



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ПРОФНАСТИЛУ НА ФАСАД

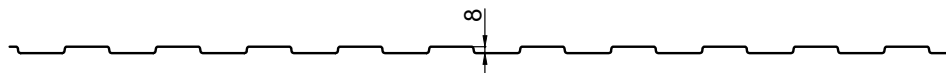




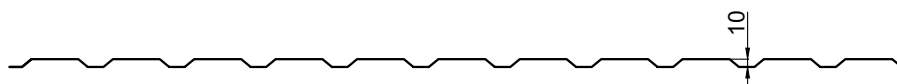
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Для облицювання фасадів використовуються низькі стінові профілі: ПС-8, ПС-10, ПС-15, ПС-20

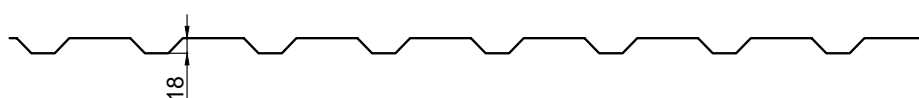
ПС-8



ПС-10



ПС-20



Для промислових об'єктів можуть використовуватися вищі профілі ПС-35 та ПС-45.

Панелі профнастилу виробляються на замовлення, розміром, що оптимально підходить для конкретного об'єкта.

Розрахунок та розміщення панелей з профлиста та комплектуючих проводиться в офісі продажів за допомогою спеціальної програми. Розміри бажано знімати з готової підсистеми.

Увага! Приймання, переміщення та зберігання профнастилу повинні проводитися у суворій відповідності до правил, прописаних у гарантійному талоні та пам'ятці для клієнта.

Увага! Захисну плівку слід видалити до монтажу виробів. Термін зберігання листів з захисною плівкою – не більше 30 днів з моменту отримання замовлення (за умов зберігання профнастилу на будівельному майданчику згідно рекомендацій виробника). Необхідно запобігти попаданню виробу у плівці під прямі сонячні промені.

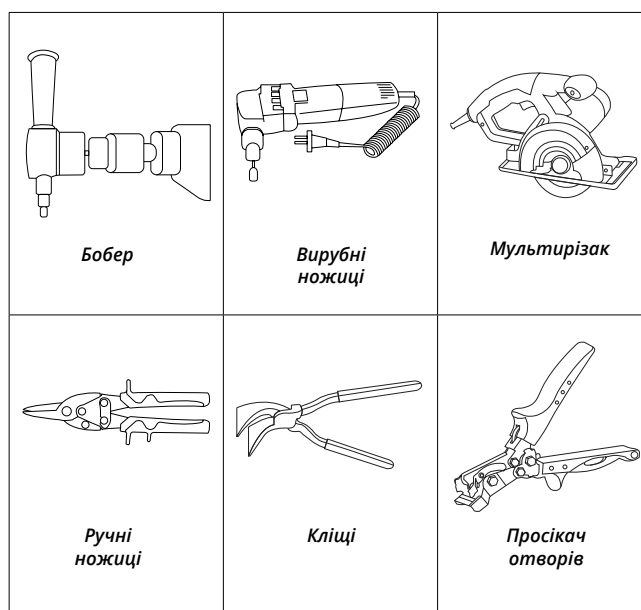
Увага! Категорично заборонено різати профнастил абразивним колом («болгаркою»)!

Використання абразивного кола («болгарки») може призвести до пошкодження полімерного покриття та прискореної корозії металу.

На пошкодження, що виникли внаслідок застосування «болгарки», гарантія не поширюється.

Для різання панелей рекомендується використовувати вирубні ножиці, насадку на дріль «Сталевий бобер», дискову пилку з диском по металу.

Для різання панелі у районі замку використовуйте ручні ножиці по металу.



