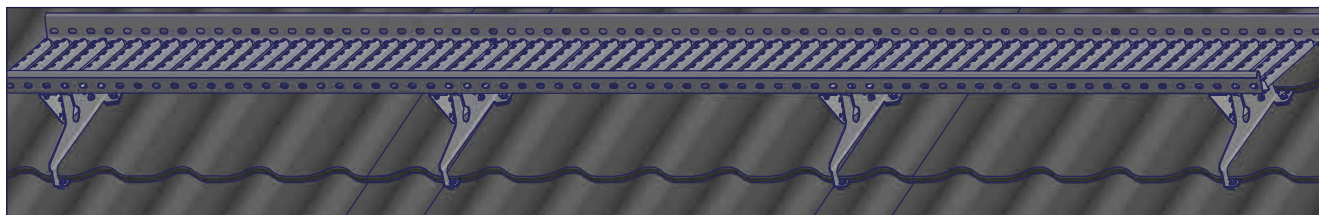


INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

ŁAWA KOMINIARSKA DO BLACHODACHÓWEK 330/350 mm



Ława kominiarska w połączeniu z drabiną ścienną i dachową pozwala na tworzenie funkcjonalnych i bezpiecznych ciągów komunikacyjnych na dachach krytych blachodachówkami o długości skoku fali 330 i 350 mm. Ława 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. Ława kominiarska składa się z podestu o szerokości 350 mm wyposażonego w antypoślizgowe wypustki na całej jego szerokości, oraz uchwytów ławy o regulowanym nachyleniu.

Montaż

W przypadku połączi, 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 blachodachówek (mocowania), mocowniki ław kominiarskich, uszczelki EPDM, podest ławy kominiarskiej.

Aby prawidłowo zamontować ławę kominiarską należy:

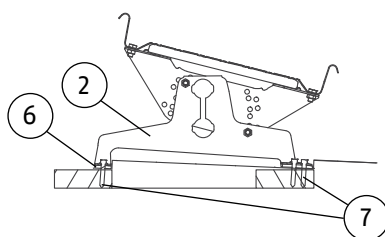
- umieścić uszczelki EPDM w podstawie wsporników do blachodachówek,
- wsporniki należy mocować, tuż za skokiem fali blachodachówki, do łąt przy pomocy wkrętów z łbem sześciokątnym 7 x 50 mm w następujący sposób:
 - łąta drewniana (min. 32 x 100 mm lub 40 x 50 mm); wkręt z łbem sześciokątnym 7x50 mm – 3 szt./wspornik
 - stalowa łąta wentylowana: wkręt z łbem sześciokątnym – 3 szt. / wspornik pośredni i 4 szt. / skrajne wsporniki
- za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 zamocować mocowniki ław kominiarskich do uchwytów ławy ustawiając odpowiedni kąt,
- maksymalna odległość pomiędzy wspornikami nie powinna przekraczać 1000 mm,
- na zamocowanych wspornikach wraz z mocownikami ław kominiarskich umieścić podest ławy kominiarskiej i przymocować go za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 do każdego z przygotowanych mocowników ław kominiarskich 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 3).



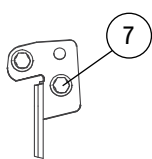
Wspornik do blachodachówek



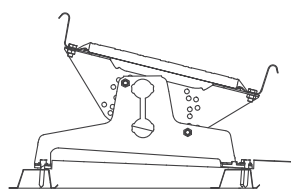
Wspornik do blachodachówki Ruukki Finnera



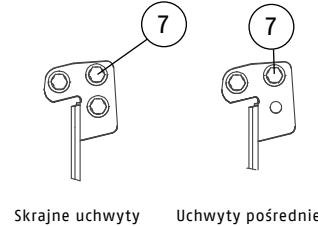
Rysunek 1
Łąta drewniana



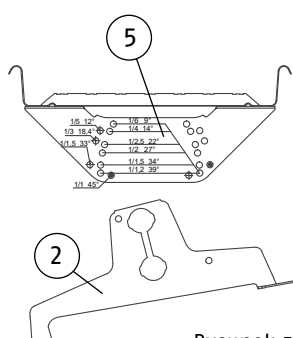
Rysunek 2
Łąta drewniana



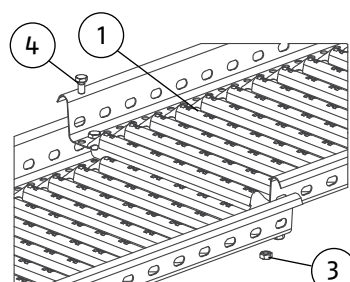
Rysunek 3
Stalowa łąta wentylacyjna



Rysunek 4
Stalowa łąta wentylacyjna



Rysunek 5



Rysunek 6

Spis elementów	Ilości w zestawie
1. Podest ławy kominiarskiej 600 mm lub 3000 mm	1 szt.
2. Mocownik ławy kominiarskiej	2 szt.*
3. Nakrętka z łbem sześciokątnym M8	8 szt.*
4. Śruba z łbem sześciokątnym M8x16	8 szt.*
5. Wspornik do blachodachówek/wspornik do blachodachówki Ruukki Finnera	2 szt.*
6. Uszczelka wspornika do blachodachówek	2 szt.*
7. Wkręt z łbem sześciokątnym 7x50 mm	8 szt.*

* dla długości ławy 3000 mm ilość x2

Użytkowanie

Ława kominiarska spełnia wymagania normy PN-EN 516 oraz została przebadana pod kątem obciążeń statycznych i dynamicznych, uzyskując klasyfikację Klasy 2. Montaż ławy 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 ławy kominiarskiej.

