



Venecja

INSTRUKCJA MONTAŻU BLACHODACHÓWKI MODUŁOWEJ

Nawiasć!

01

Montaż deski doczołowej

W przypadku prezentowanego rozwiązania konstrukcji dachu, po uprzednim docięciu na odpowiednią długość krokwi, montujemy do ich czoła deskę doczołową zwaną również okapową.



02

Montaż pasa podrynnowego

Pas podrynnowy jest niestandardową (ze względu na różne wymiary deski okapowej) obróbką blacharską. Podstawowym zadaniem jest ochrona i zamaskowanie deski okapowej. Najczęściej ma kształt litery L z ewentualnym ukształtowanym kapinosem.





03 Trasowanie montażu haków systemu rynnowego

W zależności od zastosowanego systemu orynnowania, a przede wszystkim rodzajem zastosowanych haków rynnowych, trasowanie może być prowadzone na pasie podrynowym lub krokwiach.



04 Montaż haków

05 Montaż okapnika

Okap jest bardzo ważnym elementem konstrukcyjnym dachu odpowiedzialnym za wentylację oraz odprowadzenie skroplin spod blachy do systemu orynnowania. W związku z tym rola okapu jest nie do przecenienia i prawidłowość wykonania tego elementu dachu w dużej mierze decyduje o trwałości, żywotności dachu jako całości.

Według normy DIN 4108 wielkość przekroju wentylacyjnego przy okapie (o ile producent materiału wstępnego krycia nie zaleca większej) musi stanowić 0,2% przynależnej powierzchni dachu, jednak nie mniej niż 200 cm² na 1 metr szerokości dachu.



06 Układanie i montaż wstępnego krycia

Wstępne krycie dachu wspólnie z pokryciem dachowym decyduje o szczelności i niezawodności dachu jako ustroju budowlanego. Wstępne krycie może być wykonane w różny sposób w zależności od zastosowanego materiału:

- folia niskoparoprzepuszczalna,
- folia wysokoparoprzepuszczalna montowana na krokwiach,
- folia wysokoparoprzepuszczalna montowana na pełnym deskowaniu,
- papa montowana na pełnym deskowaniu,
- bariery SBS.