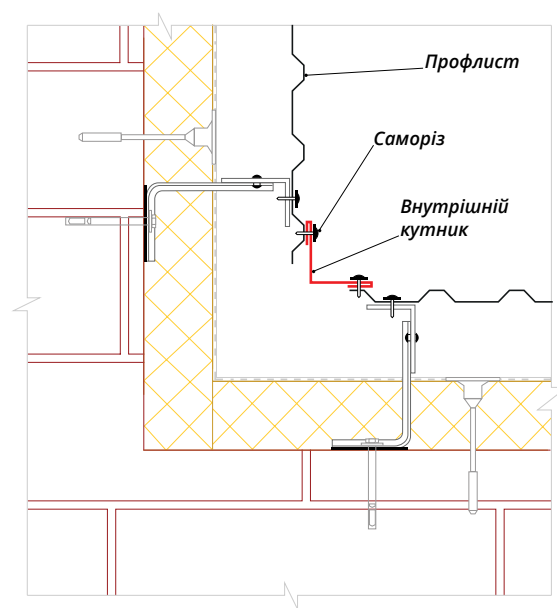
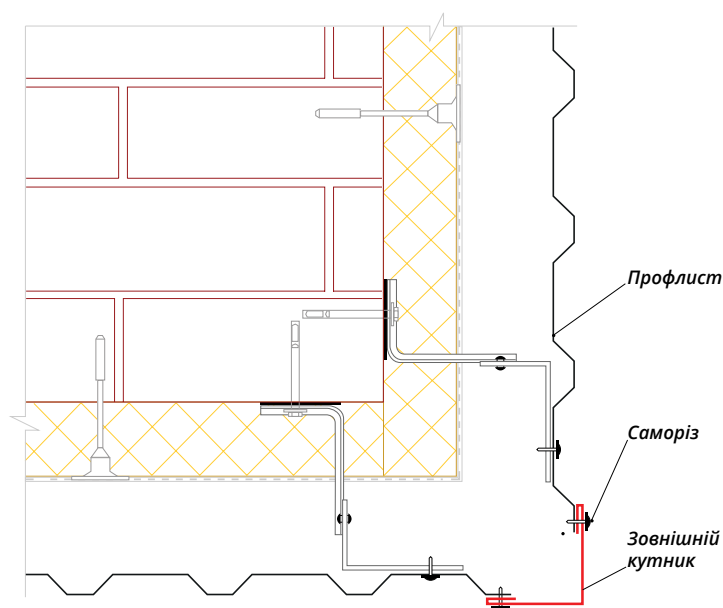
Для монтажу профнастилу також можуть знадобитися наступні інструменти: *рулетка, будівельний рівень, виска, дріль з перфатором, лобзик з пилкою по металу, шуруповерт, пістолет заклепувальний, киянка.*

Для підфарбовування пошкодженого полімерного покриття на поверхні панелей та додаткових елементів використовуйте коректор для усунення подряпин.



КУТИ ФАСАДУ

- Для кутів використовуйте прості кутові планки з полицею 50x50 мм для невеликих, приватних будівель та 110x110 мм для великих будівель промислового та цивільного будівництва.
- Додаткові елементи встановлюються з нахлестом мінімум 50 мм, знизу догори.
- Кріплення додаткових елементів здійснюється шурупами, якими кріпляться профлисти. Допускається кріпити витяжними заклепками.
- **Увага!** Не кріпите елементи у місцях нахлеста.
- Можливе використання складних додаткових елементів з відповідною профілем висотою приймального паза. Ці додаткові елементи встановлюються до монтажу профнастилу.



ЗАВЕРШАЮЧИЙ ЕТАП МОНТАЖУ

- Після того як монтажні роботи завершені, з поверхні фасаду слід видалити будівельне сміття, захисну плівку, що залишилася, металеву стружку, підфарбувати подряпини і потертості.
- Догляд за фасадом полягає в його регулярному очищенні, огляді і підфарбовуванні подряпин, що з'явилися.
- Очищення здійснюється вологою ганчіркою з віскозно-бавовняних матеріалів з неабразивним м'яким засобом або струменем води під тиском 2-3 атм.
- Не рекомендується кріплення на фасадах з профлиста конструкцій, не передбачених проектною документацією, наприклад, рекламних щитів та вивісок.



МОНТАЖ

Профнастил на фасаді зазвичай монтується вертикально, відповідно потрібні горизонтальні напрямні. Для горизонтального кріплення листів профнастилу – напрямні вертикальні.

Для влаштування каркаса може бути використаний каркас із дерев'яних брусків або металевого профілю. Між листами профнастилу та утеплювачем (або стіною) необхідно передбачити вентиляційний зазор 30-50 мм.

СТАНДАРТНІ ДОБІРНІ ЕЛЕМЕНТИ

Оздоблення фасадів профнастилом зазвичай проводиться з використанням простих добірних елементів, тому що немає необхідності приховувати кріплення, адже листи самі кріпляться відкритими саморізами.

