



Дошки та додаткові садові елементи Gardin, виготовлені з композиту ДПК, є технологічно вдосконалим продуктом, виготовленим з поліетиленової смоли HDPE високої щільності, спеціально обробленого борошна з листяних порід, а також модифікаторів, барвників та покращувачів. Вони мають високу стійкість до атмосферних умов і водночас є легкими в догляді. Вміст деревних волокон робить дошку екологічно чистою і придатною для вторинної переробки та утилізації. Продукція Gardin є напівнатуральним продуктом, її основним інгредієнтом є оброблена деревина, тому такі характеристики, як колір і розміри, можуть дещо змінюватися — так само, як це властиво природному дереву.

Елементи системи:

- > терасна дошка з ДПК Gardin 21/22/23/25x145/146 мм,
- > лага з ДПК Gardin 42x32 мм,
- > алюмінієва лага системи Gardin 25x31 мм і 50x31 мм,
- > регульовані опори, аксесуари та з'єднувачі для алюмінієвої лаги Gardin,
- > монтажні кліпси Gardin з армованого поліаміду
- > монтажні кліпси Gardin з нержавіючої сталі з саморізами з нержавіючої сталі,
- > дошки, кутові або плоскі планки Gardin,
- > вентильовані заглушки Gardin

Складування та зберігання матеріалу:

Дошки повинні зберігатися під накриттям, в сухому і добре провітрюваному приміщенні в горизонтальному положенні, на рівних опорах (максимум через кожні 60 см), подалі від джерел тепла. Під час зберігання матеріал не повинен піддаватися впливу сонячних променів, бруду або води.

Обробка:

Компоненти системи можна обробляти, свердлити, різати та шліфувати деревообробними інструментами. Рекомендується використовувати гострі інструменти, твердосплавні пилки з дрібними зубцями. Вищезазначене не стосується сталевих компонентів, наприклад, кліпс.

ПРОЕКТУВАННЯ ТА МОНТАЖ

При плануванні, проектуванні та монтажі терасної системи Gardin необхідно дотримуватися чинних інструкцій з монтажу, будівельних норм і правил, а також технічних регламентів відповідних країн. Конфігуратор терас, доступний на сайті Gardin.in.ua, слід розглядати як допоміжний та інформаційний ресурс, а не як інструмент проектування.

Конструкція підлоги/тераси/палуби/іншого та фактичні потреби в матеріалах повинні бути спроектовані та розраховані будівельником, підрядником, дизайнером або замовником. У кожному окремому випадку слід враховувати умови на місці, технічні та механічні параметри матеріалу, правила укладання, бажані експлуатаційні характеристики та навантаження, а також форму забудови та споруди.

Вказівки перед монтажем:

- > Будь ласка, прочитайте та дотримуйтесь інструкцій з монтажу. Неправильний монтаж може призвести до зниження міцності, деформації дошки, пошкодження продукту і втрати гарантії, а також до небезпеки для користувачів.
- > Матеріал слід перевірити перед монтажем та повідомити продавця про будь-які дефекти. Розпочинаючи монтаж, ви підтверджуєте відповідність матеріалу заявленим характеристикам і його зовнішньому вигляду.



- > Перед початком монтажу елементи системи повинні бути виставлені на 24-48 годин на об'єкті відповідно до умов зберігання, описаних вище. Монтаж рекомендується проводити при температурі приблизно 15-25°C. При інших температурах і при сильному сонячному світлі слід враховувати усадку, гігроскопічне і термічне розширення продукту і відповідно зменшити або збільшити компенсаційні шви.
- > Невеликі подряпини, що можуть виникнути під час транспортування чи монтажу, можна прибрати за допомогою металевої губки, дрітної щітки або дрібнозернистого наждачного паперу. Відшліфовані місця певний час можуть відрізнятися відтінком, але згодом колір вирівнюється. Якщо йдеться про екструдовані дошки з полімерним покриттям, слід працювати особливо обережно, щоб не зішліфувати покриття до основної частини дошки.
- > Терасна дошка з ДПК Gardin не призначена для монтажу в закритих і вологих приміщеннях, таких як сауни, які зазнають значних перепадів температури. Терасна дошка Gardin не підходить для використання в якості несучих елементів конструкції (наприклад, колон, стовпів, балок і т.д.) або під важкими окремо стоячими предметами і предметами на колесах (наприклад, меблі, парасольки, горщики з рослинами, гідромасажні ванни, басейни, роликові ковзани, скейтборди, скутери, квадроцикли, моторолери, мотоцикли і т.д.).
- > Композитну дошку Gardin можна укласти навколо басейнів, однак хлор та інші хімічні речовини можуть викликати зміну кольору і скоротити термін служби дошки і компонентів системи Gardin.
- > Не слід стелити обрізані частини дошки коротше, ніж ті, що спираються мінімум на 3 лаги. Рекомендована мінімальна довжина відрізка - 90 см.