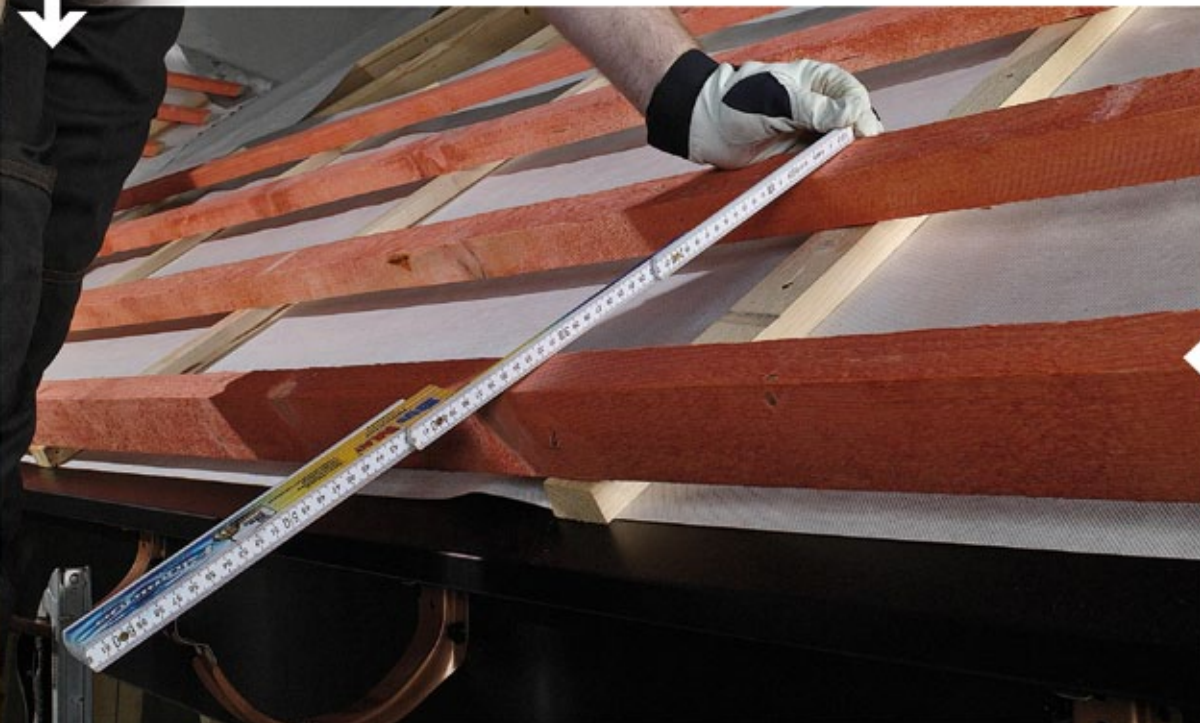




07

Montaż kontrłat

W celu zwiększenia bezpieczeństwa na dachu bez pełnego deskowania, montaż wstępnego krycia oraz kratownicy powinno prowadzić się etapami, przesuając się w kierunku od okapu do kalenicy pasami równymi szerokości efektywnej folii lub bariery SBS.



08

Montaż łąty startowej

Pierwsza łąta zwana startową wyższa o 30 mm od pozostałych. Rozstaw w osi pomiędzy łątą startową a następną powinien wynosić 290 mm.

09

Montaż pozostałych łąt

Rozstaw pomiędzy osiami łąt pod blachodachówkę powinien wynosić około 350 mm.

ZALECENIE

Dla ułatwienia montażu blachodachówki wraz z gąsiorami na nowo budowanych połaciach dachowych, zaleca się przygotowanie długości krokwi od okapu do kalenicy do pełnych długości modułów 350 mm.



10

Montaż pasa nadrynnowego

Pas nadrynnowy ma za zadanie skierowanie wody opadowej, wody z roztopiającego się śniegu i lodu zalegającego na połaci dachowej do systemu orywnowania.

W ofercie firmy Budmat są standardowe pasy nadrynnowe PN-15 i PN-17 o standardowych długościach 2 mb