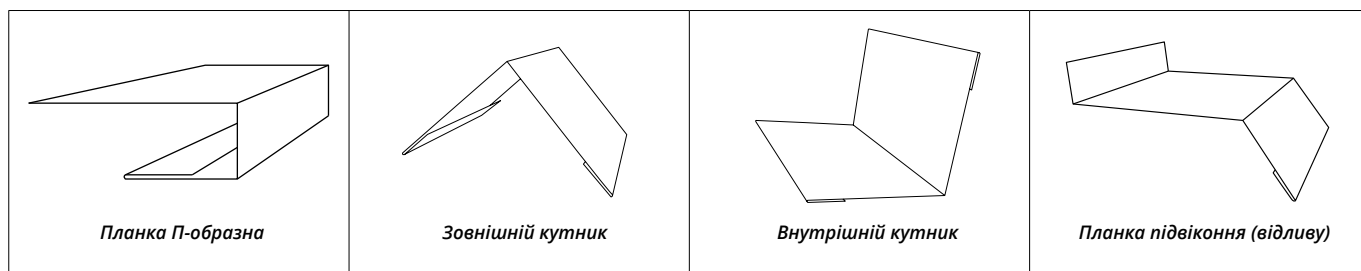
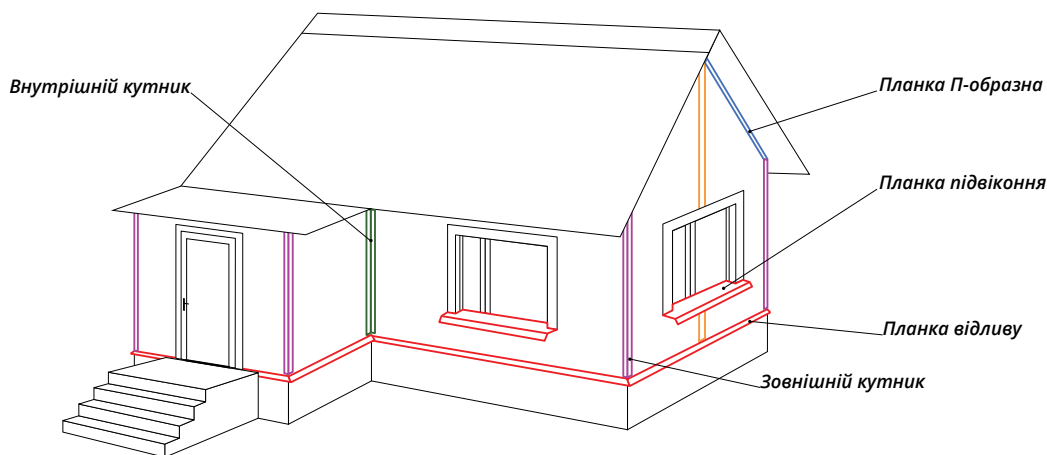


Схема розташування добірних елементів



Для кріплення профнастилу до фасадної підсистеми можуть використовуватися саморізи:



Саморіз для кріплення металевого профілю до легких металевих конструкцій товщиною від 4 до 12 мм без попереднього свердління з дотриманням гідроізоляції.



Саморіз для кріплення металевого профілю до дерев'яних конструкцій без попереднього свердління з дотриманням гідроізоляції.



