

ŁAWA KOMINIARSKA DO DACHU NA RĄBEK STOJĄCY

Ławy kominiarskie służą jako przedłużenie drabin ściennych i dachowych, umożliwiając tworzenie bezpiecznych dróg dostępu do miejsc konserwacji na dachu, takich jak komin. Szerokość użytkowa chodnika wynosi 350 mm.

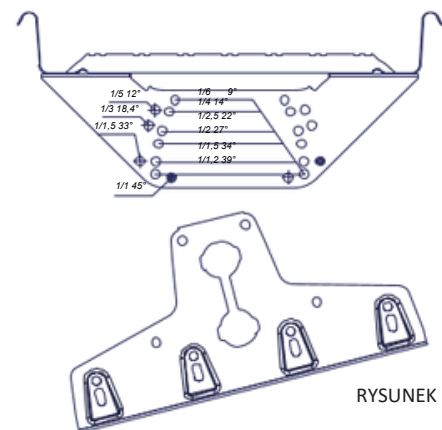
Montaż

ŁAWA KOMINIARSKA I MOCOWNIK – ELEMENTY I WSTĘPNY MONTAŻ

Mocownik dachowy do ławy stanowi połączenie mocownika oraz wspornika regulującego nachylenia.

Kroki montażu:

1. Zamocuj płytkę regulacyjną nachylenia do mocownika dachowego (rysunek 1) za pomocą 2 szt. śrub sześciokątnych M8×16 oraz nakrętek M8.
2. Najczęstsze kąty nachylenia dachu i odpowiadające im rozmieszczenie otworów przedstawiono na rysunku 1. Po zakończeniu montażu chodnik dachowy powinien znajdować się w poziomej pozycji.
3. Ławę należy przymocować do każdej płytki regulacyjnej nachylenia, używając 2 szt. śrub M8×16 i nakrętek M8.
4. Przedłużenie ław wykonuje się poprzez nachodzenie na siebie elementów i zabezpieczenie połączenia z obu stron za pomocą 2 szt. śrub M8×16 i nakrętek M8 (rysunek 2).

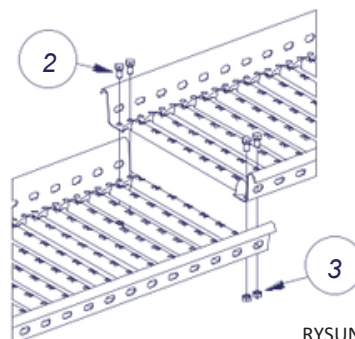


RYСУNEK 1

MONTAŻ MOCOWNIKÓW DACHOWYCH NA DACHU Z RĄBKIEM STOJĄCYM

Odległość między mocownikami dachowymi nie powinna przekraczać 1100 mm.

Mocownik należy montować co najmniej do każdego drugiego rąbka. Podczas montażu ławy kominiarskiej należy zawsze użyć co najmniej trzech wsporników. Mocownik oraz docisk do rąbka stojącego tworzą ciasne połączenie zaciskowe. Do połączenia elementów użyj 4 szt. śrub sześciokątnych M8×30 oraz 4 szt. nakrętek sześciokątnych M8 (rysunki 3 i 4).

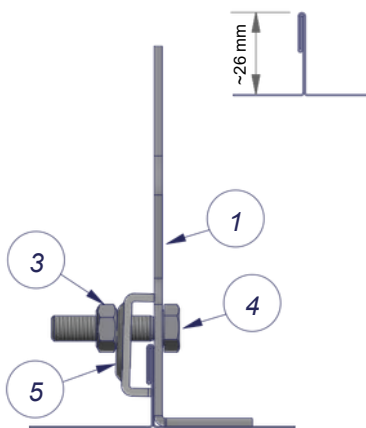


RYСУNEK 2

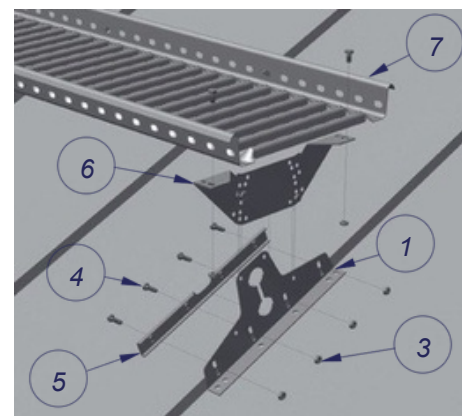
W testach przeprowadzonych zgodnie z normą EN 516 uzyskano wystarczającą wytrzymałość mocowania przy montażu do rąbka, gdy dach wykonany jest z blachy stalowej o grubości co najmniej 0,50 mm.

Końce ławy kominiarskiej nie powinny wystawać poza najbliższy mocownik dachowy o więcej niż 200 mm.

Nr	Elementy
1	Mocownik
2	Śruba sześciokątna M8×16, ocynkowana
3	Nakrętka sześciokątna M8, ocynkowana
4	Śruba sześciokątna M8×30, ocynkowana
5	Docisk do rąbka stojącego
6	Wspornik regulujący nachylenia
7	Ława kominiarska



RYСУNEK 4



RYСУNEK 3

Użytkowanie

Chodnik dachowy należy stosować, gdy nachylenie dachu przekracza 1:8. Jeśli wysokość budynku wynosi ponad 9 metrów, należy zapewnić konstrukcję do mocowania lin bezpieczeństwa (Rozporządzenie fińskiego Ministerstwa Środowiska dotyczące bezpiecznego użytkowania budynków z dnia 1 stycznia 2018 r.). Norma EN 516 określa dwie klasy właściwości użytkowych chodników dachowych:

Klasa 1 – produkt nadaje się do użytku jako droga dostępu. Klasa 2 – produkt może być również używany jako punkt kotwiczenia liny bezpieczeństwa. Do chodników dachowych klasy 2 mogą być podłączane osobiste urządzenia zabezpieczające przed upadkiem.

