

INSTRUKCJA MONTAŻU RUUKKI FRIGGE

SKRÓCONA INSTRUKCJA MONTAŻU

RUUKKI

RUUKKI® FRIGGE – SERCE TWOJEGO DOMU

Ruukki® Frigge to nowoczesna blachodachówka modułowa, której cechy szczególne pozwalają na prosty i intuicyjny montaż. Modułowość i symetryczny kształt oraz specjalnie zaprojektowane obróbki, takie jak gąsior czy wiatrownica, dają możliwość wyboru dowolnego kierunku montażu, tj. od prawej do lewej i od lewej do prawej strony połaci dachowej. Profil Ruukki® Frigge daje także możliwość montażu arkuszy od góry do dołu i od dołu do góry. Dzięki dużej powierzchni podparcia na łacie ryzyko uszkodzeń w trakcie montażu zostało zredukowane do minimum. Specjalne zagłębienia montażowe umieszczone w czołowej części profilu stabilnie pozycjonują arkusze względem siebie i ułatwiają odpowiednie posadowienie wkrętów zakładkowych.

W celu prawidłowego montażu blachodachówki modułowej Ruukki® Frigge oraz zapewnienia prawidłowo funkcjonującej przegrody dachowej, zalecany jest montaż na konstrukcji drugorzędowej wykonanej z drewnianych łąt o przekroju 40 x 60 mm (dop. 40 x 50 mm). Łaty drewniane powinny być suche, proste i zaimpregnowane środkami grzybobójczymi, niepowodującymi korozji stykających się z nimi elementów stalowych. Niezależnie od kąta nachylenia połaci dachowej, podkonstrukcję należy montować do konstrukcji dachu w rozstawie co 35cm w osi łąty. Wyjątkiem jest pierwsza łąta, którą należy umieścić w taki sposób, w stosunku do łąty okapowej, aby krawędź czołowa paneli Ruukki® Frigge wystawała poza linię okapu około 40-45 mm. Aby zapewnić odpowiednie podparcie paneli w strefie okapowej, należy zamontować na łacie dodatkową łątę grubości 25 mm. Przed przystąpieniem do montażu arkuszy, należy dokonać niwelacji podkonstrukcji drugorzędowej, w celu zapewnienia pożądanego efektu wizualnego pokrycia dachowego. Montaż arkuszy Ruukki® Frigge należy wykonać za pomocą wkrętów montażowych typu TORX 4,8x35mm do łąty drewnianej, a połączeń arkuszy z zastosowaniem wkrętów zakładkowych typu TORX 4,8x20mm wkręcając je w miejsca specjalnych zagłębień.

Sposoby montażu przedstawione w niniejszej instrukcji mają charakter wskazówek ogólnych. Wymagany konkretny sposób montażu może nieznacznie różnić się od opisanego w instrukcji w zależności od typu dachu lub kraju montażu. Aby uzyskać instrukcje specjalne, aktualizacje i więcej wskazówek montażowych, proszę odwiedzić naszą stronę internetową www.ruukkidachy.pl.

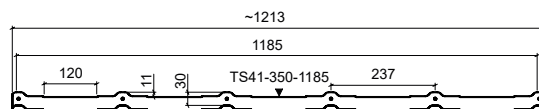
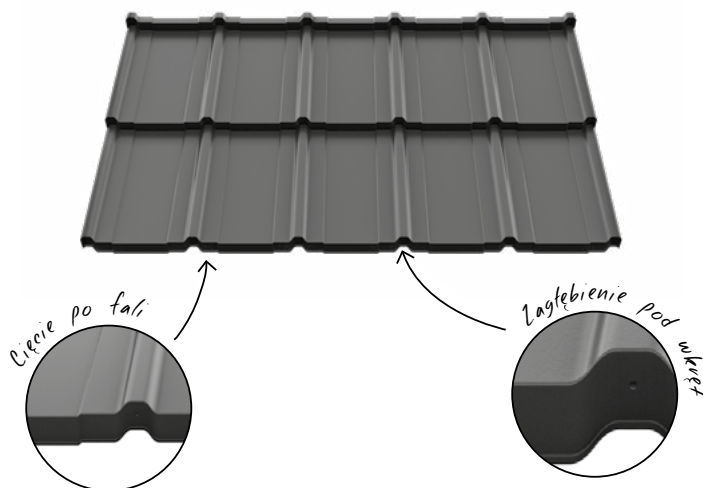
Aby skorzystać z ogólnych instrukcji i wskazówek montażu, postępuj zgodnie z instrukcjami projektanta lub skontaktuj się z działem wsparcia technicznego Ruukki.