ТРИ ВАРІАНТИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОФІЛЬОВАНИХ СТАЛЕВИХ ЛИСТІВ

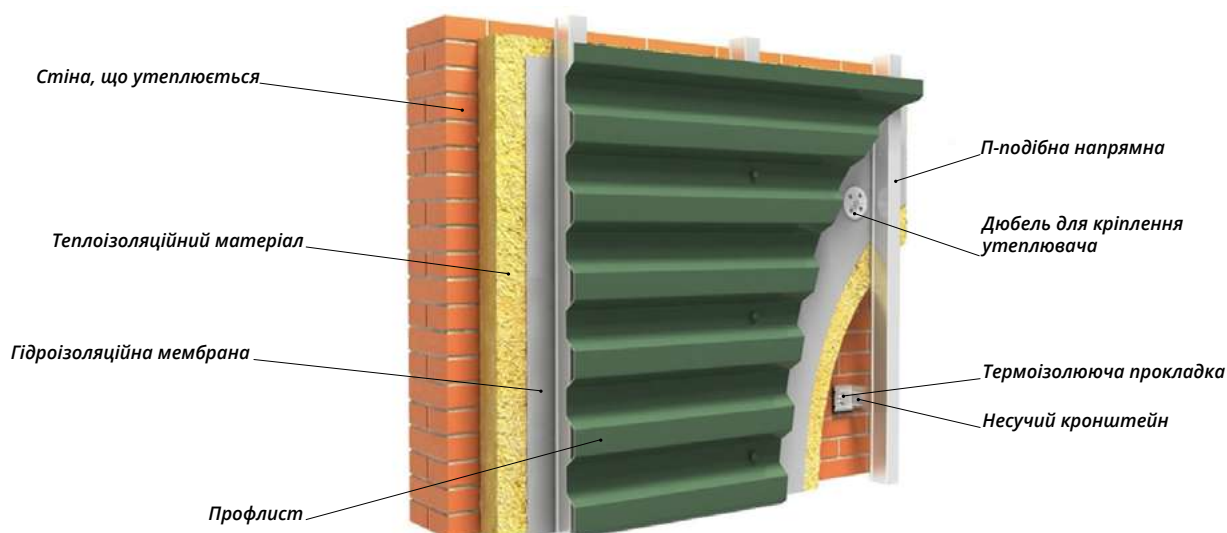
Можливі три варіанти застосування профільованих сталевих листів:

- при утепленні існуючої стіни (в якості зовнішнього облицювання),
- як внутрішній і зовнішній облицювальний матеріал збірної стінової конструкції,
- профнастил виконує функції зовнішньої огорожувальної конструкції.

Сфера застосування є дуже різноманітною. Це і оздоблення утеплених фасадів, швидкомонтовані будівлі, огорожі, паркани, внутрішні перегородки, зовнішні збірні стіни з утеплювачем та інш.

Стіновий профнастил виробництва «Арсенал-Центр» має різну висоту та форму профілю, що дозволяє застосовувати його при зведенні об'єктів різного типу (господарських будівель, торговельних комплексів, житлових будинків та інших).

Утеплення існуючої стіни



При утепленні фасаду до стіни, що утеплюється, кріплять кронштейни. Після встановлення кронштейнів виконується монтаж плит утеплювача.

Кріплення плит утеплювача до основи проводиться поліамідними дюбелями тарілчастого типу. Для захисту утеплювача від вітру застосовується вітрозахисна плівка.

Далі до кронштейнів кріплять вертикальні П-подібні напрямні. За допомогою напрямних виконують вирівнювання стіни.

Між напрямними та вітрозахисною плівкою створюється повітряний зазор.

Стіновий профнастил закріплюють самонарізними шурупами з ущільнювальними прокладками.



Застосування профлиста в облаштуванні збірних стін (перегородок), в якості облицювального матеріалу

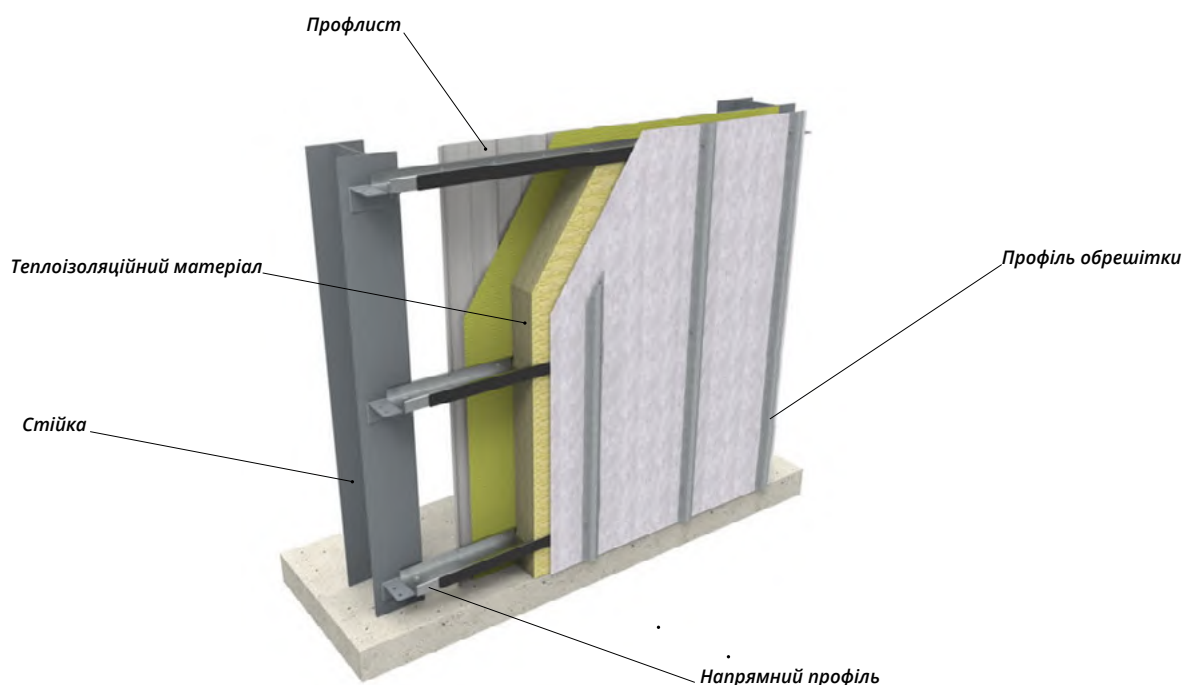
Нижній стартовий напрямний профіль кріплять до фундаменту, цоколя універсальними анкерними шурупами.

