

## ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ СОФІТІВ

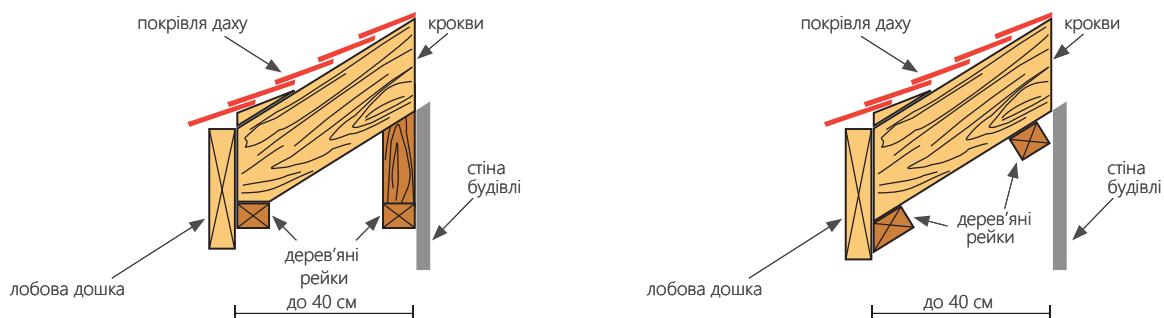
Софіт фіксується до обрешітки таким чином, щоб врахувати його теплове розширення, яке може бути спричинене перепадами температури навколишнього середовища. Монтаж має виконуватися за температури вище 0°C. Софіт не слід монтувати в місцях безпосереднього впливу на нього сонячних променів, не використовувати для оздоблення фасадів будівель.

### ПОСЛІДОВНІСТЬ МОНТАЖУ

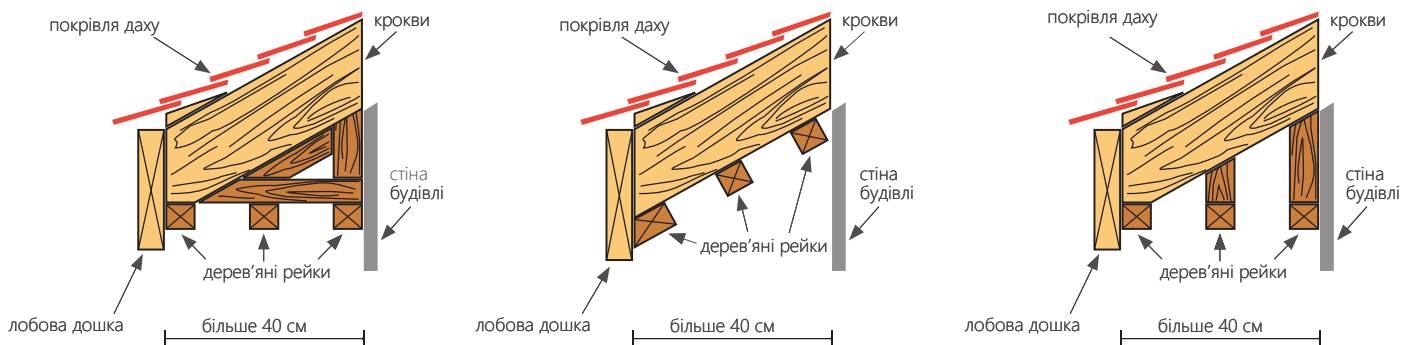
- Змонтуйте основну (несучу) конструкцію підшиву карнизу з сухих, просочених дерев'яних рейок розмірами мін. 25x50мм. Конструкція має бути вирівняна, максимальна відстань між рейками обрешітки не має перевищувати 40 см.

Приклади несучих конструкцій для різних ширин карнизного звису.

#### ширина карнизу до 40 см

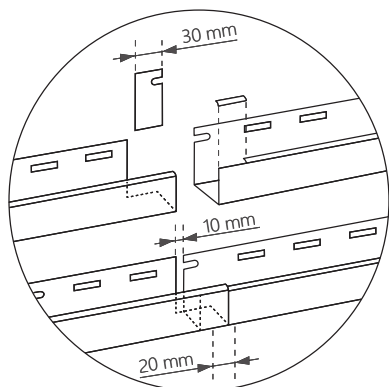


#### ширина карнизу більше 40 см

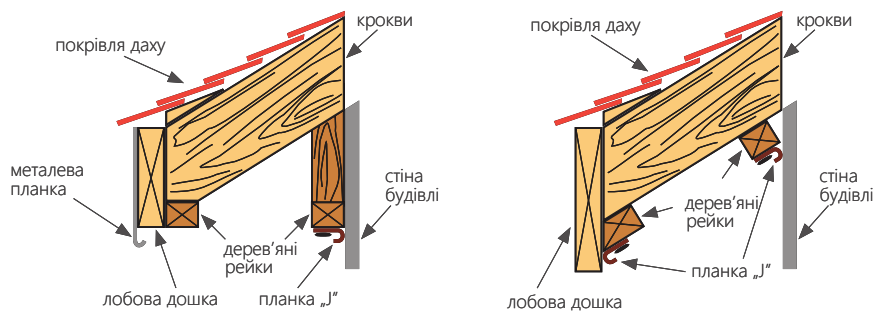


- До несучої конструкції по периметру карнизного звису прикріпіть «J» планку. Планки «J» варто кріпити через кожні 30-40 см. Стикування Планок «J»/ Слід зробити згідно мал. А. Також зі сторони лобової дошки планку «J» може замінити виготовлена на замовлення металева «L» планка.

