

Композитна фасадна система Gardin Deco Wall – це сучасне рішення, що поєднує в собі довговічність технології та красу натурального дерева. Коекструдовані дошки, покриті товстим полімерним покриттям, відрізняються реалістичним малюнком, високою стійкістю до води та мінливих погодних умов, а також довговічністю, що базується на технології витримки та посиленій структурі міжмолекулярних зв'язків.

Монтаж виконується із застосуванням спеціальних кліпс Gardin Deco Wall. Їхній унікальний профіль і система подвійного кріплення саморізами забезпечують стабільну фіксацію та водночас дають змогу компенсувати термічне розширення дошки — завдяки чому фасад залишається безпечним і естетичним протягом багатьох років.

Вироби Gardin Deco Wall безпечні для користувачів і довкілля. Матеріал ДПК придатний до переробки, що додатково сприяє зменшенню вуглецевого впливу.

## Застосування

Дошки Gardin Deco Wall призначені для облицювання зовнішніх вентиляваних фасадів, а також для легких конструкцій у вигляді перегородок, перестінок або елементів малої садової архітектури. Вони можуть використовуватися, зокрема, для декоративного оздоблення колон, арок, софітів, альтанок, садових пергол або навісів для сміттєвих баків.

### Обмеження:

- не використовувати як конструкційні елементи;
- не навантажувати;
- не використовувати для облаштування терас, майданчиків, опор, колон, опорних стовпів, балок, лаг, прогонів або інших несучих елементів.

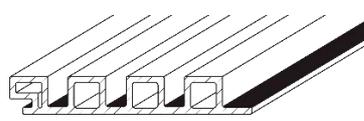
## Склад матеріалу

- 55-60% – волокна деревини листяних порід (подрібнені, відсортовані та підготовлені),
- 30-35% – смола HDPE,
- 10% – домішки, що покращують властивості: сполучні та гідрофобні засоби, антиоксиданти, УФ-стабілізатори та пігменти.

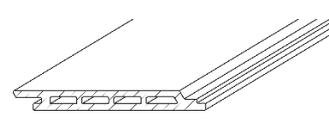
## Профілі



Gardin Deco Wall



Gardin Deco Wall Black



Gardin Deco Wall Classic

	Розміри (мм)			Корисна ширина (мм) ±2	Орієнтовна вага	
	товщ.	шир.	довж.		кг/мп	кг/м <sup>2</sup>
Deco Wall	33	226	2950	217	3,33	15,35
Deco Wall Black	25	160	2950	155	2,00	12,90
Deco Wall Classic	14	138	2950	127	1,66	13,10

Розмірні допуски: товщина ±2 мм, ширина ±2 мм, довжина ±10 мм. З огляду на пластичність і пружність матеріалу, допускаються незначні викривлення дошки.

## Властивості

### Опис продукту

Дошки та додаткові фасадні елементи Gardin, виготовлені з композиту ДПК, є технологічно досконалим продуктом, виготовленим з поліетиленової смоли високої щільності HDPE, спеціально підготовлених подрібнених волокон деревини листяних порід, а також модифікаторів, барвників та домішок, що покращують властивості. Дошки мають високу стійкість до атмосферних впливів і водночас є легкими в догляді. Вміст оброблених волокон деревини робить дошки екологічно чистими, придатними для переробки та повторного використання. Продукція Gardin є напівнатуральним продуктом: її домінуючим компонентом є перероблена деревина, тому такі характеристики, як колір і розміри, певною мірою можуть змінюватися — як це властиво деревині.

**Колористика:** Відмінності в тоні, відтінках і забарвленні окремих дощок, а також місцеві пігментні вкраплення є навмисним декоративним рішенням. Їх спеціально спроектовано так, щоб отримати неоднорідну, природню поверхню, яка після монтажу на великій площі створює динамічний і унікальний візуальний ефект. Кожна дошка має свій індивідуальний характер, що зумовлено вмістом натуральних волокон деревини. Саме вони надають продукту неповторного вигляду, і водночас роблять його більш екологічним та придатним для переробки. Брашована поверхня додатково підсилює відчуття натуральної деревини, але без її типових недоліків. Композитні продукти Gardin не мають сучків, скалок, просочувань смоли. Відмінності та особливості кольору дошки, а також зміни відтінку під впливом УФ-випромінювання є природним явищем. Вміст натуральних компонентів деревини призводить до того, що композитні елементи Gardin з часом змінюють колір. Контакт з м'якими та хімічними засобами може спричинити знебарвлення, вицвітання або потемніння поверхні виробів Gardin.

**Електростатика:** До складу композитних виробів Gardin входить антистатична добавка, однак електризація поверхні композитних виробів є природним явищем, яке може спостерігатися у багатьох виробках, виготовлених на основі пластмас. Щоб обмежити електризацію поверхні можна використовувати антистатичні засоби для миття. Попередньо виконайте тест впливу засобу на виробі Gardin.

**Горючість:** Дошки Gardin Deco Wall мають клас реакції на вогонь **D-s2, d2** — це горючий матеріал. Не розміщуйте поблизу них джерела відкритого вогню або високої температури, такі як грилі чи багаття.