Warunkiem spełnienia wymagań normy EN 516 w zakresie wytrzymałości mechanicznej Klasy 2 jest montaż ławy kominiarskiej z wykorzystaniem minimum 3 wsporników oraz 3 mocowników ławy kominiarskiej. Wymóg ten obowiązuje niezależnie od długości zastosowanego podestu ławy kominiarskiej. Ławy zamontowane przy użyciu mniejszej liczby wsporników lub uchwytów nie spełniają wymagań EN 516 Klasa 2.

Norma PN-EN 516 definiuje dwie klasy użytkowe ław kominiarskich:

Klasa 1 – ława przeznaczona wyłącznie do komunikacji po dachu,

Klasa 2 – ława przeznaczona do komunikacji po dachu oraz jako punkt kotwiczący środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

Ława kominiarska została zwymiarowana dla obciążenia skupionego 1,5 kN (około 150 kg).

Do ławy kominiarskiej klasy 2 dopuszcza się mocowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm. Stosowany sprzęt powinien być wyposażony w amortyzator bezpieczeństwa zgodny z normą EN 355.

Warunki użytkowania jako punkt kotwiczący. Przy wykorzystywaniu ławy kominiarskiej jako punktu kotwiczącego należy spełnić następujące warunki:

- dopuszcza się stosowanie wyłącznie przewodnic linowych zgodnych z EN 353-2 lub samohamownych urządzeń zabezpieczających zgodnych z EN 360,
- do jednego punktu kotwiczącego może być podłączona jednocześnie tylko jedna osoba,
- łączna masa użytkownika wraz z odzieżą ochronną, narzędziami i wyposażeniem nie może przekraczać 150 kg,
- w przypadku korzystania przez więcej niż jednego użytkownika z tej samej ławy lub tego samego ciągu komunikacyjnego odległość pomiędzy punktami mocowania powinna wynosić co najmniej 4000 mm,
- lina bezpieczeństwa powinna być stosowana wyłącznie po stronie okapu połaci dachowej, na której zamontowano ławę kominiarską,
- systemowe rozwiązania asekuracyjne, takie jak szyna bezpieczeństwa lub poziomy system linowy Ruukki Safeline, należy montować i użytkować zgodnie z odrębnymi instrukcjami producenta.

Konserwacja

W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania oraz trwałości systemu właściciel obiektu powinien przeprowadzać coroczną kontrolę elementów komunikacji dachowej. Szczególną uwagę należy zwrócić na stan połączeń, mocowań do konstrukcji dachu oraz powłok ochronnych. dopuszczalnych obciążeń.

Podczas przeglądu należy:

- sprawdzić stan połączeń i elementów mocujących, upewnić się, że nadmierne obciążenie śniegiem jest usuwane w celu zminimalizowania obciążenia konstrukcji,
- sprawdzić poprawność zamocowania systemu do konstrukcji dachu,
- usuwać nadmierne obciążenie śniegiem i lodem,
- kontrolować stan powłok ochronnych oraz usuwać ewentualne uszkodzenia,
- niezwłocznie wymieniać lub naprawiać uszkodzone elementy.

Ława kominiarska nie jest przeznaczona do przejmowania obciążeń od zalegającego śniegu. W przypadku dużych obciążeń śniegowych należy stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwsniegowe oraz usuwać śnieg z obszaru ławy. Produkty bezpieczeństwa dachowego klasy 2 powinny być poddawane corocznej kontroli przez osobę uprawnioną lub autoryzowaną przez producenta.

	
Piristeel Oy	Piristeel Oy
Metallitie 4, 62200 Kauhava Finlandia	Metallitie 4, 62200 Kauhava Finlandia
19	19
EN 516	EN 516
ława kominiarska Pisko (typ B), Blachodachówki SG 350	ława kominiarska Pisko (typ B) SG Ruukki Finnera 330
1357	1358
Wytrzymałość mechaniczna: Klasa 1 i Klasa 2	Wytrzymałość mechaniczna: Klasa 1 i Klasa 2
Reakcja na ogień: Klasa A1	Reakcja na ogień: Klasa A1
Trwałość: Z275 + lakier proszkowy 80 µm	Trwałość: Z275 + lakier proszkowy 80 µm
Odporność na ogień zewnętrzny: Spełnia wymagania	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.