Chodnik dachowy Pisko został wymiarowany na skoncentrowane obciążenie 1,5 kN (~150 kg), odpowiadające obciążeniu użytkownika.

Chodnik dachowy Pisko jest produkowany zgodnie z normą EN 516, a system chodnika dachowego przeszedł testy statyczne i dynamiczne określone w normie dla klasy 2. Do chodnika dachowego zamontowanego zgodnie z klasą 2 można podłączyć odpowiednią linę bezpieczeństwa. Lina bezpieczeństwa musi być przeznaczona do użycia jako osobista lina ochrony przed upadkiem, spełniać odpowiednie normy, np. EN 353-2, oraz być wyposażona w amortyzator (EN 355). Jako punkt mocowania liny bezpieczeństwa z chodnikiem Pisko stosuje się ślizg systemu Pisko SafeLine, czyli poziomą rolkę poruszającą się wzdłuż szyny bezpieczeństwa Pisko, lub alternatywnie mocownik linowy (szczegółowe instrukcje montażu tych produktów znajdują się w osobnych dokumentach). Ponadto, przy użyciu liny bezpieczeństwa należy uwzględnić następujące kwestie:

- Należy stosować wyłącznie liny bezpieczeństwa (np. EN 353-2) lub linki samonawijające się (EN 360), które są przeznaczone do użycia jako osobiste urządzenia ochrony przed upadkiem.
- Do punktu mocowania liny bezpieczeństwa może przystąpić tylko jedna osoba naraz, o łącznej masie maksymalnie 150 kg, wliczając sprzęt.
- Odległość między punktami mocowania musi wynosić co najmniej 4 metry, jeśli więcej niż jedna osoba korzysta z tego samego chodnika dachowego lub poziomej szyny bezpieczeństwa.
- Do systemu Pisko SafeLine zamontowanego na chodniku dachowym może być jednocześnie przypiętych więcej niż jedna osoba, pod warunkiem, że pomiędzy użytkownikami znajdują się co najmniej dwa uchwyty przewodu. Więcej informacji znajduje się w instrukcji montażu systemu Pisko SafeLine.
- Linę bezpieczeństwa można używać wyłącznie w kierunku okapu na nachylonej połąci dachu, na której zamontowany jest chodnik dachowy.

Konserwacja

Produkty Pisko są wytrzymałe i bezpieczne w użytkowaniu, co jest gwarantowane przez stałą kontrolę jakości i prace rozwojowe prowadzone przez Piristee Ltd, a także przez prawidłowy montaż produktów zgodnie z instrukcjami producenta.

Aby zapewnić niezawodność i bezpieczeństwo produktów, właściciel nieruchomości musi przeprowadzać coroczne przeglądy i czynności konserwacyjne oraz kontrolować, aby obciążenie śniegiem określone w przepisach nie zostało przekroczone.

UWAGA! Chodnik dachowy zamontowany jako droga dostępu nie jest przeznaczony do funkcji płotki przeciwśniegowej. Duże obciążenia śniegiem mogą trwale uszkodzić chodnik i jego system mocowania. W razie potrzeby chodnik dachowy należy chronić przed śniegiem za pomocą płotków przeciwśniegowych, a nadmiar śniegu usuwać z chodnika w odpowiednim czasie.

Aby zapewnić trwałość i prawidłowe działanie produktów, właściciel nieruchomości powinien poddawać produkty bezpieczeństwa dachowego klasy 2 corocznej kontroli przez osobę upoważnioną przez producenta.

Roczna lista kontrolna przeglądu konserwacyjnego produktów Pisko:

- Sprawdź dokręcenie połączeń, złączy i mocowań.
- Skontroluj mocowania dachowe (punkty montażowe). Usuń nadmierne nagromadzenie śniegu, aby zminimalizować obciążenie konstrukcji i punktów mocowania.
- Usuń nadmierne nagromadzenie śniegu z konstrukcji i punktów mocowania (w razie potrzeby; czynność może być konieczna kilkakrotnie w ciągu zimy).
- W razie potrzeby usuń śnieg i lód z chodników dachowych.
- Sprawdź powłokę lakierniczą i cynkową produktów; w razie usterek napraw je lub dokonaj poprawek lakierniczych.
- Wymień lub napraw wszelkie uszkodzone lub wadliwe elementy tak szybko, jak to możliwe.

 Piristee Oy Metallitie A, 62200 Kauchava Finland 25 EN 516 Pisko walkway for tile effect steel roof	 Piristee Oy Metallitie A, 62200 Kauchava Finland 22 EN 516 Pisko walkway SG tile sheet roof 400 mm, 1383
with 350 mm batten spacing 1400 Mechanical strength: Class 1 and Class 2 Reaction to fire: Class A1 Durability: Z275 + powdercoating 80µm External fire performance: DTS	Type B Mechanical strength: Class 1 and Class 2 Reaction to fire: Class A1 Durability: Z275 + powdercoating 80µm External fire performance: DTS

Niniejszy produkt został zamontowany zgodnie z instrukcją montażu przez

☐ Mocownik 350 ☐ Mocownik 400

Firma:

Wykonawca:

Data