



Бітумна черепиця

Взяти монтажну схему та переконатися на даху, що реальні розміри покрівлі та розміри з монтажною схемою, збігаються; і що кріплення можливо встановити в передбачених за схемою місцях.



Підготовка елементів кріплення:

- Згідно монтажною схемою допускається з'єднання на землі між собою монтажного профілю, але не більше ніж 6м за 1 раз для уникнення деформації профілю в точці з'єднання;
- Попередньо встановити кронштейни в профіль з легкою фіксацією для уникнення зміщення кронштейна під час підйому профілю;
- Один з кронштейнів має встановлюватись поряд зі з'єднувачем, але не ближче ніж 10-15см для можливості пересування профілю при вирівнюванні конструкції; дана відстань запобігає впиранню кронштейна в з'єднувач при корегуванні всієї конструкції.

Розмітка та монтаж:

- Підняти першу лінію монтажного профілю з кронштейнами на дах. За допомогою шнура виставити всі кронштейни в один рівень;
- Провести крейдою лінії на бітумній черепиці по краю кронштейнів. Прибрати профіль з кронштейнами та проклеїти бітумну стрічку в місцях встановлення;
- Встановити кронштейни на бітумну стрічку та закріпити їх за допомогою покрівельних саморізів через бітумну черепицю до OSB плити;
- Зафіксувати кронштейни квадратною зубчатою шайбою та гайкою зверху пазу та переконатися, що зубчата шайба зайшла в свої пази;
- Виставити всі кронштейни в один рівень вертикальний (за допомогою пазу). Переконатися візуально або ж з допомогою шнура, що профіль не має провисання по середині та відхилення в сторони;
- При книжному встановленні фотомодулів та горизонтальному встановленню монтажного профілю кронштейн має бути встановлений нижче профілю згідно фотографії:



неправильно



правильно

Покроково

- a. Встановити перший монтажний профіль згідно монтажної схеми. Переконайтеся, що відступ від краю фотомодуля до профілю не перевищує допустиме відхилення 350-450мм;
- b. Аналогічно встановити останній монтажний профіль згідно монтажної схеми;
- c. Перевірити з допомогою шнура чи рулетки співпадання діагоналей, щоб вийшов рівний прямокутник чи квадрат;
- d. Натягти шнур по торцях профілю над верхнім краєм профілю та над нижнім;
- e. Встановити всі проміжні профілі з дотриманням кроку відповідно до монтажної схеми;
- f. Перевірити з допомогою шнура на відсутність прогину в середній частині всіх проміжних профілів.

Монтаж фотомодулів:

1. На початку встановлення фотомодулів Бажано встановити перший та останній фотомодуль та натягти між ними шнур;
2. Паралельно зі встановленням фотомодулів необхідно проводити одразу електричне з'єднання панелей між собою відповідно до електричної схеми;
3. Встановлення z- та t- прижимів. В комплект прижиму фотомодуля входить гайка для профілю з пластиковим фіксатором. Встановити гайку з t- чи z- прижимом, піднявши двома пальцями пластикові крильця фіксатора вгору. Провернути до упору на 90° та опустити пластикові крильця фіксатора;
4. Під час встановлення крайнього ряду панелей спочатку мають бути закріплені тільки z- подібні прижими. Звертайте увагу, щоб під час затягування z- подібного прижиму не відбувалася деформація краю монтажного профілю;
5. Після приєднання наступного фотомодуля необхідно зафіксувати t- прижими;
6. Для встановлення фотомодулів з дотриманням рівномірних дистанцій рекомендується використовувати дистанційну лінійку Kripter.

Відео-інструкція по кріпленню <https://www.youtube.com/watch?v=5dt1t79-3-I>

Приємного монтажу!