

ŁAWA KOMINIARSKA DO DACHU Z DACHÓWKI CERAMICZNEJ

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. Ławę kominiarską można montować na dachach o nachyleniu 9–45°.



Montaż

Mocownik dachowy do ławy kominiarskiej stanowi połączenie mocownika oraz wspornika regulującego nachylenie. Zamontuj płytkę regulacyjną nachylenia do mocownika za pomocą 2 szt. śrub sześciokątnych M8×16 oraz nakrętek sześciokątnych M8.

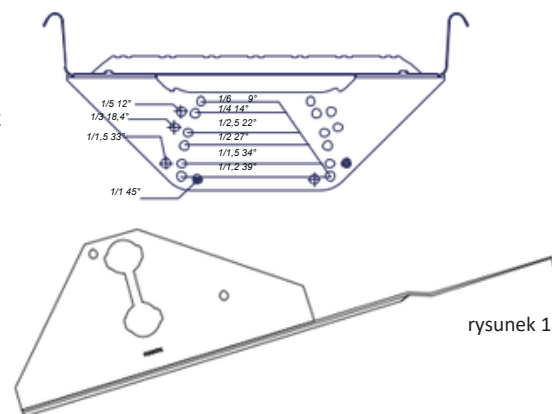
Najczęstsze kąty nachylenia dachu oraz odpowiadające im rozmieszczenie otworów przedstawiono na rysunku 1. Po zakończeniu montażu ława kominiarska powinna znajdować się w pozycji poziomej. Ławę kominiarską należy przymocować do każdej płytki regulacyjnej nachylenia za pomocą 2 szt. śrub sześciokątnych M8×16 oraz nakrętek sześciokątnych M8.

Przymocuj mocowniki do łąty pomocniczej za pomocą dwóch śrub HVAC 7×40 mm.

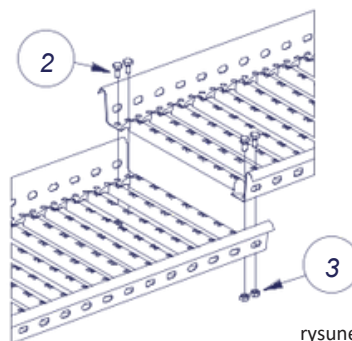
Między łatami należy zamontować łatę pomocniczą o szerokości 100 mm z pełnymi krawędziami. Minimalna grubość łąty pomocniczej wynosi 32 mm. Łatę pomocniczą należy przymocować do każdej krokwi za pomocą dwóch śrub 6×120 mm. Jeśli grubość łąty pomocniczej jest mniejsza niż 48 mm, wraz ze śrubami 6×120 mm należy zastosować podkładkę DIN 440 M8/9. Łata pomocnicza powinna być zamocowana do co najmniej trzech krokwi.

Przedłużenie ław kominiarskich należy wykonać poprzez nachodzenie na siebie elementów i zabezpieczenie połączenia z obu stron za pomocą 2 szt. śrub sześciokątnych M8×16 oraz nakrętek sześciokątnych M8 (rysunek 2).

Na każdy ciągły odcinek należy użyć co najmniej 3 mocowników. Maksymalna odległość między mocownikami wynosi 1200 mm. Maksymalne wysunięcie chodnika poza skrajny mocownik wynosi 200 mm.

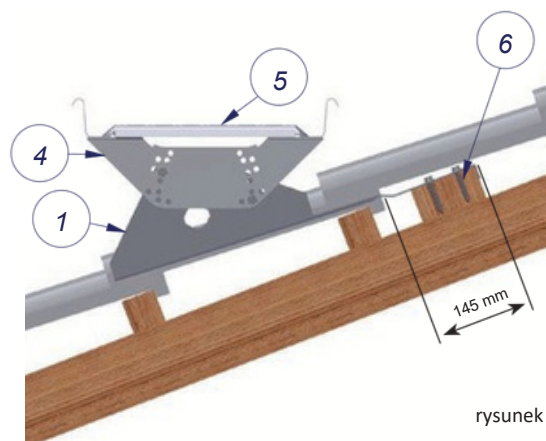


rysunek 1



rysunek 2

Nr	Elementy
1	Mocownik
2	Śruba sześciokątna M8×16
3	Nakrętka sześciokątna M8
4	Płytkę regulacyjną nachylenia
5	Ława kominiarska Śruba
6	HVAC 7×40 mm



rysunek 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 pości 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 Kaustava Finland 25 EN 516 Pisko walkway for tile effect steel roof 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	 Piristee Oy Metallitie A, 62200 Kaustava Finland 22 EN 516 Pisko walkway SG tile sheet roof 400 mm, 1383 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