Стійки встановлюють вертикально в нижній напрямний профіль і скріплюють між собою. Таким чином з вертикально та горизонтально розташованих профілів збирається каркас.

Кріплення профлиста до каркасу здійснюється саморізами.

Між каркасом та профлистом встановлюються вітро- та паробар'єри (за потреби).

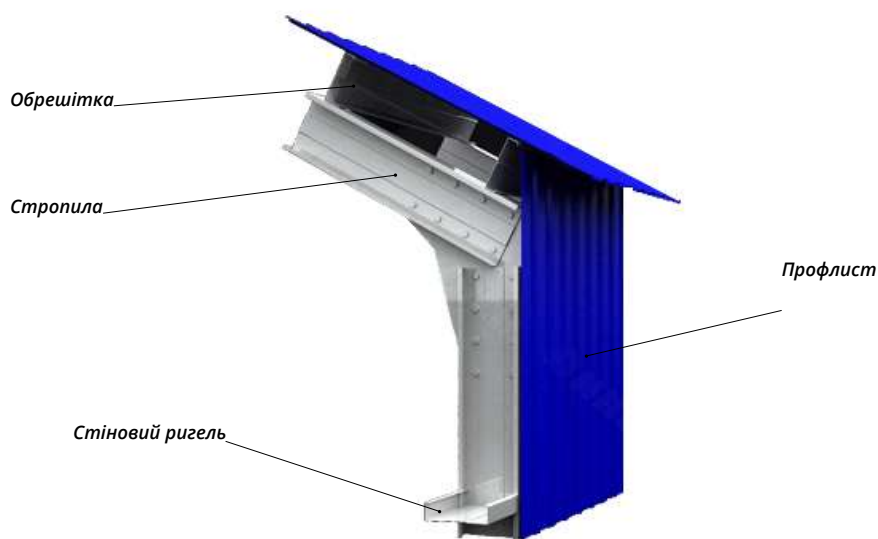
Вертикальні стики профлистів закріплюються заклепками, крок 300 мм.



У кутах будівлі встановлюються зовнішні кутники, що закривають стик профнастилів. Комплектуючі елементи надають стіні закінченого вигляду.



Варіант, який не вимагає утеплення: профнастил виконує функції зовнішньої огорожувальної конструкції



У випадку, коли будівля не вимагає утеплення, профнастил виступає як стіна, що захищає внутрішній простір від вітру та опадів.

В даному випадку профнастил кріпиться до стінових ригелів каркаса саморізами з ущільнювальною прокладкою. Кріплення профнастилу проводиться через одну хвилю до стінових ригелів, стики профнастилу скріплюються заклепками з кроком 300 мм.

КРІПЛЕННЯ ПРОФНАСТИЛА

- Заздалегідь продумайте, який лист накриватиме, а який накривається. Монтаж може проводитися як наліво, так і направо, вибирайте як зручніше. Зберігайте цю послідовність протягом усієї площі фасаду.
- Ретельно вирівнюйте перед кріпленням перший лист по вертикалі та по горизонталі.
- На кожному наступному або через лист контролюйте коректність його положення за допомогою рівня.
- Кріпите листи до профілів каркасу відповідно до схем на малюнку. Намагайтеся проводити кріплення листа до центру профілю каркасу.

ПС-8



ПС-10



ПС-15 з накатом



ПС-20 Плюс

