

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

ŁAWA KOMINIARSKA DO PŁASKIEJ BLACHODACHÓWKI RUUKKI HYYGGE



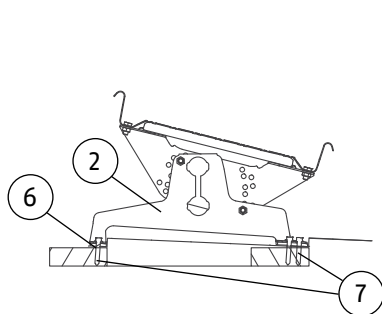
Ławka kominiarska w połączeniu z drabiną ścienną i dachową pozwala na tworzenie funkcjonalnych i bezpiecznych ciągów komunikacyjnych na dachach Ruukki Hyygge. Ławka kominiarska pozwala na bezpieczne przemieszczanie się na odcinku wzdłuż kalenicy ułatwiając tym samym swobodny dostęp do komina, instalacji fotowoltaicznych lub innych urządzeń i instalacji wymagających okresowych przeglądów lub konserwacji. Ławka kominiarska składa się z podestu o szerokości 350 mm wyposażonego w antypoślizgowe wypustki na całej jego szerokości. Ławę kominiarską można montować na dachach o kącie nachylenia od 9° do 45°

Montaż

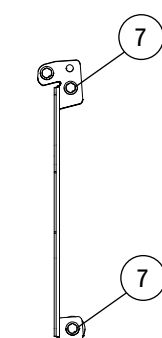
W przypadku połaci, na których długość przewidywanego odcinka komunikacyjnego wykracza poza długość pojedynczej ławy kominiarskiej istnieje możliwość łączenia ich w dłuższe ciągi. Do prawidłowego montażu ławy kominiarskiej niezbędne są następujące elementy: wsporniki do blachodachówki Ruukki Hyygge (mocowania), mocowniki ławy kominiarskiej, uszczelki wspornika, podest ławy kominiarskiej.

Aby prawidłowo zamontować ławę kominiarską należy:

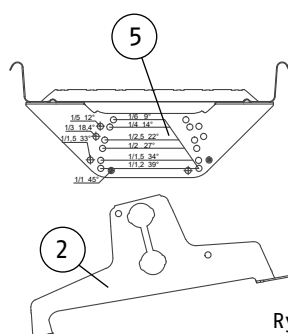
- umieścić uszczelki wspornika w podstawach wsporników do blachodachówki Ruukki Hyygge,
- wsporniki należy mocować, tuż za skokiem fali blachodachówki płaskiej Ruukki Hyygge (Rysunek 1), do łat przy pomocy wkrętów z łbem sześciokątnym 7 x 50 mm (Rysunek 2) w następujący sposób:
 - łata drewniana (min. 40x50mm lub 40x60mm); wkręt z łbem sześciokątnym 7x50 mm – 3 szt./wspornik,
- za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 (Rysunek 3) zamocować mocowniki ławy kominiarskiej do wsporników do blachodachówki Ruukki Hyygge ustawiając odpowiedni kąt,
- maksymalna odległość pomiędzy wspornikami nie powinna przekraczać 1000 mm,
- na zamocowanych wspornikach wraz z mocownikami ławy kominiarskiej umieścić podest ławy kominiarskiej i przymocować go za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 do każdego z przygotowanych mocowników ławy kominiarskiej skręconych wspornikami,
- krawędzie końcowe podestu ławy kominiarskiej nie mogą wystawać poza najbliższe wsporniki o więcej niż 200 mm,
- przedłużenie podestów powinno być wykonane przez nałożenie i zabezpieczenie połączenia z obu stron przy użyciu 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek sześciokątnych M8 (Rysunek 4).



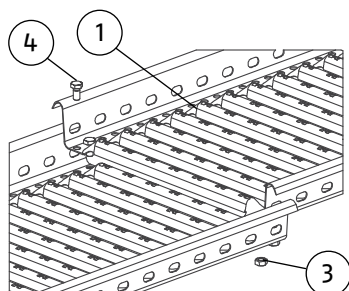
Rysunek 1
tata drewniana



Rysunek 2
tata drewniana



Rysunek 3



Rysunek 4

Spis elementów	Ilości w zestawie
1. Podest ławy kominiarskiej 600 mm	1 szt.
2. Wspornik do blachodachówki Ruukki Hyygge	2 szt.*
3. Nakrętka z łbem sześciokątnym M8	8 szt.*
4. Śruba z łbem sześciokątnym M8x16	8 szt.*
5. Mocownik ławy kominiarskiej	2 szt.*
6. Uszczelka	2 szt.*
7. Wkręt z łbem sześciokątnym 7x50 mm	6 szt.*

* dla długości ławy 3000 mm ilość x2

Użytkowanie

Montaż łąwy kominiarskiej jest zalecany na dachach o spadku większym niż 1:8 (ok. 7°). Na dachach o spadku przekraczającym 25% (ok. 14°) oraz dachach pokrytych materiałami łamliwymi (tłukącymi) wykonanie stałego dojścia do kominów i urządzeń technicznych jest wymagane zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi. W praktyce wymaganie to najczęściej spełnia montaż łąwy kominiarskiej.