Specyfikacja techniczna systemu Ruukki® Frigge

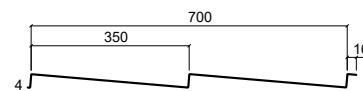
Produkt

Nazwa	Ruukki® Frigge
Kod	TS41-350-1185
Wysokość profilu	41 mm
Długość modułu	350 mm
Szerokość efektywna	1185 mm
Szerokość całkowita	1213 mm
Długość efektywna	700 mm
Długość całkowita	720 mm
Powierzchnia efektywna arkusza	0,83 m ²
Minimalny spadek	9°
Rozstaw łąt	350 mm
Jednostka sprzedaży	szt.

Ilość arkuszy na palecie 200 szt.



Widok z przodu



Widok z boku

Materiał

Błacha stalowa ocynkowana	PN-EN 10346
Błacha stalowa powlekana	PN-EN 10169

Tolerancje

Produkt	PN-EN 508-1
Materiał	PN-EN 10143

Kolory

Czarny, Antracytowy, Grafitowy, Czekoladowobrązowy, Ciemnobrązowy, Ceglasty, Wiśniowy

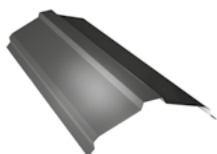
Specyfikacja materiału

Klasa jakości	Grubość nominalna (mm) (PN-EN10143)	Masa (kg/m ²)	Powłoka	Minimalna ilość cynku (g/m ²)
Ruukki 50 Plus	0,50	4,3	GreenCoat Pural BT mat	275
Ruukki 40	0,50	4,3	GreenCoat Crown BT	275
Ruukki 30 mat	0,50	4,3	Poliester Rough mat	275
Ruukki 30	0,50	4,3	Poliester	275

Podstawowe akcesoria

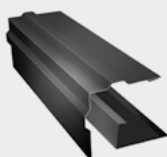
Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Gąsior do blachodachówki modułowej Ruukki® Frigge
Długość = 2000 mm



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Wiatrownica do blachodachówki modułowej Ruukki® Frigge*
Długość = 2000 mm



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

System rynnowy Siba



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Kominek wentylacyjny FLOW ø 160



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Wkręt TORX



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Podbitka Soffit



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Ława kominiarska



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Bariera śniegowa



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Kominek sanitarny FLOW ø 110



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Taśma wentylacyjna kalenicy Ruukki Ridge Roll RA3VRF



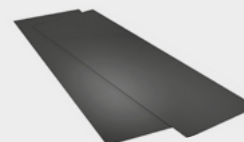
Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

