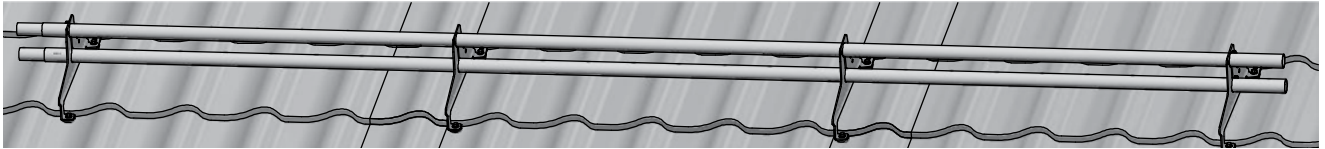


ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СНІГОЗАТРИМУВАЧ ДЛЯ МЕТАЛОЧЕРЕПИЦІ 330/350 ММ



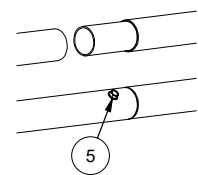
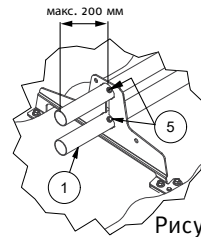
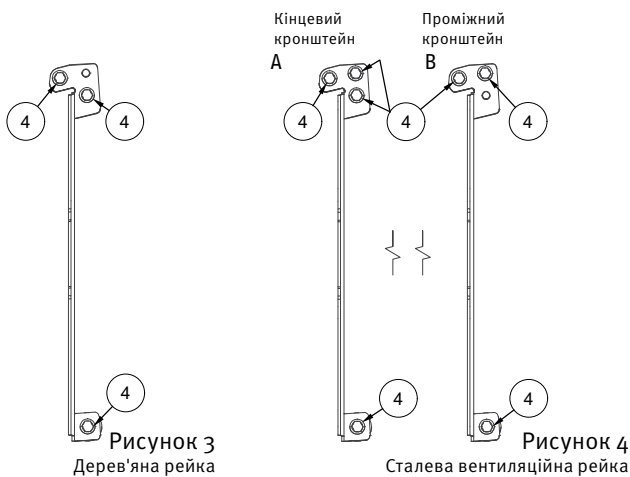
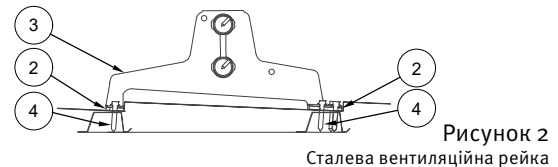
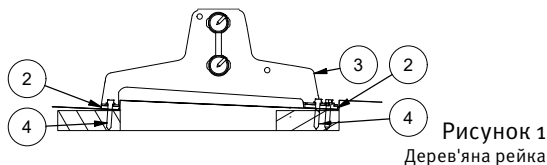
Монтаж

Снігозатримувач потрібно помістити в зоні витяжки таким чином, щоб сукупне снігове навантаження було спрямоване безпосередньо на огороження, що є елементом несучої конструкції будівлі. Якщо для даху потрібно декілька рядів бар'єрів, їх розміщують на місці прогонів або інших конструкційних елементах покрівлі.

Для правильної установки снігозатримувача необхідні такі елементи: покрівельні кронштейни, ущільнення з етилен-пропіленового каучуку і труба снігового бар'єра.

Монтаж снігозатримувача:

- закріпити ущільнення EPDM в основі покрівельних кронштейнів,
- готові покрівельні кронштейни з ущільненнями прикрутити через металочерепицю до дерев'яних або сталевих рейок, використовуючи отвори в їх основах, одночасно надати стабільне положення ущільненню під фіксаторами,
- для кріплення покрівельних кронштейнів використовується:
 - дерев'яна рейка мін. 32 x 100 мм або 40 x 60 мм: болт 7 x 50 мм, 3 шт./ кронштейн (Рис. 1 і Рис. 3),
 - сталева вентиляційна рейка (рис. 2): шуруп 7x50 мм, 4 шт. на крайній кронштейн (рис. 4А) і 3 шт. на проміжний кронштейн (рис. 4В),
- мінімально допустимий перетин дерев'яної рейки повинен бути мінімум 40 x 50 мм,
- після установки кронштейнів в отвори, розташовані в головному елементі кронштейна, потрібно вставити труби снігозатримувача і захистити їх від висунання, закрутивши короткі саморізи (рис. 5) прямо за крайніми фіксаторами бар'єра,
- у разі потреби труби снігозатримувача можна з'єднувати між собою у довгі ряди, використовуючи для цього труби 3000 мм зі звуженими кінцями, що полегшують їх з'єднання. Також існує можливість з'єднання труб 3000 мм з трубами 1000 мм на кінці ряду,
- відстань між сусідніми покрівельними кронштейнами (рис. 6) не повинна перевищувати 1000 мм. Труби снігозатримувача не повинні виступати за межі крайніх кронштейнів понад 200 мм.



