

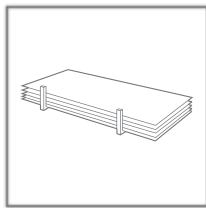
ПІДШИВКА НА ДАХ RUUKKI SOFFIT

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

ВСТУП



Роботи з монтажу підшивки даху потрібно починати тільки після уважного ознайомлення з рекомендаціями і суворого дотримання загальних вимог техніки безпеки і конструкції.



ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Місця зберігання повинні бути сухими.

При зберіганні на вулиці, пакунки необхідно накрити від опадів і забезпечити легкий доступ повітря до панелей.

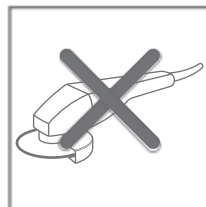


Штабілювання не більше двох шарів!



НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ

- Пила по дереву
- Киянка
- Рулетка
- Кутник
- Ватерпас
- Ножиці по металу
- Шурупверт



УВАГА!

Категорично забороняється використовувати абразивні диски для різання профлиста і фальців. Під час різання абразивними дисками метал сильно нагрівається, висока температура випалює фарбу та цинкове покриття, а виниклі іскри та розігріті частинки можуть пошкодити навіть захисні шари панелей, розташованих поруч.

При використанні абразивного інструменту гарантія втрачається.



РОБОЧЕ МІСЦЕ

Перед початком роботи необхідно облаштувати робочі місця, у відповідності вимогам безпеки та забезпечити зручний доступ, наприклад: спорудити риштування, помости, встановити стіл для розкрою листів та елементів оздоблення тощо.



ВСТУПНІ ПОРАДИ

При монтажі дерев'яної конструкції та підшивки даху важливо забезпечити достатній приплив повітря у вентиляційні щілини конструкції даху. Кожна третя хвиля панелі Ruukki Soffit має спеціальну перфорацію, яка забезпечує достатній потік повітря. Хоча підшивку можна встановити в будь-який момент - до або після монтажу водовідведення, але якщо все ж є вибір, то зручніше і швидше, встановити підшивку до монтажу жолобів.

У цьому випадку необов'язково використовувати початковий J-профіль на передній стороні карниза. Після закріплення панелей Soffit на передній частині карниза встановлюється фасадна обшивка з листового металу, яка приховує кріпильні шурупи, торці підшивки і створює естетичну завершеність системи.

Кріплення підшивки Soffit до даху

1. МОНТАЖ ПІДКОНСТРУКЦІЇ

Панелі Soffit кріплять до спеціальної несучої конструкції, виконаної з каліброваного дерев'яного бруса з найменшими розмірами перерізу 40 мм х 50 мм. Бруси повинні бути сухими, гладкими та просоченими фунгіцидами, що не викликають корозії.

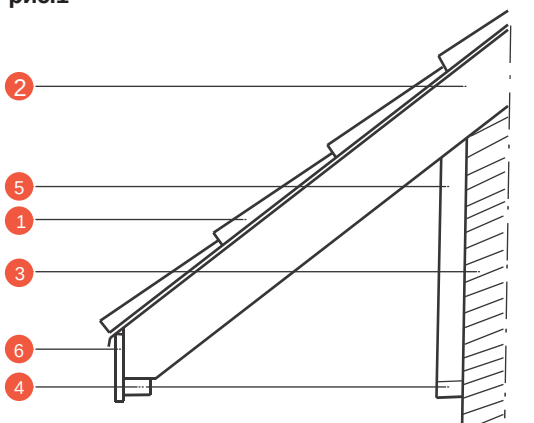
Якщо підшивка облаштовується горизонтально, то необхідно кріпити дерев'яну конструкцію до кожної крокви вертикальними брусами, які розміщуються на стіні будівлі. Якщо ширина площини підшивки перевищує 0,6 м, необхідно встановлювати додаткові вертикальні бруси до кожної крокви і додатковий горизонтальний брус для кріплення Soffit (рис. 2).

Якщо підшивка облаштовується не горизонтально (а по площині низу крокв), необхідно змонтувати конструкцію для кріплення Soffit безпосередньо до крокв. Використовуйте шурупи довжиною не менше 80 мм. Вся опорна конструкція повинна утворювати рівну площину.