Membrana dachowa H-Fix



Nazwa	Obraz produktu
-------	----------------

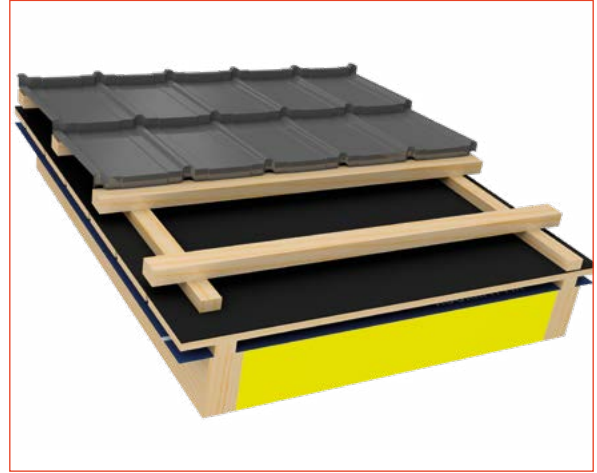
Blacha płaska na obróbki specjalne



1. Standardowy układ warstw



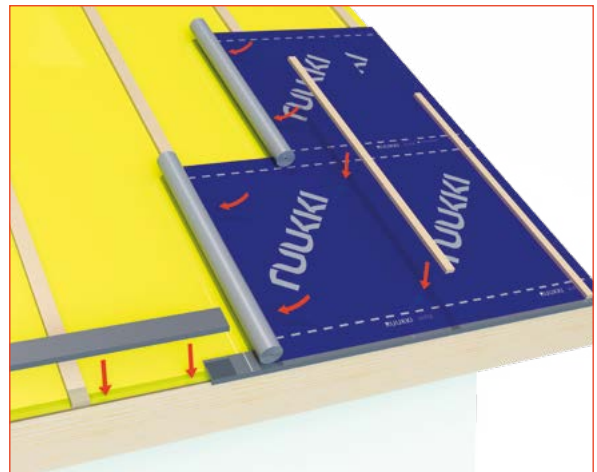
2. Układ na pełnym deskowaniu



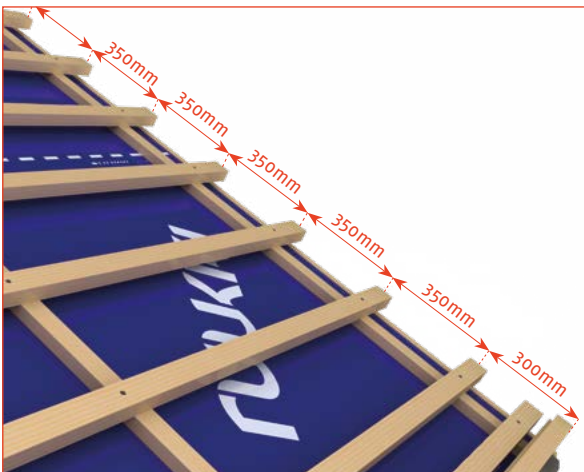
3. Układ z izolacją nakrokwową



4. Montaż membrany paroprzepuszczalnej



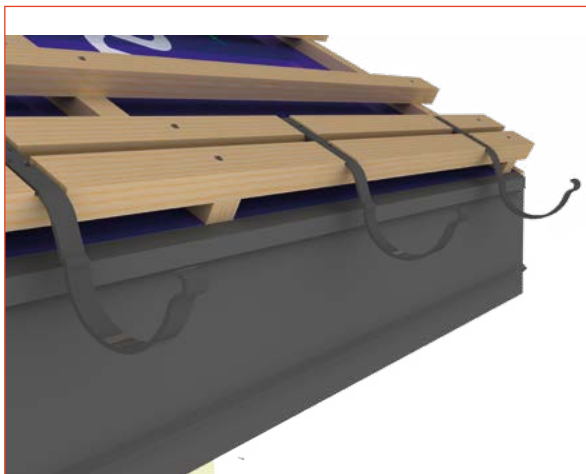
5. Montaż łąt drewnianych



6. Montaż haków doczołowych



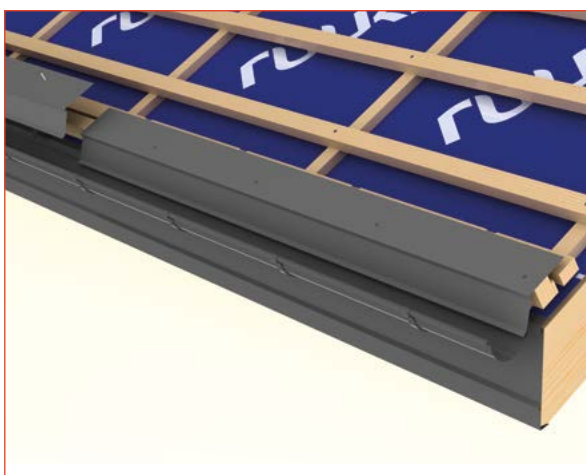
7. Montaż haków nakrokwiowych



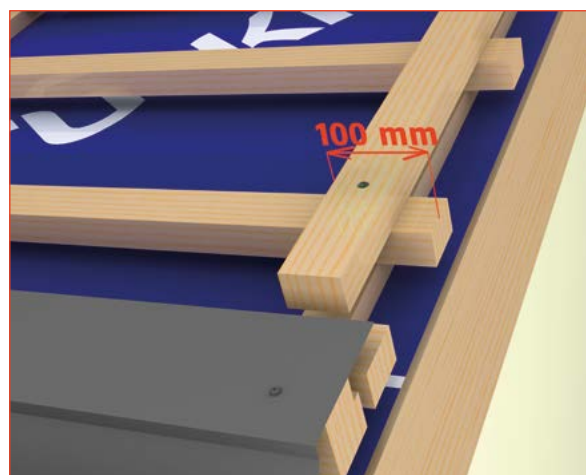
8. Montaż łąty startowej



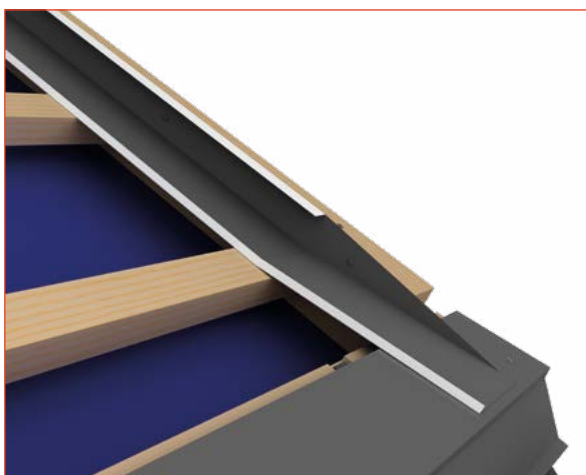
9. Montaż pasa nadrynnowego