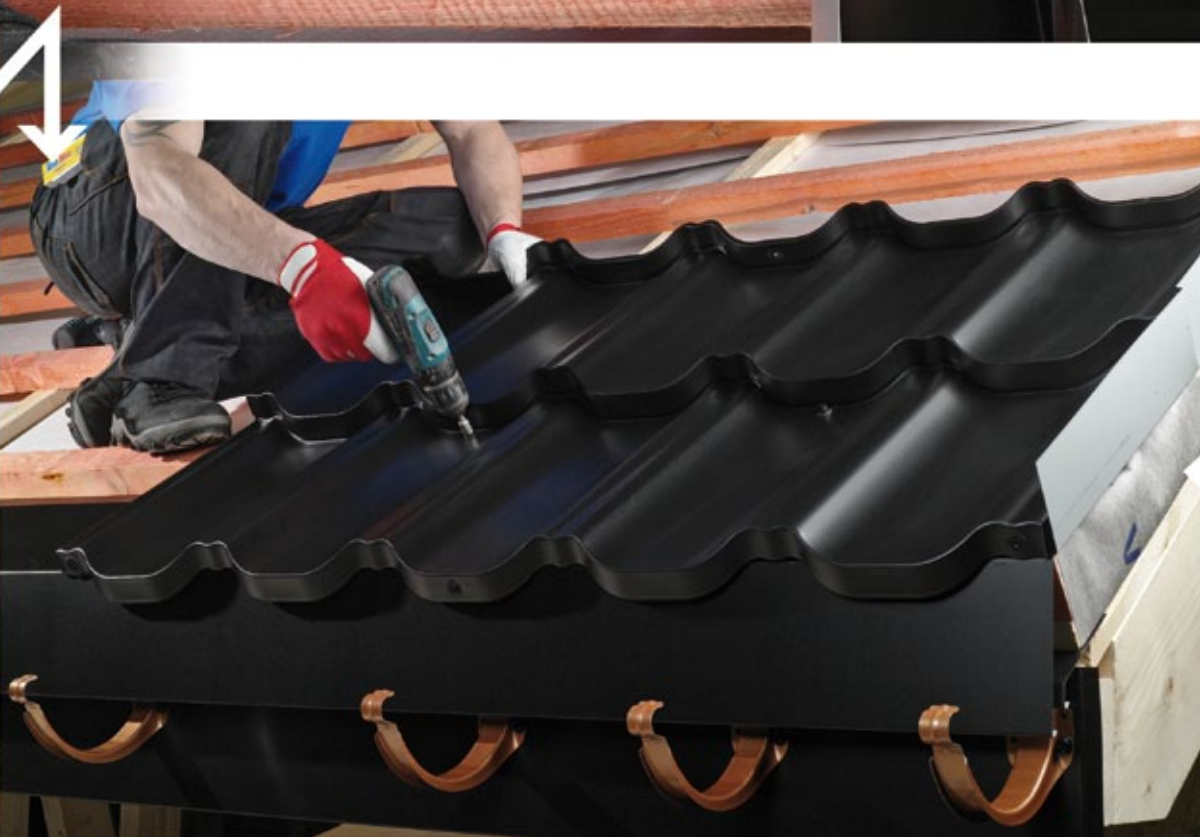




11

Montaż elementów wiatrownicy

W zależności od rodzaju zastosowanej wiatrownicy montujemy w tym momencie górną część wiatrownicy WZR-150V lub rynienkę wiatrownicy WZN-150V.



12

Montaż pierwszego arkusza

W przypadku wyboru montażu blachodachówki Venecja od dołu do góry układamy w linii okapu pierwszy arkusz zwany startowym i mocujemy go do podkonstrukcji dwoma wkrętami farmerskimi 4,8x35 mm.

13

Łączenie od czoła dwóch arkuszy startowych

Następnie kolejny arkusz startowy łączymy z poprzednim od czoła wkrętami samowiercącymi do mocowania blach 4,8x19 mm (skok gwintu 2 mm, średnica wiertłka mniejsza lub równa 3 mm). W tym celu blachodachówka Venecja posiada specjalnie zaprojektowane i wykonane miseczki i otwory montażowe. Dzięki temu ułatwiona jest praca wykonawców poprzez wyeliminowanie żmudnego i czasochłonnego przewiercania 2 lub 4 blach.

NIEZWYKLE WAŻNE JEST ODPOWIEDNIE USTAWIENIE SPRZĘGŁA WKREŹTARKI TAK ABY NIE ZERWAĆ POŁĄCZENIA.



14

Montaż do podkonstrukcji kolejnego arkusza startowego

Po prawidłowym wykonaniu połączenia od czoła arkusz mocujemy do podkonstrukcji wkrętem farmerskim 4,8x35 mm.

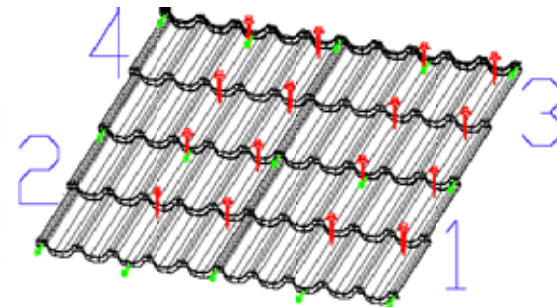




15

Kolejność składania arkuszy w węźle

Dla prawidłowego montażu arkuszy w węźle oraz dla wykorzystania technologicznych otworów montażowych zaprojektowanych z myślą o wykonawcach należy bezwzględnie przestrzegać prawidłowej kolejności arkuszy. W przypadku montażu arkuszy od lewej do prawej strony połączy dachowej należy pamiętać o podkładaniu arkuszy.