Через власну вагу, рекомендована максимальна довжина панелей Soffit становить 1,5 м. При кріпленні листів довжиною більше 1,5 м рекомендується доповнити конструкцію таким чином, щоб між елементами кріплення залишалася відстань не більше 40 см, а також рекомендується фіксувати кожен лист посередині додатковим кріпленням. (гвинт Ruukki Torx LP відповідного кольору).

СХЕМИ РОЗТАШУВАННЯ ТОЧОК ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КРІПЛЕННЯ ПІДШИВКИ

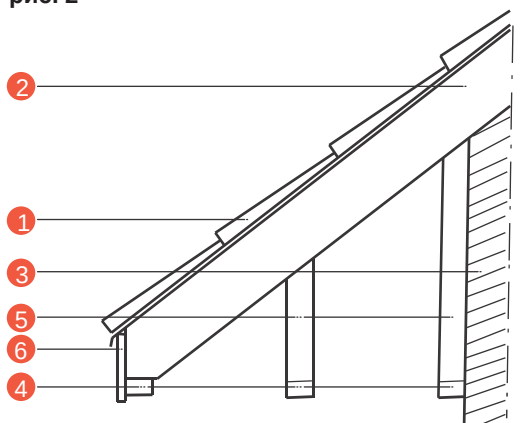
рис.1



1. Покрівля
2. Кроква
3. Стіна
4. Горизонтальний брус
5. Вертикальний брус
6. Облицювання торця карнизу

Облаштування підконструкції горизонтальної підшивки шириною менше **0,6 м**,

рис. 2

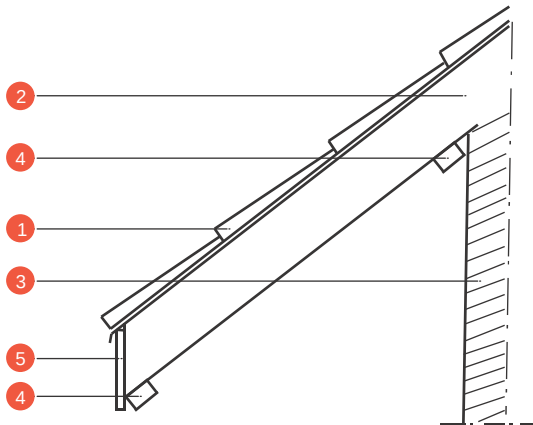


1. Покрівля
2. Кроква
3. Стіна
4. Горизонтальний брус
5. Вертикальний брус
6. Облицювання торця карнизу

Облаштування підконструкції горизонтальної підшивки шириною більше **0,6 м**,

СХЕМИ РОЗТАШУВАННЯ ТОЧОК ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ПІДШИВКИ ПО ПЛОЩИНІ КРОКВ

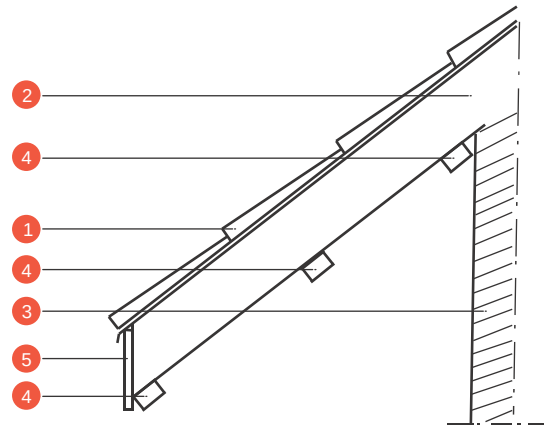
рис. 3



1. Покрівля
2. Кроква
3. Стіна
4. Горизонтальний брус
5. Облицювання торця карнизу

Облаштування підконструкції горизонтальної підшивки шириною менше **0,6 m**

рис. 4



1. Покрівля
2. Кроква
3. Стіна
4. Горизонтальний брус
5. Облицювання торця карнизу

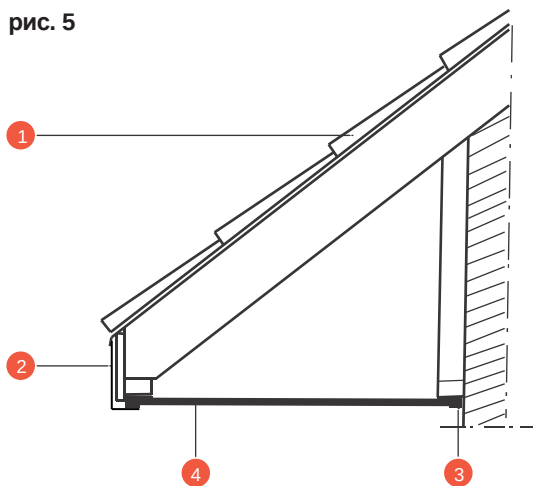
Облаштування підконструкції горизонтальної підшивки шириною більше **0,6 m**

2. КРІПЛЕННЯ СТАРТОВОГО J-ПРОФІЛЮ

Необхідно прикріпити стартовий J-профіль (рис. 11) шурупами 4,2 x 25 до брусів, які прикріплені вздовж до стіни будівлі.