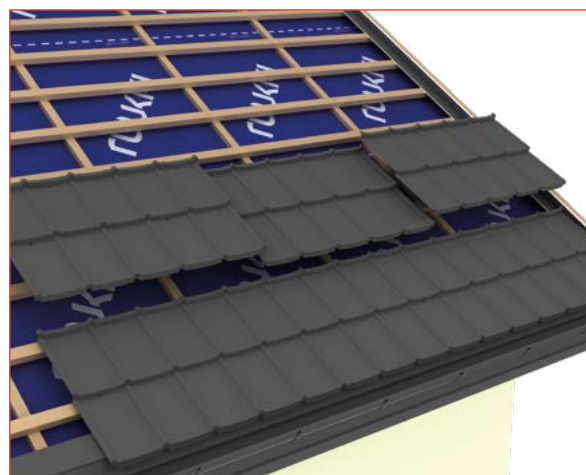
10. Montaż łąty szczytowej



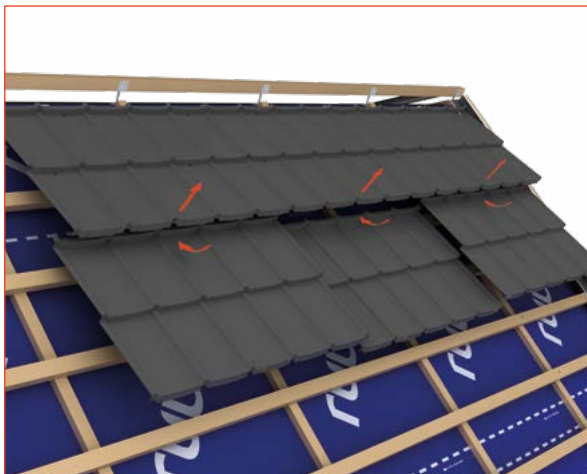
11. Montaż rynienki wiatrownicy



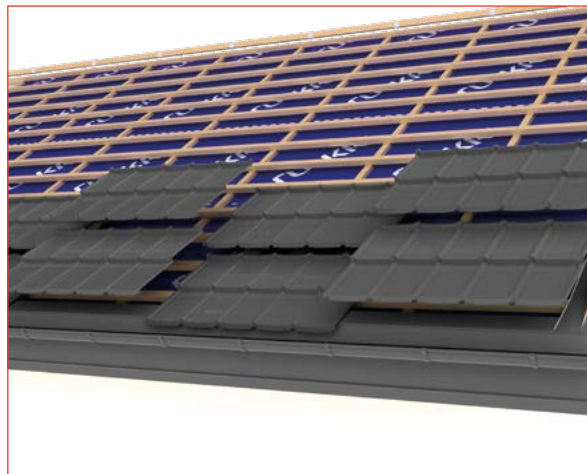
12. Montaż paneli od okapu



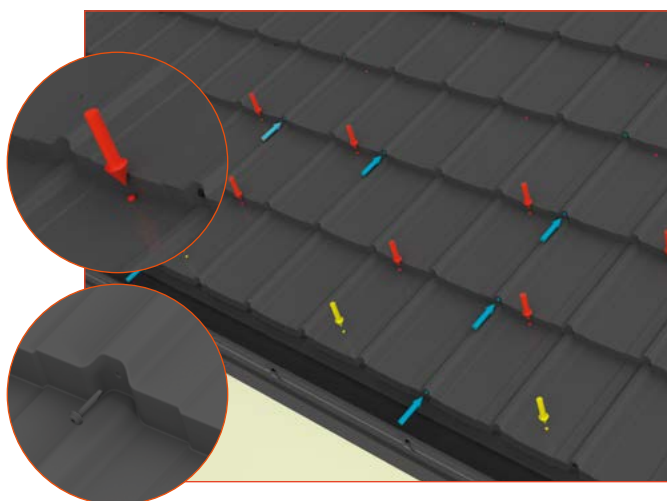
13. Montaż paneli od kalenicy



14. Prawidłowy układ paneli



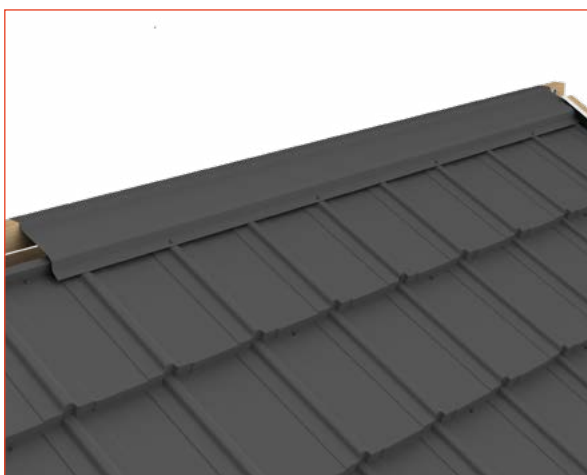
15. Mocowanie paneli za pomocą wkrętów



16. Montaż łąty kalenicowej



17. Montaż gąsiora



18. Montaż wiatrownicy



Informacje podane w niniejszym katalogu są dokładnie sprawdzone. Ruukki Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za błędy, przeoczenia oraz za wszelkie pośrednie lub bezpośrednie szkody spowodowane nieprawidłowym użyciem informacji. Ruukki Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany wymiarów, kolorów, typu lub wyglądu elementów przedstawionych w tym katalogu.

The Ruukki logo consists of the word "RUUKKI" in a bold, white, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slightly irregular, hand-drawn appearance.

Ruukki Polska Sp. z o.o. • ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów
tel. +48 46 85 81 600 • www.ruukkidachy.pl

Copyright © 2019 Rautaruukki Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ruukki i nazwy produktów Ruukki stanowią znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe Rautaruukki Corporation, spółki zależnej SSAB.