**Реакція на дуже високі температури:** Надмірне нагрівання поверхні дошки, наприклад, від гриля, багаття або внаслідок концентрації сонячних променів через енергозберігаючі вікна з низькоемісійним склом, може призвести до пошкодження матеріалу. Низькоемісійне скло обмежує втрати тепла всередині будівлі, відбиваючи теплову енергію назад у приміщення. Однак побічним ефектом є можливість фокусування випромінювання на зовнішніх поверхнях, що призводить до їх надмірного нагрівання. Такі екстремальні температури можуть спричинити: плавлення, просідання, деформацію, знебарвлення, надмірне розширення/стискання та прискорене псування дошки. Пошкодження такого типу не є підставою для рекламації.

**Пластичність і пружність матеріалу:** Композитний матеріал ДПК, з якого виготовляються продукція Gardin, є пластичним і пружним. Завдяки цьому його можна злегка згинати, формувати дугоподібні та криві форми, а також випрямляти, якщо вироби не є рівними. Це дає змогу випрямляти та підтягувати елементи з геометричними відхиленнями, і ці відхилення не вважаються дефектом виробу.

**Термічне та гігроскопічне розширення:** Властивістю матеріалів, виготовлених із композиту, є термічне та гігроскопічне розширення і стискання. Композитні елементи Gardin, з огляду на покращені параметри виробництва, а також високоякісні компоненти, добавки та домішки, що покращують

властивості, належать до одних із більш стабільних композитів ДПК, однак явище термічного та гігроскопічного розширення також характерне для них. Зміна довжини виробів ДПК Gardin становить максимум до 0,5 мм на погонний метр на кожні 10°C зростання/зниження температури матеріалу. Необхідно забезпечити достатній простір для розширення на торцях закріплених елементів, щоб компенсувати ці переміщення матеріалу, а також застосовувати спосіб монтажу, який не перешкоджає й не обмежує цього розширення. Вироби Gardin містять водовідштовхувальні засоби, що обмежують вплив води та вологи на продукт. Однак тривалий вплив води на виріб може спричинити поглинання молекул води з навколишнього середовища. Дотримання правил монтажу згідно з інструкцією мінімізує негативний вплив цього явища.

## Підготовка до монтажу

### Розвантаження:

- Дошки можна розвантажувати цілими піддонами за допомогою навантажувача або вручну — поштучно.
- Під час ручного розвантаження знімати дошки шар за шаром, від сторони гребеня у напрямку до паза, щоб захистити кромки від пошкоджень.
- Під час використання навантажувача не можна під'їжджати вилами безпосередньо до кромки піддона, щоб не пошкодити дошки.
- Виробник (JAF Polska) не відповідає за пошкодження, що виникли під час транспортування та розвантаження.

### Зберігання:

- Дошки та планки Gardin Deco Wall слід зберігати:
  - під навісом або під щільним накриттям,
  - у горизонтальному положенні, рівномірно розкладені на піддонах або лагах з інтервалом не більше 60 см,
  - максимум у два піддони один на одному (прокладки/лаги повинні бути розташовані на одній лінії).
- Під час зберігання уникати:
  - прямого впливу сонця та дощу,
  - контакту із брудом.

### Обробка:

Для обробки дошки Gardin Deco Wall слід використовувати стандартні інструменти, що застосовуються для твердої деревини, пластмас і алюмінію (наприклад, занурювальні пили, торцювальні пили, шурупокрути).

### Рекомендації:

- Дошки та планки системи (за винятком сталевих елементів, наприклад кліпс) можна вільно різати, свердлили та обробляти.
- Найкращі результати досягаються при використанні дисків відомих виробників із твердого сплаву, з гострими зубцями, розташованими почергово під кутом, і з якомога більшим додатним кутом.
- Якщо під час роботи з'являється сколювання матеріалу або пошкодження захисного шару, то необхідно заточити або замінити диск.

### Проектування та виконання

- Під час планування, проектування та монтажу системи Gardin Deco Wall дотримуватися:
  - актуальної інструкції з монтажу,
  - чинних будівельних норм,



- О національних технічних регламентів, що діють у відповідній країні.
- Перед початком монтажу варто детально спланувати розкладку фасаду, щоб отримати якнайкращий візуальний ефект.
  - Рекомендується підготувати проектний ескіз/креслення — це дасть змогу мінімізувати ризик помилок під час виконання.
  - Конструкція фасаду та фактична потреба у матеріалах повинні бути спроектовані й розраховані конструктором, виконавцем, проектувальником або замовником. У кожному індивідуальному випадку слід врахувати умови на місці монтажу, технічні та механічні параметри матеріалу, правила монтажу, очікувані експлуатаційні параметри, а також форму забудови і її конструкцію.

