

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ДРАБИНИ З КРІПЛЕННЯМ UNISEAM

Дахові драбини Ruukki для покрівель типу Classic використовуються для створення безпечних шляхів доступу на покрівлю. Повинна бути можливість безпечно переміщатися по даху від карнизу до конька, димоходу, люків та інших місць, які вимагають технічного обслуговування. Ширина драбини Ruukki - 400 мм, діаметр щабля - 25 мм.

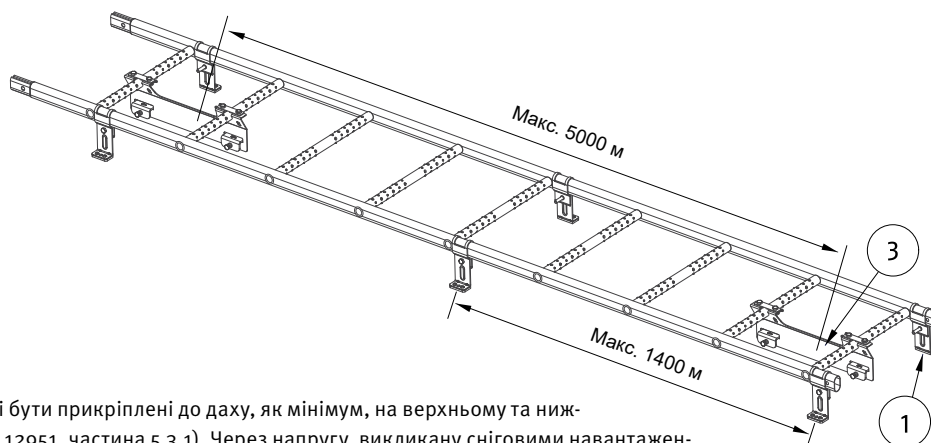


Рисунок 1

Монтаж

Дахові драбини повинні бути прикріплені до даху, як мінімум, на верхньому та нижньому кінцях сходів (EN 12951, частина 5.3.1). Через напругу, викликану сніговими навантаженнями, рекомендується використовувати більше кріплень.

При створенні більш довгих рядів зверніть увагу на напрямки монтажу. Кожну з наступних драбин потрібно вставити конічним кінцем у звичайний кінець попередньої драбини, і їхнє з'єднання закріпити болтом із шестикутною головкою з гайкою M8x40 (Рисунок 6).

Для монтажу необхідні такі деталі:

- Кріплення сходів UniSeam;
- Кріпильні деталі драбини по боках рами драбини як опорний елемент;
- Кріплення з болтом для центральних кріпильних деталей UniSeam;

Встановити прокладки з етилен-пропіленового каучуку в основу бічних кріпильних деталей (Рисунок 5 п. 9);

Встановити бічні кріпильні деталі з інтервалом макс. 1400 мм (Рисунок 1), для з'єднання бічних деталей до дахової драбини використовувати болт із шестигранною головкою M8x30; Прикрутити болт до рами драбини (Рисунок 5);

Встановити кріплення драбини uniseam, як мінімум, на верхньому та нижньому кінцях сходів. Максимальна відстань між центральними кріпильними деталями становить 5000 мм (Рисунок 1);

Встановити центральні кріплення для фальцевої покрівлі, затискачі скрутити болтом. Центральна кріпильна деталь кріпиться болтом до панелі з гладкої сторони шва (Рисунок 2);

УВАГА! Не можна прикручувати болт з неправильної сторони. (Рисунок 7).

Момент затягування кріпильного болта M8x30 становить 30 Нм. Правильний момент затягування трохи деформує шов, щоб створити міцне та стабільне з'єднання (Рисунок 4);

Центральне кріплення потрібно монтувати на відстані не менше 100 мм від бічної труби драбини.