Приклади монтажу планки «J»

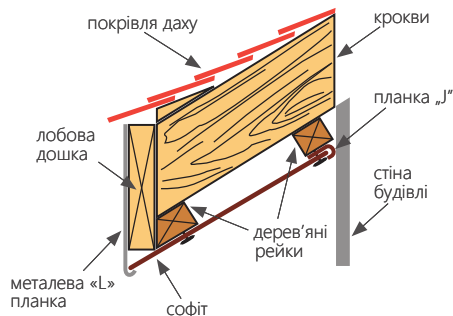
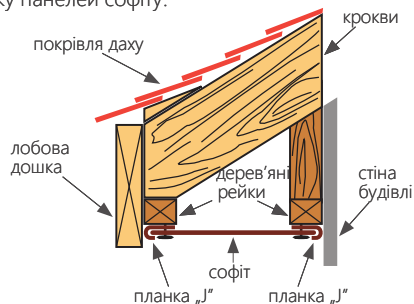


Малюнок А

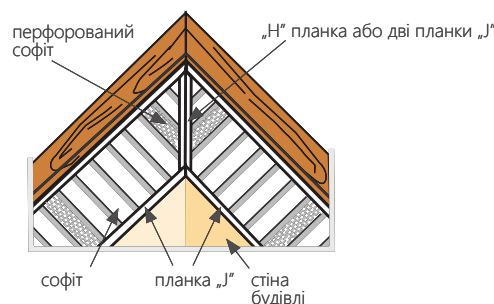
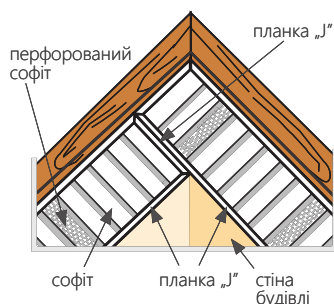


- Відрізати за розміром панель софіту зігнїть навпїл і вставте в пази «J» профїлю. Закріпіть софіт цвяхами або саморїзами до дерев'яних рейок обрешїтки. З'єднайте панелї між собою заклавши нижню частину наступної панелї в замок попередньої. Крок кріпленнє через кожні 30 см. Панелї не мають бути в станї натягу.

Приклади монтажу панелей софіту:



- Софіт у кутах можна змонтувати двома методами.



## ВАЖЛИВО

- Для монтажу використовуйте сталевї цвяхи або саморїзи, захищенї від корозїї довжиною від 20 мм з шириною головки мїн. 8 мм.
- Кріпленнє виконуйте перпендикулярно до основи в середину спеціальних заводських монтажних отворїв залишаючи не менше 1 мм (для можливостї змїни довжини панелей).
- Для забезпеченнє достатньої вентиляцїї даху рекомендовано, щоб кожна третя, або кожна четверта змонтована панель софіту була з перфорацїєю.
- Ширина панелї софіту – 20,3 см.

## ВИЗНАЧЕННЯ ДОВЖИНИ ЕЛЕМЕНТІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ МОНТАЖУ

Панелї софіту до 1 м необхідно обрїзати в довжину на 4 мм меншу, нїж вїдстань мїж внутрїшнїми кромками планок «J». Якщо ж використовуються елементи панелей довжиною понад 1 м, то можливі змїни довжин панелей софіту  $\Delta L$ , що виникають в результатї перепадів температури навколишнього середовища, варто розрахувати за наступною формулою:

$$\Delta L = L \times \Delta t \times \alpha$$

$\alpha$  – коефіцієнт лїнійного подовженнє – для PVC  $\alpha = 0,08 \text{ мм} / \text{м}^\circ\text{C}$

L – довжина панелї софіту в м

$\Delta t$  – рїзниця температур мїж гранично мїнімальною температурою ( $t_{\text{min.}} = -30^\circ\text{C}$ ) або гранично максимальною температурою ( $t_{\text{max.}} = +40^\circ\text{C}$ ) і фактичною температурою монтажу ( $t_{\text{mont.}}$ ).

Приклад:

Софіт має довжину 2 м, монтаж вїдбувається при температурї навколишнього середовища  $+20^\circ\text{C}$

$$\Delta L_1 = L \times (t_{\text{max.}} - t_{\text{mont.}}) \times \alpha$$

$$\Delta L_1 = 2 \text{ м} \times (40^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) \times 0,08 = 3,2 \text{ мм} - \text{на таку довжину панель подовжиться максимально.}$$

$$\Delta L_2 = L \times (t_{\text{min.}} - t_{\text{mont.}}) \times \alpha$$

$$\Delta L_2 = 2 \text{ м} \times (-30^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) \times 0,08 = -8 \text{ мм} - \text{на таку довжину панель вкоротиться максимально.}$$

Розрахунки показують, що панель софіту слїд обрїзати на довжину 1,996 м. Вкороченнє панелї  $\Delta L_2$  буде не помітно, бо глибина планки «J» 18 мм).

## СКЛАДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Щоб уникнути деформацїї, всї елементи софітїв слїд складати в критих примїщеннєх і перевозити критими транспортними засобами на плоскїй поверхнї в горизонтальному положеннї, з пїдпорами по всїй довжинї. Висота складуваннє коробок не повинна перевищувати 1 м. Температура повїтря в примїщеннї, в якому зберїгаються елементи софітїв, не повинна перевищувати  $50^\circ\text{C}$ . Забороняється складувати вироби упакованї в плївку, в мїсцєх, що пїддаються впливу прямих сонєчних променїв. На час транспортуваннє вантаж має бути закрїплений нерухомо. Забороняється кидати коробки з елементами софітїв або допускати їх змїнання.

## УПАКОВКИ

Всї елементи софіту упакованї в картоннї коробки, якї вїдповїдають довжинї панелей і планок комплектацїї.