#### Монтажні настанови:

- використовувати каркас/підконструкцію відповідно до інструкції,
- використовувати лише як вентильований фасад із входом і виходом повітря (циркуляцією),
- забезпечити відповідний простір для розширення на торцях дошки і оздоблювальних елементів,
- монтаж має забезпечувати вільну «роботу» матеріалу, без обмеження розширення,
- рекомендована температура монтажу: 15–25°C,
- монтаж за інших температур можливий, але потребує відповідного коригування зазорів для розширення відповідно до умов довкілля та температури самого матеріалу.

## Монтаж фасаду

Монтаж облицювання Gardin Deco Wall можна виконати самостійно, однак це вимагає належних технічних знань, досвіду та дотримання інструкції, правил будівельного ремесла і нормативів. Тому рекомендується доручати монтаж спеціалізованим компаніям, які мають знання та досвід монтажу вентильованих композитних фасадів ДПК.

Необхідно ознайомитися з інструкцією монтажу та діяти згідно з її вимогами. Неправильний монтаж може спричинити зниження міцності, деформацію дошки, пошкодження продукту та втрату права на гарантію/відповідальність продавця, а також становити загрозу для користувачів.

Матеріал необхідно перевірити під час приймання та перед монтажем, а про будь-які дефекти або сумніви повідомити продавцю до встановлення. Монтаж означає прийняття технічного стану, експлуатаційних параметрів і зовнішнього вигляду матеріалу.

Коекструзійні композитні дошки та елементи DECO мають полімерне покриття і композитну серцевину, колір якої відрізняється від покриття. Пошкодження полімерної поверхні до шару серцевини може призвести до її видимості.

Окремі дошки/композитні елементи можуть відрізнятися за кольором. Щоб отримати природний ефект, різні дошки слід перемішувати на облицьовуваній площині.

Для монтажу дошки Gardin слід використовувати виключно сталеві кліпси Gardin, відповідні для конкретної колекції. Не слід кріпити дошки безпосередньо саморізами до лаги або основи таким чином, що обмежує розширення елементів. Необхідно виконувати довгасті (овальні) отвори.

Система Gardin Deco Wall призначена виключно для застосування як вентильований фасад. Перший етап — виконання підконструкції (каркаса), до якої кріпляться фасадні дошки та оздоблювальні елементи відповідно до цієї інструкції.

### **Несуча конструкція (каркас)**

Облицювання Gardin Deco Wall можна монтувати на:

- дерев'яних каркасах,

- алюмінієвих каркасах,
- сталевих каркасах.



Не допускається застосування підконструкції з композитних лаг/рейок або з пластмас. Виробник не несе відповідальності за монтаж на клей.

**Дерев'яний каркас** — найпростіше і найпоширеніше рішення, особливо для невисоких будівель простої форми (наприклад, приватні будинки). Деревину легко обробляти, вона добре тримає саморізи, а більшість монтажників добре знає цей матеріал.

**Алюмінієвий каркас** — поширене та якісне рішення, найчастіше використовується на великоплощинних і багатоповерхових об'єктах. Відзначається високою довговічністю, стабільністю та стійкістю до деформацій.

**Сталевий каркас** — застосовується рідше, але також допускається в системі.

Облицювання Gardin Deco Wall підходить як для традиційного цегляного будівництва, так і для дерев'яних будинків, що використовуються цілий рік, дачних будинків, а також для каркасного будівництва канадського та скандинавського типу.

#### Правильний монтаж каркаса

- Стіни без теплоізоляції — каркас монтується безпосередньо до стіни, з мінімальним відступом (вертикальні або горизонтальні елементи).
- Теплоізоляція до 100–150 мм — застосовується одинарний каркас або перехресний каркас, закріплений безпосередньо до стіни.
- Теплоізоляція понад 150 мм — необхідно застосувати елементи каркаса більшого перерізу або використати спеціалізовані кріплення системи (сталеві, алюмінієві або полімерні).

Слід пам'ятати, що збільшення перерізу елементів каркаса підвищує вартість інвестиції, а також знижує теплотехнічні параметри огорожувальної конструкції (більша частка матеріалів із гіршою теплоізоляційністю та більше «містків холоду»).

