

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Снігозатримувач для фальцевої покрівлі із кронштейном UniSeam

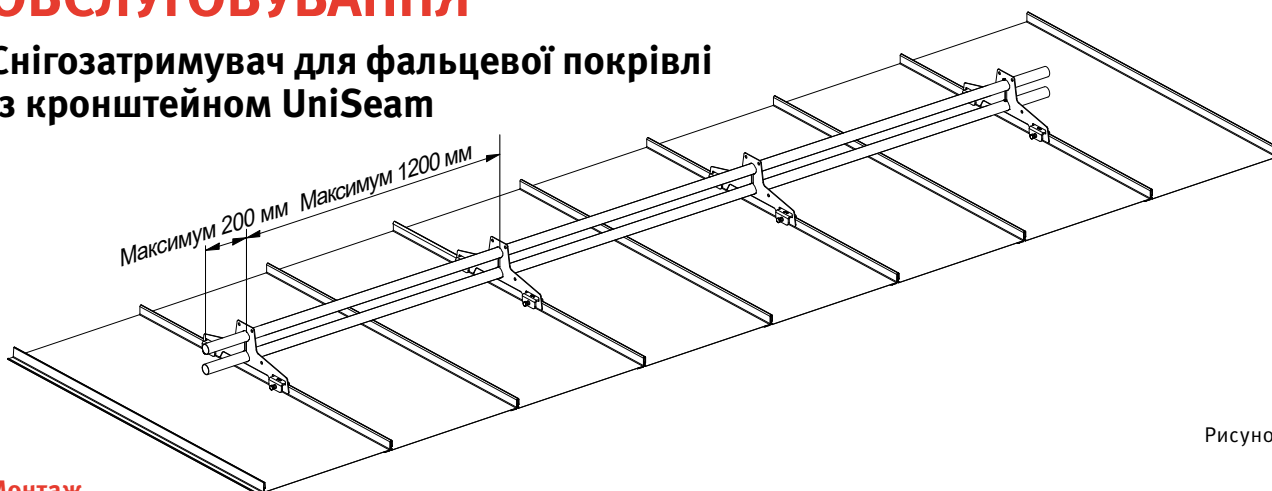


Рисунок 1

Монтаж

Для правильного монтажу снігового бар'єру необхідно розташувати кронштейни UniSeam в області карниза так, щоб кумулятивне снігове навантаження було спрямоване безпосередньо на стіну, що є елементом несучої конструкції будівлі. Якщо потрібно застосувати кілька рядів бар'єрів, їх поміщають біля опорних деталей конструкції, таких як прогони та стовпи.

Кронштейни UniSeam затягуються до швів за допомогою спеціальних затискних деталей/ затискних рейок, оснащених болтом. Стійка UniSeam монтується на покрівлях Classic із засувкою, болтом по гладкій стороні шва (Рисунок 2), а також на традиційних фальцевих покрівлях болтом по загнутій стороні (Рисунок 3). **УВАГА!** Болт затискної деталі / затискної рейки завжди повинен прилягати до кронштейну, а не до шва (Рисунок 7).

Момент затягування кріпильного болта становить 35 Нм. Правильний момент затягування призведе до невеликої деформації шва, що забезпечить міцне та стабільне з'єднання (Рисунок 4).

Труби снігового бар'єру повинні розташовуватися в спеціальних отворах в монтажному кронштейні, як показано на рисунку 6.

Вставивши труби в кронштейни UniSeam, зафіксуйте їх, помістивши кріпильні гвинти № 5 поруч з деталями кронштейна, залишивши їх у верхньому положенні (Рисунок 5).

Подовження труб потрібно виконати шляхом вставки конічного кінця в сусідню трубу, щоб створити міцний ряд. Максимальна відстань між кронштейнами не повинна перевищувати 1200 мм (Рисунок 1).

Максимальна відстань від зовнішнього кронштейна UniSeam становить 200 мм (Рисунок 1).