У кутах зв'язів покрівлі, в залежності від способу з'єднання листів Soffit по діагоналі або вздовж (рис. 7 і 8), при необхідності використовують два стартові J-профілі, розташовані впритул.

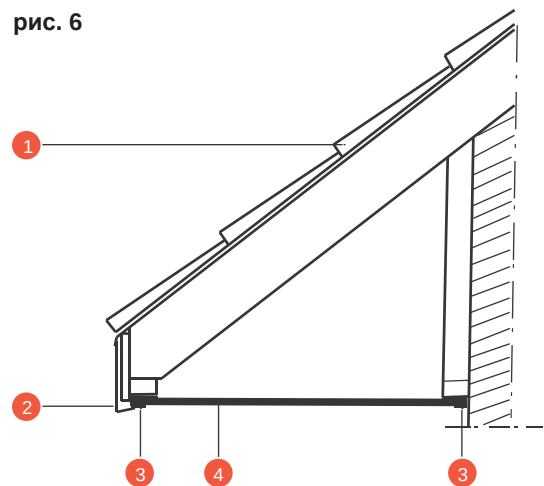
рис. 5



1. Покрівля
2. Нова фасадна карнизна зашивка
3. Стартовий J-профіль
4. Підшивочний профіль

Коли підшивка облаштовується перед встановленням водостоку

рис. 6



1. Покрівля
2. Існуюча фасадна карнизна зашивка
3. Стартовий J-профіль
4. Підшивочний профіль

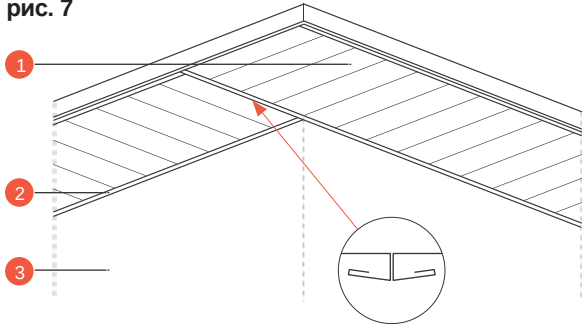
Коли підшивка облаштовується після встановлення водостоку

При облаштуванні карнизів до монтажу системи водовідведення, після кріплення панелей Soffit встановлюється фасадна обшивка карниза, яка також закриває торці панелей Soffit. Далі встановлюється водостічна система.

У випадку, коли карнизи облаштовуються після монтажу системи водовідведення, стартовий J-профіль також встановлюється до передньої частини карниза, він закриває торці встановлених панелей Soffit. Таким чином, не потрібно демонтувати вже встановлену фасадну обшивку карниза та систему водовідведення.

У випадку наявності складних стиків площин, ми рекомендуємо використовувати внутрішні або зовнішні кутові планки (рис. 11) для естетичної обробки вузлів. Кутові планки кріпляться до панелей шурупами Ruukki Torx LP або заклепками.

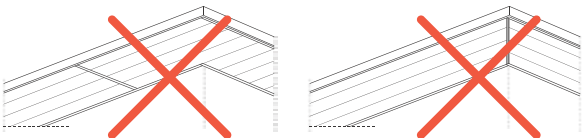
рис. 7



1. Підшивка Soffit
2. Стартовий J-профіль
3. Стіни будівлі

Примітка. Панелі рекомендується монтувати перпендикулярно стіні. Стикувати панелі на кінцях (з'єднувати по довжині) не рекомендується (рис. 9).