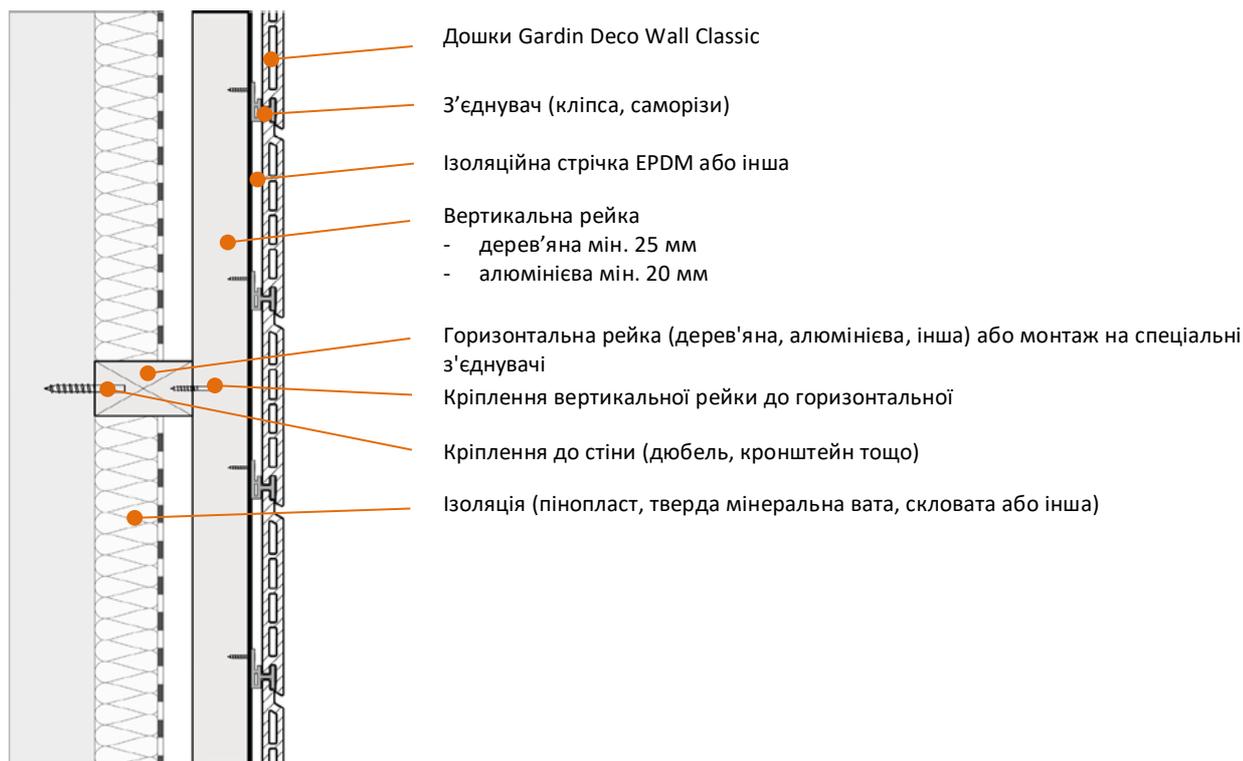


Рисунок 1. Схематичний переріз вентиляованого фасаду з прикладом облицювання Gardin Deco Wall Classic

### Лаги/дерев'яні рейки

Деревина як природний матеріал має багато переваг, однак потребує ретельної підготовки, щоб забезпечити довговічність усієї конструкції. Ключове значення має правильне просочення та захист від біологічної корозії. Рекомендується використовувати деревину, оброблену проти грибка та плісняви: автоклавним просоченням під тиском, методом занурення або поверхневим імпрегнатом.

## Конструктивні рішення вентиляованих фасадів Gardin Deco Wall

### Дошки, змонтовані горизонтально

Підконструкцію для горизонтального монтажу фасадної дошки можна виконати у двох варіантах:

- A.** з вертикальних рейок,
- B.** з перехресного каркаса (вертикальні рейки + горизонтальні рейки).

#### **A. Підконструкція з вертикальних рейок**

Підконструкція складається з вертикальних рейок, закріплених безпосередньо до стіни або із застосуванням монтажних систем, таких як кронштейни, анкери або дюбелі.

#### **B. Перехресна підконструкція**

У цьому рішенні застосовуються як вертикальні, так і горизонтальні рейки.

- Горизонтальні рейки кріпляться до стіни.
- До них прикручуються вертикальні рейки, утворюючи перехресний каркас.
- Можливе також застосування змішаної схеми — перехресний каркас у поєднанні з монтажними системами (наприклад, кронштейнами, тримачами).

### Розміри та інтервал елементів конструкції

- Мінімальні перерізи елементів:
  - деревина: 25×48 мм,
  - алюміній/сталь: 20×40 мм, товщина стінки мін. 2 мм.
- Дерев'яні горизонтальні та вертикальні рейки, що кріпляться безпосередньо до стіни, потребують більших перерізів — їх підбирає конструктор або виконавець залежно від об'єкта та умов експлуатації.
- Максимальний інтервал вертикальних елементів (рейок/лаг): 500 мм.
- Номінальний інтервал елементів решітки: 550×550 мм (вісь-до-осі).

### Вимоги до деревини

- Горизонтальні та вертикальні рейки сухі (вологість близько 15% ± 3%),
- Стругані, просочені/пофарбовані,
- Клас відбору — відповідний для конструкційної деревини.
- Мінімальна товщина: 25 мм, ширина: 48 мм.

### Монтаж і кріплення

- Базові вертикальні рейки анкерувати до стіни відповідними кріпленнями (анкери, дюбелі, кронштейни).
- Вертикальні рейки повинні виступати мінімум на 20 мм за теплоізоляцію, утворюючи вентиляційну щілину.
- Ізоляція має бути захищена від провисання, щоб не блокувати циркуляцію повітря.
- Вертикальні та горизонтальні елементи конструкції з'єднувати корозійностійкими саморізами/з'єднувачами з інтервалом максимум 550 мм або згідно з проектом/розрахунками конструктора.
- Рейки мають бути вирівняні та встановлені в одній площині — усі нерівності компенсують, наприклад, гумовими підкладками, монтажними клинами, саморізами для вирівнювання чи дюбелями.