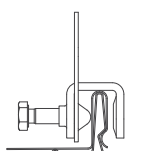


Рисунок 2
Панель типу Classic

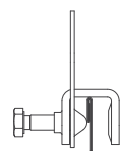


Рисунок 3
Традиційний фальц

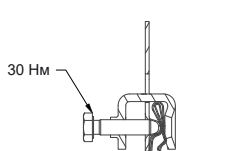


Рисунок 4

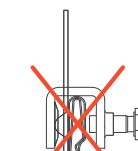


Рисунок 7

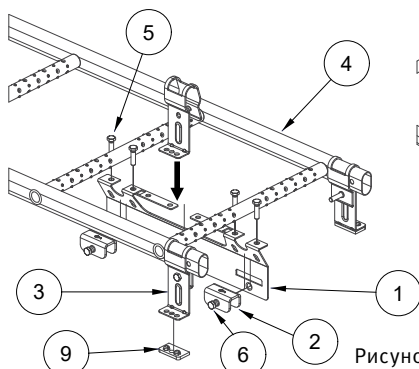


Рисунок 5

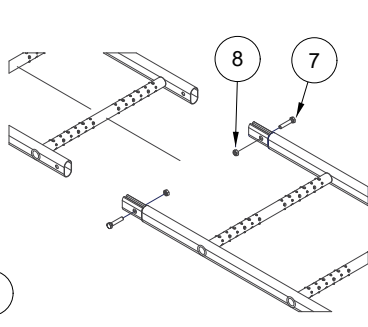


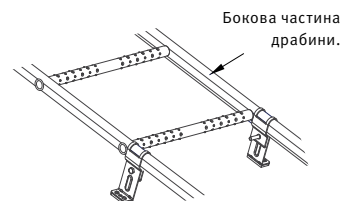
Рисунок 6

Список деталей	Кількість у комплекті
1. Центральне кріплення UniSeam	2
2. Затиска рейка, Pisko UniSeam	3
3. Бічна ручка драбини	8
4. Драбина	1
5. Болт із шестигранною головкою M8x30 12	12
6. Болт із шестигранною головкою M8x35	8
7. Болт із шестигранною головкою M8x40	2
8. Шестигранна гайка M8 2	2
9. Прокладка бічної ручки 8	8

Стандарт EN 12951 передбачає два варіанти монтажу дахових драбин: клас 1 і клас 2. Використовуючи засоби для індивідуального захисту від падіння, страхувальний трос можна прикріплювати тільки до дахової драбини, яка встановлена відповідно до класу 2. Дахова драбина SafeGrip, яка кріпиться до фальцевої покрівлі, відповідає вимогам стандарту EN 12951, перевірена з точки зору статичного та динамічного навантаження в класі 2 (витримує 1,5 кН (~150 кг) зосередженого навантаження від користувача. До дахової драбини можна прикріпити відповідний страхувальний трос, який монтується відповідно до класу 2. Трос повинен бути призначений для використання в якості індивідуального страхувального троса відповідно до стандарту EN 353-2 і повинен бути оснащений амортизатором (EN 355).

Крім того, при використанні страхувального троса необхідно враховувати наступне:

- Страхувальний трос призначений для індивідуального використання та повинен відповідати стандартам (наприклад, EN 353-2) або рулонні троси (EN 360), використовуйте їх у якості індивідуального спорядження для захисту від падіння з висоти
- Рекомендованою точкою кріплення страхувального троса є бічна частина сходів.
- Одночасно тільки одна людина загальною вагою макс. 150 кг, включаючи спорядження, може кріпити страхувальний трос до дахової драбини.
- Страхувальний трос потрібно кріпити до дахової драбини тільки в просторі між центральними кріпленнями драбини, які з'єднують сходи з конструкцією даху.
- Ніколи не можна кріпити страхувальний трос до бокової підшви, яка підтримує драбину.
- Страхувальний трос можна використовувати тільки в напрямку карниза в області похилого даху, де встановлена дахова драбина.



Технічне обслуговування

Продукти Ruukki надійні та безпечні у використанні, що гарантується шляхом постійного контролю якості та розробок, які веде компанія Ruukki, і правильним монтажем продуктів відповідно до інструкцій виробника. Для забезпечення надійності та безпеки продукції власник повинен проводити щорічні огляди та процедури технічного обслуговування, а також стежити за тим, чи не перевищене снігове навантаження, зазначене в положеннях, на території, де розміщено об'єкт.

	
Рууккі Україна вул. Індустріальна 4 Копилів Україна	
EN 12951 Ruukki SafeGrip дахова драбина UniSeam 1364 Механічна міцність: Клас 1 і клас 2 Реакція на вогонь: Клас A1 Захист від корозії: Z275 + порошковий лак 80 мкм Реакція на зовнішній вогонь: DTS	

Щорічний контрольний список для технічного обслуговування продуктів Ruukki:

- Потрібно перевірити правильність з'єднань, болтів і комплектність аксесуарів; перевірити дахові деталі (кріплення);
- Переконайтеся, що всі сторонні предмети видалені, щоб мінімізувати навантаження та не утворювати застою води / бруду, при необхідності очистити дахові драбини від снігу і льоду;
- Перевірити лакофарбове та цинкове покриття виробів; усунути несправності та відремонтувати покриття шляхом заповнення порожнин фарбою для даху;
- Пошкоджені або несправні деталі необхідно якомога швидше замінити.

Контакти

Рууккі Україна

тел. +38 044 364 45 45

www.ruukki.ua

У зв'язку з проведеними дослідженнями та розробками пропонованої системи, TOB Ruukki Polska залишає за собою право змінювати або виправляти зміст вищезазначеної розробки без попереднього повідомлення.
Ця розробка не є пропозицією в юридичному значенні цього слова.

Copyright © 2021 Rautaruukki Corporation. Усі права захищені.

Ruukki і назви продуктів Ruukki є торговими марками або зареєстровані як торгові марки Rautaruukki Corporation, дочірньої компанії SSAB.