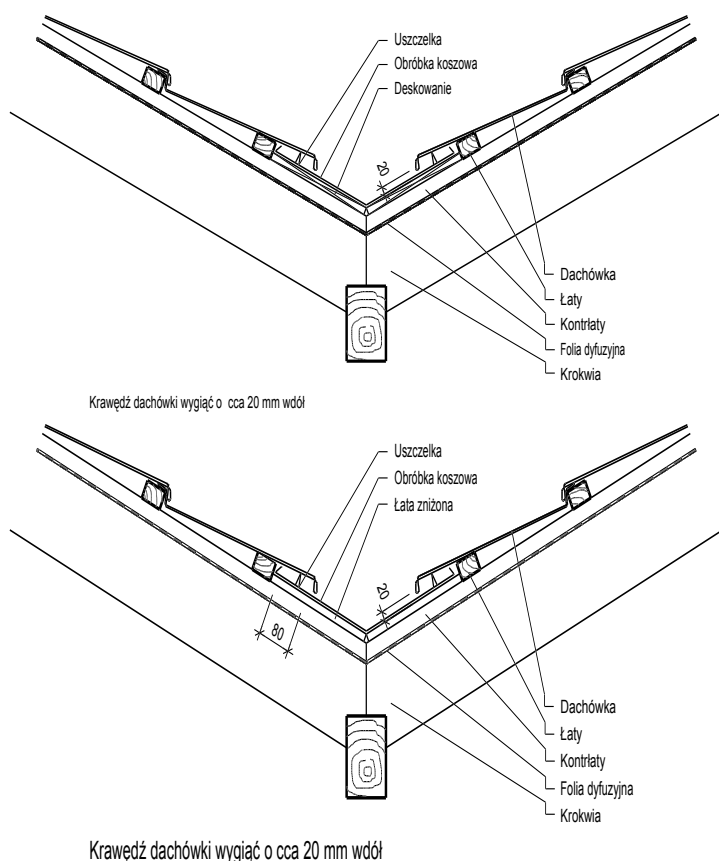
Zakończenie przy kalenicy z wentylacją dachu za pomocą dachówki wentylacyjnej

15. Montaż naroża zwykle wykonawana jest z kaczorów półokrągłych, można ją także wykonać z kaczorów kształtu V lub kaczorów standardowych. Od tego wyboru zależne jest przystosowanie łat w narożu. Naroże z kaczorów przymocowane jest zwykle gwoździem przez wierzchołek profilu do jednej łaty przymocowanej do osi naroża wystającej ponad wysokość okolicznych łat o 50 mm. Z powodu że półokrągły kaczor nie można dostosować do poprzecznego profilu dachówek, powstają w taki sposób pomiędzy półokrągłym kaczorem a górną częścią dachówek szpary. Przeciw zaciekom, deszczu i śniegu wskazane jest wykonanie dwóch zabiegów. Po pierwsze: krawędzie bocznych dachówek należy wymierzyć aż do listwy naroża i dodać 20 – 30 mm dodatkowo, po czym należy wygiąć do góry wzdłuż listwy. Po drugie: między dachówką a kaczor włożyć samoprzylepną uszczelkę klinową, która dostosuje się do nieregularnego kształtu. Naroże z kaczora V przymocowane jest gwoździami z boku do dwóch łat równoległych z narożem. Należy je pokładać od dołu do góry z przełożeniem poszczególnych elementów o około 100 mm. Krawędzi dachówek wygiąć o ok. 20 mm do góry, dokładnie do łaty. Uszczelkę klinową nie można tu zastosować. Naroże z kaczora standardowego jest przymocowane na jedną listwę naroża na stojąco (grubość maks. 25 mm) gwoździami z góry. Dachówki należy wygiąć o 20 – 30 mm w górę wzdłuż listwy. Takie rozwiązanie nie umożliwia zastosowanie uszczelki klinowej. W miejscu przyłączenia naroża na kalenicę należy kaczory półokrągłe przyciąć a szparę uszczelnić masą silikonową neutralną i posypać granulatem. Czoło naroża wykonanego z kaczora półokrągłego należy zamknąć zaślepieniem wyciętym z blachy, dosiadającym na czoło łaty. Można również użyć kaczora półokrągłego początkowego i końcowego. Kalenica i naroże może być wykonane w wersji wentylowanej. Dla zabezpieczenia dobrej wentylacji polecamy zawsze stosować części wentylacyjne.



Krawędź dachówki wygiąć o cca 20 mm w górę

16. Montaż krawędzi dachowej można wykonać kilkoma sposobami. Sposób wykonania uzależniony jest od kształtu pochylenia dachu. Polecamy wykonać odeskowanie całej krawędzi (można użyć wodoodporną płytę) i wpuszczenie o 20 mm. Należy powyginać obróbkę na konkretny kształt krawędzi i obie jej krawędzie o min 20 mm wygiąć do góry. Arkusze należy poukładać przez krawędź kosza i wygiąć w dół. Gdy kosz jest krótki (np. nadbudówka dachu itp.) należy szerokość obróbki zmniejszyć około 300 mm. Na krawędź dłuższą – należy zachować szerokość 500 mm. Blacha prosta przykrywa się o min. 100 mm i przymocowywuje się gwoździami przez zgięcia boczne do łąt. Łaty zakończyć należy na krawędzi deskowania. O ile krawędź nie jest odeskowana, należy z reguły wpuścić blachę o 20 mm do łąt, żeby dachówki występujące przy krawędzi nie dźwigały się. Przy użyciu kontrłat wykonanie krawędzi jest prostrze.