### Додаткові рекомендації

Між елементами каркаса та фасадними дошками рекомендується застосовувати ізоляційні прокладки з чорної бутилової стрічки, EPDM або піни із закритими порами.

Вони виконують три функції:

1. забезпечують компенсацію термічних рухів дошки і підконструкції,
2. захищають елементи каркаса від атмосферних впливів,
3. маскують видимі елементи каркаса.

### Дошки, змонтовані вертикально

Підконструкція для вертикального монтажу дошки може виконуватися у двох варіантах:

- A.** з горизонтальних рейок,
- B.** з перехресного каркаса (горизонтальні рейки + вертикальні рейки).

#### **A. Підконструкція з горизонтальних рейок**

Підконструкція складається з горизонтальних рейок, закріплених до стіни із забезпеченням вентиляційного зазору мін. 20 мм. Кріплення виконують із застосуванням відповідних монтажних систем, таких як кронштейни, анкери або дюбелі.

#### **B. Перехресна підконструкція**

У цьому рішенні застосовують горизонтальні та вертикальні рейки:

- вертикальні рейки кріпляться безпосередньо до стіни,
- до них кріплять горизонтальні рейки, утворюючи перехресний каркас.

Застосовують також змішані рішення з використанням інших систем (кронштейнів, тримачів тощо).

### Розміри та інтервал елементів конструкції

- Мінімальні перерізи елементів:
  - деревина: 25×48 мм,
  - алюміній/сталь: 20×40 мм або більше, товщина стінки мін. 2 мм.
- Горизонтальні та вертикальні рейки, що кріпляться безпосередньо до стіни, потребують більших перерізів — їх підбирають конструктор/проектувальник залежно від об'єкта та умов експлуатації.
- Максимальний інтервал горизонтальних рейок: 500 мм.
- Номінальний інтервал решітки: 550×550 мм (вісь-до-осі).
- Інтервал вертикальних елементів слід визначати індивідуально в проєкті.

### Вимоги до деревини

- Вологість: близько 15% ± 3%,
- Стругана, просочена або пофарбована,
- Відповідає класу відбору для будівельної деревини,
- Мінімальні розміри: 25×48 мм.

### Монтаж і кріплення

- Базові горизонтальні та вертикальні рейки анкерувати до стіни кріпленнями, призначеними для цього (анкери, дюбелі, кронштейни).
- Вертикальні рейки повинні виступати мінімум на 20 мм за площину теплоізоляції, утворюючи вентиляційну щілину.
- Ізоляцію слід захистити від провисання, щоб вона не блокувала циркуляцію повітря.
- Вертикальні та горизонтальні елементи каркаса з'єднують корозійностійкими саморізами/з'єднувачами з інтервалом максимум 550 мм або згідно з проєктом.
- Рейки мають бути вирівняні та встановлені в одній площині — нерівності вирівнюють, наприклад, монтажними клинами, саморізами для вирівнювання чи регульованими дюбелями.

### Додаткові рекомендації

Між елементами перехресного каркаса та фасадними дошками рекомендується застосовувати ізоляційні прокладки з чорної бутилової стрічки, EPDM або піни із закритими порами. Їхні функції:

1. компенсація термічних рухів,
2. додатковий захист підконструкції від атмосферних впливів,
3. маскуванню видимих елементів каркаса.
- 4.



Фото 1 і 2. Приклад перехресного монтажного каркаса з просочених дерев'яних рейок для вертикального монтажу дошки Gardin Deco Wall.

### Каркас по краях фасаду та навколо отворів

Підконструкція вентиляваного фасаду Gardin Deco Wall має бути належним чином спроектована й виконана також по краях фасаду, у кутах, а також навколо вікон і дверей. У цих місцях потрібно передбачити рейки так, щоб вони створювали стабільну опору й забезпечували правильний монтаж дошки та оздоблювальних елементів відповідно до рекомендацій виробника.

## Монтаж дошки Gardin Deco Wall

### Підготовка та контроль матеріалу

- Матеріал перевірити під час приймання та перед монтажем.
- Про усі дефекти або сумніви повідомити продавцю до початку робіт — монтаж означає прийняття технічного стану, експлуатаційних параметрів і зовнішнього вигляду дошки.

### Напрямок укладання дошки

- Дошки можна укласти горизонтально, вертикально або діагонально.
  - При горизонтальному та діагональному укладанні монтаж виконують знизу вгору, завжди з гребенем, спрямованим догори.
  - При вертикальному укладанні монтаж можливий зліва направо або навпаки, при цьому завжди від сторони паза у напрямку до гребеня.

### Вентиляція фасаду

- Зверху і знизу фасаду забезпечити вентиляційну щілину шириною 10 мм (100 см<sup>2</sup> на кожен погонний метр фасаду).
- Щілина повинна проходити безперервно від низу до верху по всій висоті фасаду.
- Для захисту від потрапляння комах і дрібних тварин рекомендується встановити захисну сітку або перфорований вентиляційний профіль на кромках фасаду.
- Обов'язкова мінімальна відстань між дошками та ґрунтом чи основою має становити 200 мм, що знижує ризик намокання поверхні дошки бризками дощової води.