Wkręty koloru zielonego 4,8x19 mm do łączenia arkuszy między sobą (blacha-blacha), wkręty koloru czerwonego 4,8x35 mm do łączenia arkuszy do podkonstrukcji dachu (blacha-drewno).

16

Łączenie od czoła kolejnych arkuszy

Następnie łączymy kolejne arkusze w kierunku od okapu do kalenicy pamiętając zawsze, iż najpierw łączymy kolejne arkusze od czoła a następnie dopiero montujemy arkusz do podkonstrukcji przy użyciu odpowiednich wkrętów farmerskich 4,8x35 mm. W przypadku blachodachówki Wenecja szczególnie cenionym przez wykonawców jest zastosowanie otworów montażowych. Dzięki temu montaż jest dużo szybszy, mniej pracochłonny i ogranicza do minimum ilość opiłków (szczególnie przy przewiercaniu węzła 4 blach).

17

Jedno z prawidłowych rozwiązań wlotu wentylacji podpołaciowej

Na powyższym zdjęciu zaprezentowany jest jeden ze sposobów wykonania wentylacji podpołaciowej. Należy pamiętać, iż jedno z najczęściej stosowanych rozwiązań czyli wywiniecie wstępnego krycia na pas nadrynnowy oraz dodatkowo zastosowanie uszczelek na pasie nadrynnowym w znacznym stopniu blokuje tą wentylację a przez to skraca okres eksploatacji dachu.



18

Docinanie ukośne arkusza blachodachówki przy zastosowaniu prawidłowego narzędzia

Do przycinania blach stalowych chronionych warstwą cynku i lakierami organicznymi niezbędne jest zastosowanie odpowiednich narzędzi takich jak nożyce ręczne lub mechaniczne skokowych.

Zakazuje się stosowania szlifierek kątowych, które w wyniku procesu termicznego podczas cięcia niszczą warstwę cynku oraz uszkodzają lakier na krawędziach ciętych.





19

Montaż rynny koszowej

Rynna koszowa musi mieć taką szerokość, żeby woda mogła nią swobodnie spływać. W ofercie firmy Budmat dostępna jest rynna koszowa RK-30. Z uwagi na minimalne przemieszczanie się względem siebie poszczególnych stykających się połączeń dachowych należy unikać montażu za pomocą wkrętów farmerskich. Znacznie lepszym rozwiązaniem jest montaż za pomocą haftr (żabek), dzięki czemu rynna pozostaje szczelna. Aby dodatkowo doszczelnić rynnę koszową należy zastosować samoprzylepne uszczelki klinowe montując je w taki sposób, aby przeciwprostokątna uszczelki była od brzoju rynny.



20

Montaż arkuszy w rynnie koszowej

Podobnie jak na krawędziach szczytowych tak samo w strefie koszowej należy dociąć arkusze blachodachówki Venecja za pomocą odpowiednich narzędzi tak aby pozostawić szczelinę około 200 mm pomiędzy krawędziami blach.

21

Montaż przykładowy obróbki komina

Powyższe zdjęcie pokazuje rozwiązanie obróbki komina podobne do kołnierzy stosowanych przy oknach dachowych.

Ze względu na różne wymiary, położenie oraz pochylenia połaci obróbki kominów należy traktować jako obróbkę niestandardową.

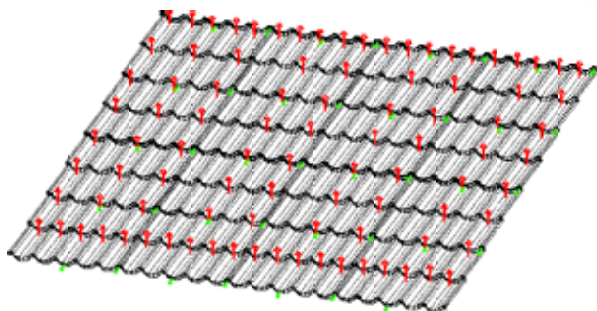
Ze względu na pracę termiczną komina oraz pracę połaci dachowych pod naporem wiatru i śniegu, obróbka komina powinna być podzielona na dwie części: jedną współpracującą z pokryciem i drugą współpracującą z kominem.