17. Standardowe oblachowanie kominów należy wykonać przy respektowaniu przedstawionych zasad o zakończeniu dachówek z wygięciem w dół. Zwykle do oblachowania używana jest blacha falcowa i w tym przypadku postępuje się zwykłymi blacharskimi metodami. O ile jest to możliwe, należy odtłuścić wykończone powierzchnie. Na koniec można blachę naфарbować i zasypać granulatem.
18. Oblachowanie kominów – rozwiązanie wariantowe. Zwłaszcza przy kominach większych rozmiarów lub podobnych konstrukcjach można łaty i arkusze dachówkowe z krawędziami wygiętymi do góry położyć aż do komina i przykryć oblachowaniem. Wykonanie szczegółu oblachowania dolnej części komina jest całkiem proste. Zwykle używa się w okół komina skróconego arkusza dachówkowego. Górną część blachy należy przyłożyć do komina, a dolną część do skróconej dachówki pod kominem. Wykonanie oblachowania u góry komina może być skomplikowane, dlatego że trzeba blachę prostą wodoszczelnie i trwale nałożyć na oblachowanie i profil arkuszy. Dla uzyskania dokładnego opisu rozwiązania należy kontaktować się z naszym działem technicznym.
19. Oblachowanie okna dachowego. Wykonanie połączenia pokrycia na okno dachowe jest praktycznie jednakowe jak w przypadku standardowego oblachowania komina, z uwzględnieniem konkretnego prefabrykowanego oblachowania okna. Ważne jest wpuszczenie oblachowania okna o cca 20 mm pod powierzchnię łąt, żeby było możliwe wygięcie dachówek na krawędziach w dół.
20. Punkty przejścia anten, żerdzi i różnych rur przez płaszczyznę dachu są rozwiązywane za pomocą specjalnych elementów. Wszystkie części są w sposób trwały przymocowane do podstawy wytłoczonej w kształcie dachówki. To rozwiązanie nie wymaga dodatkowego opracowania arkuszy dachówkowych i uszczelniania. Wystarczy tylko zastosować odpowiedni element.



ELEMENTY NIETYPOWE:

W przypadku gdy nie można jakiegokolwiek elementu wykonać z produkowanego asortymentu akcesorii, można użyć innego materiału z wysoką wytrzymałością przeciwkorozyjną (aluminium, tytan – cynk, płyty ołowiowe). Części pokrycia, które były przycinane i uszkodzone miejsca powinny być opracowane i pomalowane odpowiednią farbą, względnie zasypane granulatem minerałowym.

OSTRZEŻENIE:

Konstrukcje dachowe muszą odpowiadać normom, przepisom i wskazówkom producenta danego pokrycia, aktualnym w czasie wykonania ołatowania. Przedewszystkim przy budynkach z poddaszem mieszkalnym trzeba projektować (dwu i trzyplaszczowe) wentylowane składy dachów w zgodzie z DIN 4108, ČSN 730 540 - ochrona termiczna budynków 1994, w brzmieniu zmiany 1997 i w zgodzie z zrewidowaną normą ČSN 731 901 projektowanie dachów – postanowienia podstawowe. Składy takich dachów muszą być sprawdzone odpowiednim rachunkiem technicznym.

Każdy dach jest oryginalny, dlatego też instrukcja producenta nie jest w stanie uwzględnić wszystkich możliwości rozwiązań różnych elementów dachu. Dlatego producent nie ponosi gwarancji za ewentualne szkody powstałe w wyniku nie prawidłowego zastosowania lub nieprawidłowego zrozumienia instrukcji.

Przy wykonywaniu dachu w zakresie własnym można u producenta SATJAM, s.r.o. lub u swego sprzedawcy uzyskać informacje o zapożyczeniu oryginalnego osprzętu do montażu pokrycia.

DZIAŁ TECHNICZNY:

Tel: +420 605 248 726

Fax: +420 596 231 098

V. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

Pokrycie należy magazynować w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, tak żeby nie doszło do zetknięcia się z agresywnymi substancjami, kwasami, ługami itp. Nie jest dozwolone magazynowanie niezakrytych blach. W przypadku krótkotrwałego magazynowania pod brezentem (do maks. dwóch tygodni), należy zabezpieczyć wentylację. Gdy okres magazynowania dłuższy jest niż dwa tygodnie, musi być blacha umieszczona w dobrze wietrzonych pomieszczeniach i odkryta - z wolnym doświeceniem powietrza do wszystkich warstw. Podczas wykonywania wygięć okrycia i ostatnich elementów nie może temperatura powietrza być niższa 5°C. Z wszystkich arkuszy blach musi być zabezpieczony wolny odpływ wody. Produkty nie mogą być w kontakcie z miedzią, z materiałami wykonanymi z miedzi, lub wykończonymi warstwą miedzi, lub z innymi metalami kolorowymi, przy kontakcie których dochodziło by do powstawania ogniwa elektrycznego.

Podczas przejmowania wyrobów należy wykonać kontrolę typu, materiału, kolorystyki i ilości dostarczonych wyrobów. Gdy wystąpi powód do reklamacji z powodu wady, którą było można rozpoznać przed rozpoczęciem montażu, lub na początku montażu, nie może być montaż rozpoczęty, lub musi być przerwany; dostawca musi być bezzwłocznie, pisemnie powiadomiony, najpóźniej do 8 dni od przejęcia towaru. Do osiągnięcia ugody, nie wolno wyrobów montować. Roszczenia po położeniu pokrycia nie zostaną uznane.

Nie przestrzeganie niniejszych zasad może prowadzić do uszkodzenia pokrycia i utraty gwarancji.



Centrala:

SATJAM, s. r. o.

710 00 Ostrava, Michalská 1032/21,

Tel.: +420 596 223 535; +420 596 223 537

Fax: +420 596 231 098

E-mail: satjam@satjam.cz, www.satjam.cz