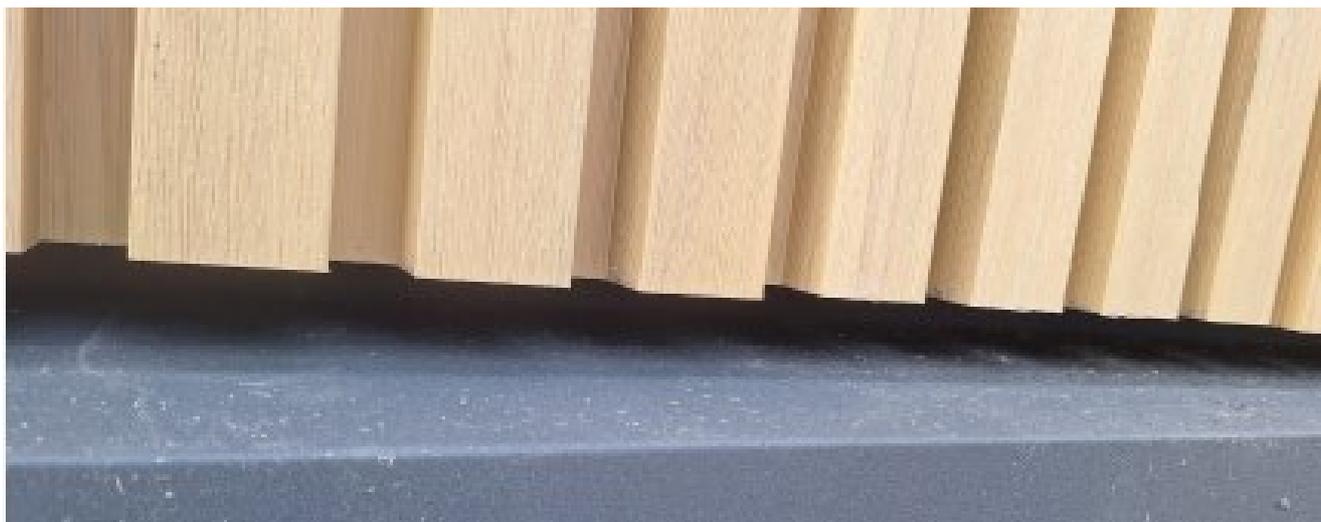


Фото 3. Приклад нижньої вентиляційної щілини.

### Кріплення дошки — кліпси

- Для монтажу застосовувати призначені для цього алюмінієві кліпси Gardin Deco Wall із корозійностійкими саморізами (підібраними відповідно до типу підконструкції).
- Кліпси монтувати на кожній дошці та на кожній рейці, з інтервалом не більшим ніж 55 см.

- Кліпси з двома отворами прикручувати двома саморізами.
- Ширина паза кліпси більша за гребінь дошки, що забезпечує вільну «роботу» профілю та усуває напруження.
- Процес монтажу:
  1. Кліпсу насунути на гребінь профілю дошки.
  2. Далі прикрутити її корозійностійкими саморізами, підібраними відповідно до типу лаги.
  3. Кліпси з двома отворами завжди закріплювати двома саморізами — це забезпечує стабільність і безпеку всієї конструкції.



Фото 4. Монтажна кліпса зі сторони гребеня.



Фото 5. Монтажна кліпса зі сторони паза — як стартова кліпса.



Фото 6. Фіксована точка монтажу — з використанням двох саморізів на лагу.

#### **Фіксована точка монтажу (блокування/анкерування дошки)**

- Кожна дошка повинна мати одну фіксовану точку, яка запобігає випадковому зміщенню.
- Її слід розмістити поблизу середини довжини дошки (максимум 50 см від центру).
- Блокування слід виконати, прикручуючи дошку двома саморізами через гребінь без використання кліпси.
- Перед закручуванням саморізів необхідно виконати отвори діаметром приблизно на 1 мм більшим, ніж діаметр саморіза.
- Слід застосувати нержавіючі саморізи з плоскою або циліндричною головкою (наприклад, 4 × 30 мм).
- Заборонено блокувати дошку з обох кінців або по всій довжині.

#### **Звуження та підрізання дошки**

- Якщо необхідно укласти дошку неповної ширини (наприклад, біля віконних і дверних отворів, на кромках фасаду), її слід звузити.
- Такі елементи можна кріпити кліпсами або на видимі саморізи (наприклад, саморізи Gardin Wall у кольорі дошки).

### Стикування дошки по довжині або під кутом

- У місці стикування дощок застосовувати додаткові лаги/рейки.
- Кінці дошки мають кріпитися до окремих лаг і з використанням окремих кліпс.
- Між лагами залишати зазор мін. 5 мм, макс. 40 мм.