Warunkiem spełnienia wymagań normy EN 516 w zakresie wytrzymałości mechanicznej Klasy 2 jest montaż łąwy kominiarskiej z wykorzystaniem minimum 3 wsporników oraz 3 mocowników łąwy kominiarskiej. Wymóg ten obowiązuje niezależnie od długości zastosowanego podestu łąwy kominiarskiej. łąwy zamontowane przy użyciu mniejszej liczby wsporników lub uchwytów nie spełniają wymagań EN 516 Klasa 2. Norma EN 516 wyróżnia dwie klasy użytkowe łąw kominiarskich:

Klasa 1 – łąwa przeznaczona wyłącznie jako ciąg komunikacyjny,

Klasa 2 – łąwa przeznaczona jako ciąg komunikacyjny oraz punkt kotwiczący dla środków ochrony indywidualnej.

Środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości mogą być mocowane wyłącznie do łąw kominiarskich spełniających wymagania Klasy 2.

łąwa kominiarska została zaprojektowana na obciążenie skupione 1,5 kN (ok. 150 kg).

System łąwy kominiarskiej został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami normy EN 516 oraz pozytywnie przeszedł badania statyczne i dynamiczne wymagane dla Klasy 2. Do łąwy kominiarskiej zamontowanej zgodnie z wymaganiami Klasy 2 można mocować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Stosowane liny bezpieczeństwa powinny być przeznaczone do ochrony przed upadkiem z wysokości, zgodne z odpowiednimi normami (np. EN 353-2) oraz wyposażone w amortyzator bezpieczeństwa zgodny z EN 355.

W przypadku użytkowania łąwy kominiarskiej jako punktu kotwiczącego należy przestrzegać następujących zasad:

- stosować wyłącznie liny bezpieczeństwa (np. zgodne z EN 353-2) lub urządzenia samohamowne zgodne z EN 360, przeznaczone do ochrony przed upadkiem z wysokości,
- do jednego punktu kotwiczącego może być przypięta jednocześnie tylko jedna osoba,
- maksymalna masa użytkownika wraz z wyposażeniem nie może przekraczać 150 kg,
- w przypadku korzystania z tego samego ciągu komunikacyjnego przez więcej niż jedną osobę odległość pomiędzy punktami przypięcia powinna wynosić co najmniej 4 m,
- lina bezpieczeństwa powinna być obciążana wyłącznie w kierunku okapu, na połaci dachowej, na której zamontowano łąwę kominiarską.

Konserwacja

Produkty bezpieczeństwa dachowego są trwałe i bezpieczne w użytkowaniu dzięki stałej kontroli jakości oraz prawidłowemu montażowi zgodnie z instrukcją producenta. W celu zapewnienia niezawodności i bezpieczeństwa użytkownika właściciel obiektu powinien przeprowadzać coroczne kontrole elementów systemu oraz wykonywać niezbędne czynności konserwacyjne.

UWAGA! łąwa kominiarska przeznaczona do komunikacji na dachu nie jest zabezpieczeniem przeciwniegowym. Nadmierne obciążenie śniegiem może spowodować trwałe uszkodzenie łąwy oraz jej elementów mocujących. W razie potrzeby zaleca się zabezpieczenie łąwy kominiarskiej odpowiednimi barierami przeciwniegowymi oraz regularne usuwanie zalegającego śniegu.

W celu zachowania właściwości użytkowych produktów bezpieczeństwa dachowego Klasy 2 zaleca się przeprowadzanie corocznych kontroli przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje do oceny stanu technicznego systemu.

Coroczna kontrola powinna obejmować:

- sprawdzenie prawidłowości połączeń, połączeń śrubowych i elementów mocujących,
- sprawdzenie stanu mocowań do konstrukcji dachu,
- usuwanie nadmiernego obciążenia śniegiem w celu ograniczenia obciążeń działających na konstrukcję oraz punkty mocowania,
- usuwanie śniegu i lodu zalegającego na łąwie kominiarskiej,
- kontrolę stanu powłoki cynkowej i lakierniczej; w razie potrzeby uszkodzenia należy zabezpieczyć i naprawić,
- niezwłoczną wymianę lub naprawę uszkodzonych elementów systemu.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finlandia 19
EN 516 łąwa kominiarska Pisko (typ B) SG Ruukki Hygge 290 1359 Wytrzymałość mechaniczna: Klasa 1 i Klasa 2 Reakcja na ogień: Klasa A1 Trwałość: Z275 + lakier proszkowy 80 µm Odporność na ogień zewnętrzny: Spełnia wymagania

• Kontakt

Ruukki Polska Sp. z o.o.

tel. +48 46 85 81 600

www.ruukkidachy.pl

W związku z prowadzonymi pracami badawczymi i rozwojem proponowanego systemu, Ruukki Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian lub poprawek treści zawartej w powyższym opracowaniu bez wcześniejszego uprzedzenia.
Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty w rozumieniu prawnym.

Copyright © 2026 Rautaruukki Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ruukki i nazwy produktów Ruukki stanowią znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe Rautaruukki Corporation, spółki zależnej SSAB.