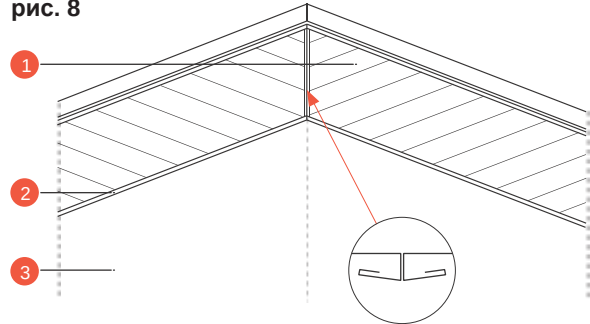
рис. 9



Не рекомендовано!

Не рекомендовано!

рис. 8



1. Підшивка Soffit
2. Стартовий J-профіль
3. Стіни будівлі

рис. 10

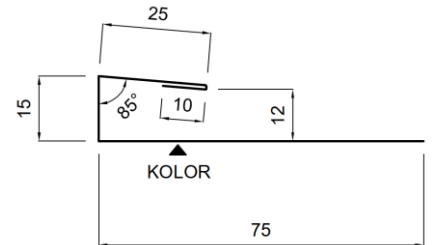
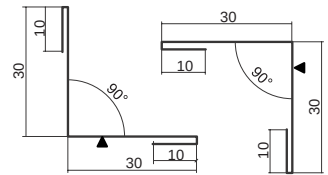
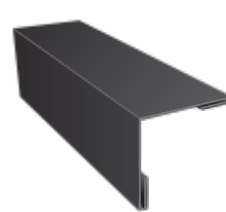


рис. 11



3. КРІПЛЕННЯ ПАНЕЛЕЙ SOFFIT

Всі роботи, пов'язані з кріпленням панелей, необхідно проводити в такій послідовності:

- точно виміряти ширину підшивки;
- відрізати дві панелі Soffit, довжина яких менша на 20 мм за виміряний розмір. Це полегшить монтаж листів і залишить 10-міліметрові зазори на обох кінцях листів, щоб лист рухався під час теплового розширення;
- виконати пробне кріплення і визначити оптимальну довжину панелей;
- послідовно нарізаємо панелі Soffit необхідної довжини і кріпимо їх.

Під час кріплення панелей Soffit спочатку вставляється між двома J-профілями, потім як слід зсувається і чіпляється на поздовжньому стикі панелі прикріпленої попередньо. Панелі кріплять до кожного горизонтального бруса за допомогою шурупів з нержавіючої сталі 4,2 x 25 мм з плоскою головкою. Перед кріпленням шурупами, панель потрібно злегка натягнути в напрямку, перпендикулярному замку, щоб створити кращий естетичний вид та уникнути їх прогинання. Шурупи вкручують в середину плоских отворів та відпускають їх на 1/2 обороту після закручування, щоб панелі могли вільно рухатися при температурному розширенні.

Примітка. При встановленні кожної панелі, рекомендується перевірити і правильно підпасувати її перпендикулярність по відношенню до стіни будинку. Через допустимі похибки в розмірах виробу, нещільності точок з'єднання, нерівномірності натягу та ін., якщо вчасно помітити неточності перпендикулярності, викликані цими причинами, їх можна легко компенсувати на стиках листів, закріплюючи наступні листи.

4. ЗАВЕРШЕННЯ ТА ЗАКЛЮЧНІ ЗАУВАЖЕННЯ

Якщо довжина одного відрізка панелі Soffit перевищує 1,5 м, панелі можуть погнутися. В таких випадках, щоб цього уникнути, рекомендується кожен панель додатково кріпити посередині її площини шурупом Ruukki Torx LP відповідного кольору.

При виконанні монтажних та оздоблювальних робіт рекомендується використовувати стандартні елементи системи: J-профіль, внутрішні та зовнішні кутові планки, інші покрівельні планки та шурупи Ruukki Torx LP відповідного кольору. Якщо під час монтажу системи виникли подряпини, пошкоджені місця слід знежирити і пофарбувати коригуючою фарбою.

Ruukki Construction є постачальником сталевих, дахових і стінових будівельних виробів і послуг для екологічно безпечних будівель. Створюючи продукцію, ми твердо дотримуємося цінностей стійкості та довговічності, ми накопили багаторічний досвід у сферах сталеливарної та будівельної промисловості.



ТОВ Рууккі Україна

www.ruukki.com/ukr

Авторське право ©2023 Ruukki Construction. Всі права захищені.
Ruukki та назви продуктів Ruukki є зареєстрованими торговими марками, що належать Rautaruukki Corporation, дочірній компанії SSAB.