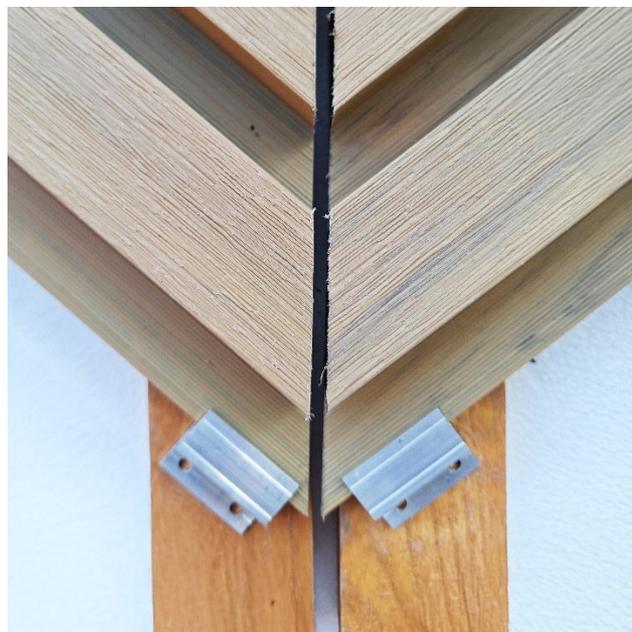


Фото 7 і 8. Приклади додаткової лаги в місцях стикування дощок.

### Верхнє, нижнє та бокове оздоблення фасаду

Оздоблення країв фасаду має як естетичне, так і технічне значення — воно захищає конструкцію та надає фасаду завершеного вигляду. Існує багато способів оформлення країв; оптимальне рішення слід обирати індивідуально до проекту та типу застосованої підконструкції.

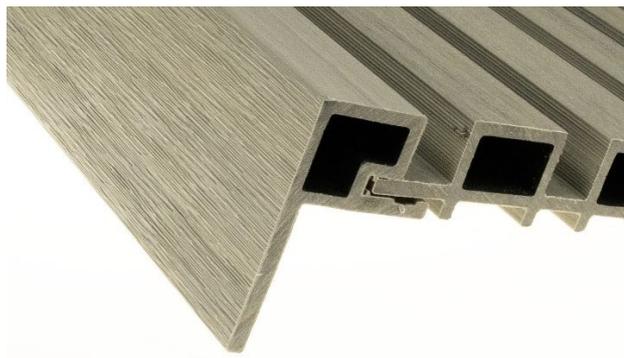
Для оздоблення фасаду Gardin Deco Wall можна застосувати, зокрема, такі елементи:



Плоскі планки 7 × 150 × 2950 мм — універсальні маскувальні елементи, призначені для обробки країв, стиків і з'єднань.



Кутові планки 50 × 50 × 3000 мм — застосовуються для естетичного та довговічного оздоблення зовнішніх і внутрішніх кутів.



Пристінний кут з плоским боком 50 × 84 × 2950 мм — елегантне кутове рішення, яке візуально поєднує ламельний фасад із гладкою поверхнею.



Кут зовнішній з ламелями по обидва боки кута 50 × 64 × 2950 мм — сучасний спосіб оформлення кутів, що дозволяє зберегти безперервність малюнка ламелей у двох напрямках.



Фасадні дошки Gardin Deco Wall Classic 14 × 138 × 2950 мм - альтернативне рішення для оздоблення та маскуванню бічних поверхонь.

Монтажні саморізи в кольорі дошки/планки забезпечують непомітне і міцне кріплення оздоблювальних елементів.

## Монтаж планок та оздоблювальних елементів

Оздоблювальні планки, як і фасадні дошки, можна довільно вкорочувати та звужувати. Однак слід пам'ятати, що після розрізання буде видно серцевину і полімерне покриття, які можуть відрізнятися за кольором від лицьової поверхні дошки.

### Кріплення:

Оздоблювальні планки та дошки зазвичай потребують монтажу на саморізи. У колекції Gardin Deco Wall доступні монтажні саморізи з плоскою головкою, підібрані за кольором до дошки і планки. Перед початком монтажу підготуйте підконструкцію згідно з описом у попередніх розділах.

Фотографії та малюнки, наведені в цьому документі, слугують лише для ілюстрації і показують лише частину всього виробу, але не відображають колір, дизайн і текстуру всього продукту.

### Розширення матеріалу:

Під час монтажу на саморізи композитних елементів не можна перешкоджати їхній природній «роботі» (розширенню та стисканню).

- У дошках і планках під саморізи слід виконувати овальні/довгасті отвори.
- Саморізи повинні розташовуватися в центральній частині отвору, щоб елемент мав свободу руху.
- Оздоблювальні планки та дошки анкерувати поблизу середини довжини, залишаючи відповідний простір для розширення згідно з описом вище.

### Виступ елементів за межі конструкції без опори:

Кінці дошки і планки не можуть виступати більше ніж на 20 мм за рейки або лаги підконструкції, щоб мінімізувати ризик механічних пошкоджень через відсутність опори.

### Зазори для розширення:

Для горизонтального монтажу слід залишати зазор мінімум 5 мм між дошками та оздоблювальними елементами (боковими/кутовими планками). Це також стосується оформлення віконних, дверних отворів та інших прорізів у фасаді.