22

Montaż arkuszy wokół komina i na całej połaci dachu

Poniżej pokazano schemat zalecanego rozmieszczenia wkrętów na połaci dachu.



Wkręty koloru zielonego 4,8x19 mm do łączenia arkuszy między sobą (blacha-błacha), wkręty koloru czerwonego 4,8x35 mm do łączenia arkuszy do podkonstrukcji dachu (blacha-drewno).





23

Montaż gąsiorów

Przed montażem gąsiorów należy zabezpieczyć dach przed wnikaniem wody i śniegu pod połać dachu a jednocześnie zapewnić wentylację podpołaciową. Należy pamiętać, iż na 1 metr szerokości kalenicy przekroje wentylacyjne otworów wylotowych szczeliny muszą stanowić 0,05% powierzchni dachu (jednej połaci), ale co najmniej 50 cm².

Oznacza to, iż stosowanie popularnych uszczeliek pod gąsior w zdecydowany sposób blokuje wentylację podpołaciową i jednocześnie skraca czas eksploatacji dachu.



24

Gąsior GSV

W celu wykorzystania wyjątkowego wyglądu blachodachówki Venecja firma Budmat stworzyła gąsior GSV. Jego wyjątkową cechą a zarazem zaletą jest dostosowanie rozstawu przetłoczeń do szerokości fali.

25

Prawidłowe przenoszenie arkusza

Na zdjęciu obok pokazano prawidłowe przenoszenie arkuszy blachodachówki Venecja. W ten sposób podczas przenoszenia zachowujemy fabryczny kształt nakładki arkusza. Dzięki temu połączenie jest niezwykle szczelne i estetyczne.





26

Nieprawidłowe przenoszenie arkusza

Na zdjęciu obok pokazano nieprawidłowe przenoszenie arkuszy blachodachówki Venecja.

27

Na gotowej połaci dachowej blachodachówka VENECJA pozwala na bardzo łatwy i szybki demontaż i montaż arkuszy, w przypadku konieczności ich wymiany, montażu lub wymiany okien, wyłazów itp.

Można ją montować: od prawej, od lewej, od dołu i od góry połaci .





Producent:
BUDMAT® Bogdan Więcek

Siedziba Firmy:

Płock
ul. Otolińska 25
+48 24 268 02 79

Oddziały Firmy:

Ostrowiec Świętokrzyski
ul. Samsonowicza 18
+48 41 266 66 68

Pruszcz Gdański
ul. Dekarska 3
+48 58 691 14 00

Ciechanów
ul. Robotnicza 5
+48 23 671 36 66

Dąbrowa Górnicza
ul. Budowlanych 10
+48 32 639 40 00

BUDMAT® Materiały Budowlane
Płock
Boryszewo Nowe 88
+48 24 262 57 53

BUDMAT® Materiały Budowlane
Gostynin
ul. Płocka 25
+48 24 235 76 46

BUDMAT® Materiały Budowlane
Sierpc
ul. Żeromskiego 26
+48 24 275 81 41

UWAGA: Katalog „BUDMAT® Venecja Instrukcja Montażu Blachodachówki Modułowej” nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego, a jest tylko przykładową prezentacją i opisem wyrobów Firmy BUDMAT®. Kolorystyka prezentowanych w katalogu produktów może różnić się od rzeczywistej kolorystyki wyrobów.

Projekt i realizacja: BUDMAT® Marketing Foto: BUDMAT® Marketing, ARTLINE Marek Bartuś Data wykonania: Styczeń 2013
Prawa autorskie związane z niniejszym katalogiem podlegają ochronie zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz. U. Z 1994r. Nr 24).
Możliwości używania, kopiowania i rozpowszechniania materiałów w nim zawartych wraz ze zdjęciami, rysunkami, grafiką, itp. są ograniczone prawami autorskimi.