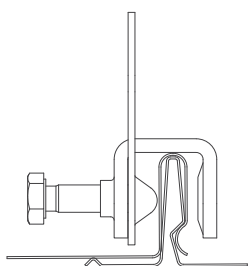


Рисунок 2
Панель покрівлі Classic

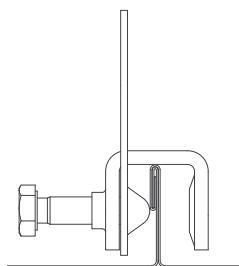


Рисунок 3
Панель фальцевої покрівлі

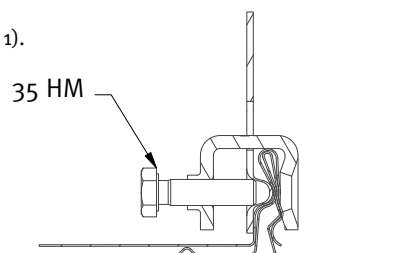


Рисунок 4

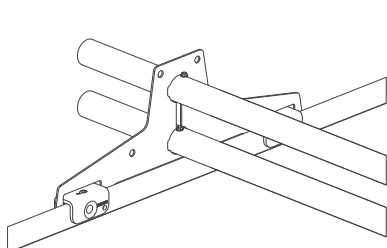


Рисунок 5

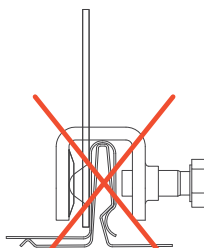


Рисунок 7

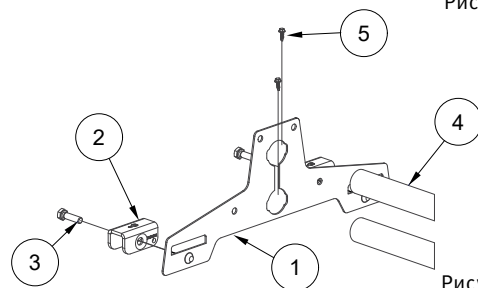


Рисунок 6

Зразок набору деталей, необхідних для монтажу снігозатримувача 3000 мм

1. Кронштейн для снігового бар'єру UniSeam 4	4
2. Затискна рейка UniSeam 8	8
3. Болт із шестигранною головкою M8x35	8
4. Труба снігового бар'єру 32мм / 3000мм	2
5. Саморізи 4, 8x25 (не входить до комплекту)	4

Максимально допустимі довжини схилу даху над сніговими бар'єрами

Ці значення стосуються гладких поверхонь та шорстких, таких як бітумна черепиця, зазначені довжини схилу можуть бути збільшені на 30%

Характерні значення снігового навантаження 0,7 кН/м²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1 м
Нахил даху					
<15°	54,8	45,5	36,3	30,4	27,1
15°–22°	29,2	24,2	19,3	16,2	14,5
22°–27°	21,5	17,8	14,2	12,0	10,7
27°–37°	18,9	15,7	12,5	10,5	9,4
37°–45°	17,7	14,7	11,7	9,8	8,8
Характерні значення снігового навантаження 0,9 кН/м²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1,0 м
Нахил даху					
<15°	42,5	35,3	28,2	23,6	21,1
15°–22°	22,6	18,8	15,0	12,6	11,2
22°–27°	16,7	13,9	11,1	9,3	8,3
27°–37°	14,7	12,2	9,7	8,2	7,3
37°–45°	13,7	11,4	9,1	7,6	6,8
Характерні значення снігового навантаження 1,2 кН/м²					
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°	17,0	14,1	11,2	9,4	8,4
22°–27°	12,5	10,4	8,3	7,0	6,2
27°–37°	11,0	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/м²					
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 2,0 кН/м²					
Інтервали між фіксаторами	0,5 м	0,6 м	0,75 м	0,9 м	1,0 м
Нахил даху					
<15°	19,1	15,9	12,7	10,6	9,5
15°–22°	10,2	8,5	6,7	5,7	5,1
22°–27°	7,5	6,2	5,0	4,2	3,7
27°–37°	6,6	5,5	4,4	3,7	3,3
37°–45°	6,2	5,1	4,1	3,4	3,1

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

Технічне обслуговування

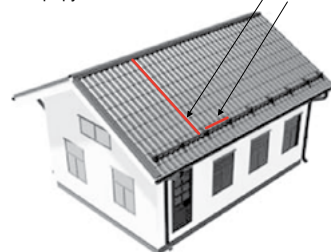
Продукти для дахової безпеки є міцними й безпечними у використанні завдяки постійному контролю якості на етапі виробництва та за умови правильної установки, відповідно до інструкції виробника. Щоб забезпечити надійність і довговічність продукції, власник нерухомості повинен виконувати щорічні перевірки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

Під час щорічної перевірки потрібно:

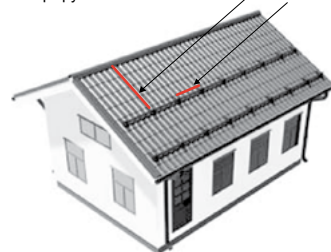
- Перевірити правильність з'єднань усіх деталей;
- Переконаватися, що надмірне снігове навантаження усунено, щоб мінімізувати навантаження на конструкцію; зруйновані або пошкоджені деталі потрібно замінити або відремонтувати якомога швидше.

Приклади правильного застосування снігових бар'єрів відповідно до таблиці «Максимально допустимі довжини схилу даху без снігових бар'єрів»:

Нахил даху: 25°
Характерне снігове навантаження: 0,9 кН/м²
Максимальна довжина покрівельного схилу над сніговим бар'єром: 9,3 м
Відстань між фіксаторами снігового бар'єру: 900 мм



Нахил даху: 25°
Характерне снігове навантаження: 2,0 кН/м²
Максимальна довжина покрівельного схилу над сніговим бар'єром: 4,2 м
Відстань між фіксаторами снігового бар'єру: 900 мм



Продукт	Сніговий бар'єр для листового металу на стоячий шов із засувкою
Призначення	Захист від зсувів снігу і льоду з даху
Параметри	
1. Мінімальна висота стоячого шва	Декларована
2. З'єднання	Скручене
3. Статична вантажопідйомність	При сконцентрованому навантаженні 1,5 кН і навантаженні 5 кН у напрямку схилу косого даху прогин до 20 мм, а постійний прогин до 5 мм.
4. Клас корозійного середовища	C3

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.