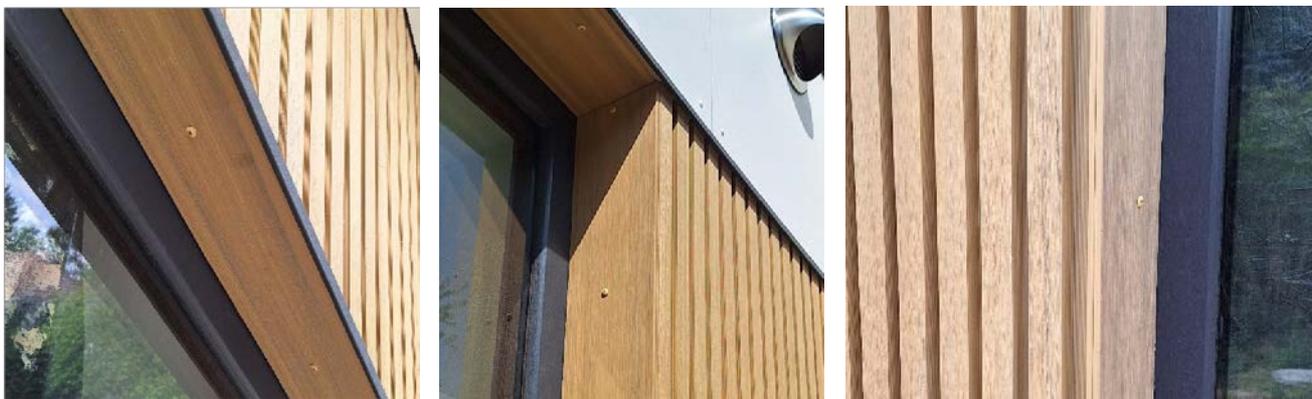


Фото 9, 10 і 11. Приклади оформлення вікон, дверей тощо.



Фото 12. Приклад додаткового облицювання з металу.

### Додаткові оздоблювальні елементи

У деяких випадках може бути необхідним застосування індивідуальних покрівельних елементів, таких як фартухи, відливи, підвіконня, пороги або вентиляційні решітки. Ці елементи призначені для захисту, оздоблення або з'єднання різних частин фасаду (наприклад, відливи над дверима/вікнами).

Такі рішення найчастіше виконують покрівельники або спеціалізовані компанії на замовлення, за індивідуальним проектом.

### Оздоблення біля підвіконь

- Вентиляційний зазор: між верхньою кромкою фасадного профілю Gardin Deco Wall і нижньою кромкою підвіконня залишити щілину мін. 5 мм, щоб забезпечити правильну циркуляцію повітря.
- Винос підвіконня: для захисту фасаду від забруднень рекомендується, щоб підвіконня виступало за площину фасаду на 3–4 см.
- Торцеві елементи підвіконня: щоб запобігти підтіканню води з боків, необхідно виготовити або встановити відповідні торці підвіконня або виконати металеві добірні елементи.



Фото 13. Приклад надвіконного відливу.



Фото 14. Приклад міждошкового відливу, що забезпечує належну вентиляцію.



Фото 15. Приклад вентиляційної перфорованої покрівельної планки (проти гризунів).

## Монтажні примітки

- Дошки та фасадні профілі монтувати лише на рівних, плоских підконструкціях. Монтаж на перекошеній або нерівній основі може призвести до викривлення.
- Теплоізоляція не повинна блокувати задню вентиляцію. Вхід, вихід і вентиляційна щілина по всій висоті фасаду мають бути мін. 10 мм.
- Усі монтажні гвинти потребують попереднього свердління подовгастих (овальних) отворів — навіть у разі застосування саморізів.
- Мембрани (наприклад, пароізоляційні, вітроізоляційні) укладати перед зовнішніми лагами, залишаючи мінімум 20 мм щілини між мембраною та фасадними дошками для забезпечення циркуляції повітря.

## Догляд та експлуатація

Композитні дошки Gardin значною мірою виготовлені з подрібнених волокон деревини та піддаються брашуванню з метою отримання матової, більш натуральної поверхні. У результаті дощова вода та забруднення можуть спричинити появу плям на поверхні. Хоча дошки Gardin є матеріалом простим у догляді, їх слід регулярно обслуговувати та очищати.

Не допускайте, щоб бруд, мох, лишайники, листя, хвоя тощо накопичувалися на поверхні, а також у компенсаційних/вентиляційних зазорах.

Уникайте речовин, що спричиняють появу плям. Однак, якщо така ситуація виникла, видаляйте плями від жиру/олії, кави, вина, крові тощо одразу після забруднення, не даючи їм висохнути і проникнути в структуру дошки.

Фасад можна мити водою з додаванням м'яких, неагресивних мийних засобів. Дозволено використання мийки високого тиску (макс. 100 бар) з плоскоструйною насадкою за умови дотримання мінімальної відстані 30 см до поверхні. Не застосовувати абразивні засоби або розчинники.