Список елементів	Кількість у комплекті
1. Труба снігозатримувача 1000 або 3000 мм	2 шт.
2. Ущільнення кронштейна снігового бар'єра	2 шт.*
3. Кронштейн снігового бар'єра 330/350	2 шт.*
4. Шуруп із шестигранною головкою 7x50 мм	8 шт.*
5. Саморіз 4,8x19 мм	4 шт.

* для довжини бар'єра 3000 мм кількість x2

Технічне обслуговування

Елементи безпеки даху є міцними й безпечними у використанні завдяки постійному контролю якості на етапі виробництва та за умови правильної установки, відповідно до інструкції виробника. Щоб забезпечити надійність і довговічність продукції, власник нерухомості повинен виконувати щорічні перевірки окремих елементів системи та здійснювати обслуговування. У зимовий період потрібно контролювати, щоб снігове навантаження не перевищувало максимальні допустимі навантаження.

Під час щорічної перевірки:

- Перевірити правильність з'єднань усіх елементів.
- Переконаватися, чи видалено надмірне снігове навантаження, щоб мінімізувати навантаження на конструкції.
- Пошкоджені або несправні деталі необхідно якомога швидше замінити або відремонтувати.

Максимальна довжина дахового схилу

Характерні значення снігового навантаження 0,7 кН/м ²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1 м
Нахил даху					
<15°	47,7	39,7	31,6	26,5	23,6
15°-22°	25,5	21,1	16,7	14,1	12,5
22°-27°	18,7	15,5	12,4	10,5	9,2
27°-37°	16,5	13,7	10,8	9,1	8,2
37°-45°	15,3	12,7	10,1	8,5	7,6

Характерні значення снігового навантаження 0,9 кН/м ²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1,0 м
Нахил даху					
<15°	38,2	31,8	25,3	21,2	18,9
15°-22°	20,4	16,9	13,4	11,3	10
22°-27°	15	12,4	9,9	8,4	7,4
27°-37°	13,2	11	8,7	7,3	6,6
37°-45°	12,3	10,2	8,1	6,8	6,1

Характерні значення снігового навантаження 1,2 кН/м ²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1,0 м
Нахил даху					
<15°	31,9	26,5	21,1	17,7	15,8
15°-22°	17	14,1	11,2	9,4	8,4
22°-27°	12,5	10,4	8,3	7	6,2
27°-37°	11	9,2	7,3	6,1	5,5
37°-45°	10,3	8,5	6,8	5,7	5,1

Характерні значення снігового навантаження 1,6 кН/м ²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1,0 м
Нахил даху					
<15°	23,9	19,8	15,8	13,3	11,9
15°-22°	12,7	10,6	8,4	7,1	6,3
22°-27°	9,4	7,8	6,2	5,2	4,7
27°-37°	8,3	6,9	5,5	4,6	4,1
37°-45°	7,7	6,4	5,1	4,3	3,8

Характерні значення снігового навантаження 1,8 кН/м ²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1,0 м
Нахил даху					
<15°	21,5	17,8	14,2	11,9	10,7
15°-22°	11,4	9,5	7,5	6,4	5,7
22°-27°	8,4	7	5,6	4,7	4,2
27°-37°	7,4	6,2	4,9	4,1	3,7
37°-45°	6,9	5,7	4,6	3,8	3,4

Снігові бар'єри здатні витримувати навантаження до 5 кН/м у напрямку схилу даху. При дотриманні значень, зазначених в таблиці, ці вимоги виконуються.

Приклади правильного застосування снігозатримувачів відповідно до таблиці «Максимально допустимі довжини схилу даху без снігозатримувачів»:

Нахил даху: 25°
Характерне снігове навантаження: 0,9 кН/м²

Максимальна довжина даху без снігозатримувача:

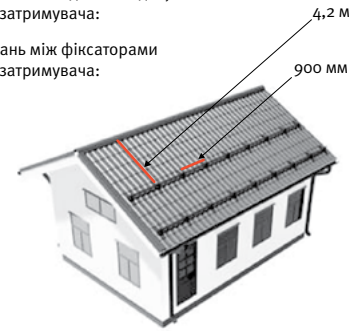
Відстань між фіксаторами снігозатримувача:



Нахил даху: 25°
Характерне снігове навантаження: 2,0 кН/м²

Максимальна довжина даху без снігозатримувача:

Відстань між фіксаторами снігозатримувача:



Продукт	Снігозатримувач для Classic
Призначення	Захист від зсувів снігу і льоду з даху
Параметри	
1. Мінімальна висота профілю	Декларована
2. З'єднання	Скручене
3. Статична вантажопідйомність	При сконцентрованому навантаженні 1,5 кН і навантаженні 5 кН у напрямку схилу косоного даху прогин до 20 мм, а постійний прогин до 5 мм.
4. Клас корозійного середовища	C3

Контакти

ТОВ Рууккі Україна

тел. +38 044 364 45 45

www.ruukki.ua

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

Copyright © 2019 Rautaruukki Corporation. Усі права захищені.

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