Підготовка основи:

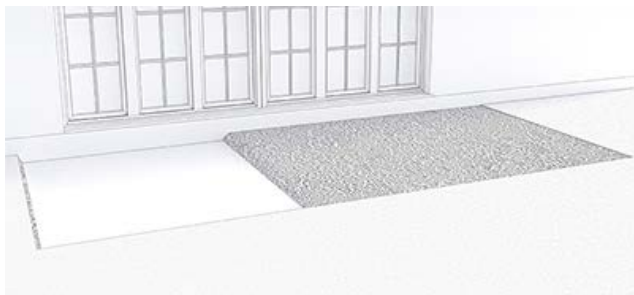
Дошки ДПК монтують на заздалегідь підготовлену основу, яка має відповідати чинним будівельним нормам та правилам, а також даній інструкції. Підготовка основи та монтаж несучої конструкції є обов'язком підрядника. При виконанні цих робіт необхідно дотримуватися рекомендацій виробника, які містяться в цій інструкції з монтажу.

Допустимі способи монтажу дошки:

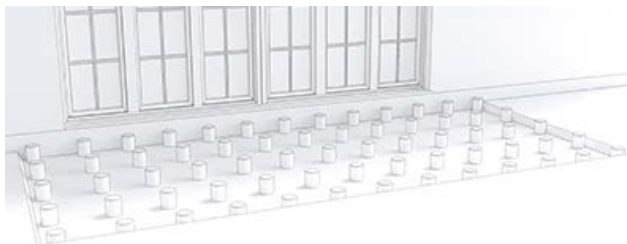
- > на землі - рекомендованим рішенням є встановлення опор (так званих «стаканів» або бетонних стовпчиків) з інтервалами, підібраними відповідно до типу та параметрів лаг, які планується використовувати. Опори повинні бути міцно закладені в землю. Обов'язково потрібно зняти шар чорнозему до жовтого піску. Це місце слід заповнити дренажним матеріалом, наприклад, гравійно-піщаною сумішшю, і ущільнити, щоб стабілізувати ґрунт і запобігти його осіданню. Потім ділянку слід накрити агроволокном для захисту від проростання бур'янів.
 - > Також можна укласти лаги на спеціальні бетонні або бетонно-композитні регульовані опори, міцно встановлені в ґрунт.
 - > Як альтернатива зазначеним вище опорам/«стаканам», на підготовлену згідно з описом основу можна встановити масивні бетонні плити або бетонні блоки, виставивши їх у рівень, до яких слід кріпити або анкерувати лаги. Під лаги слід встановлювати підкладки
- > **УВАГА: Основа під настилом повинна бути абсорбуючою.**
- > На бетонній фундаментній плиті - допускається монтаж лаг на монолітну фундаментну плиту. Плита має бути міцною, рівною, гідроізолюваною та мати мінімальний ухил 1,5%.
- > **У кожному з наведених вище випадків лаги слід закріплювати до основи (стаканів/опор/стовпчиків)**

- > На балконах, у гаражах або на конструкції інверсійної покрівлі, а також на регульованих опорах чи подібних системах, де немає можливості закріпити лагу до основи, у разі неможливості анкерувати лаги до основи потрібно застосовувати подвійне перехресне лагування (так звану «решітку»).

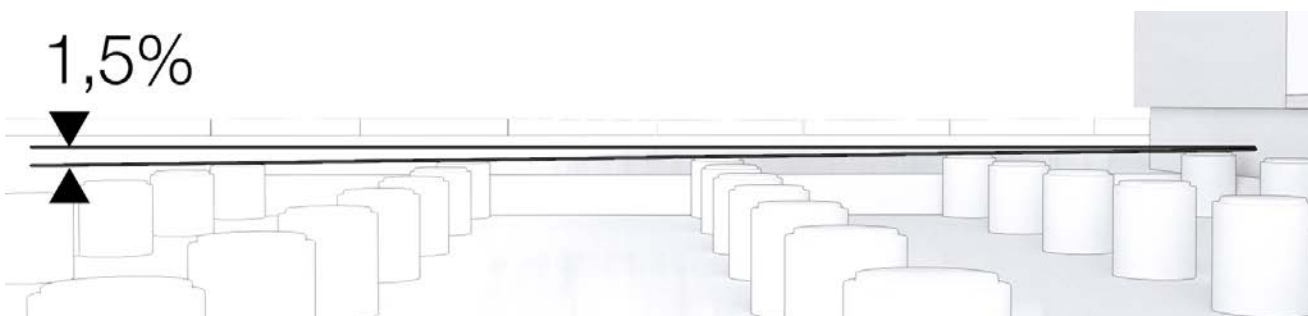
Основа повинна бути гладкою/рівною, міцною та гідроізованою, з мінімальним ухилом 1,5% (15 мм на 1 погонний метр). Решітка також може монтуватися на регульованих опорах/стовпцях Gardin. Для решітки або рами не можна використовувати композитні лаги. Рекомендується застосовувати систему алюмінієвих лаг Gardin, сталеві лаги з антикорозійним покриттям або імпрегновані лаги з екзотичної деревини.



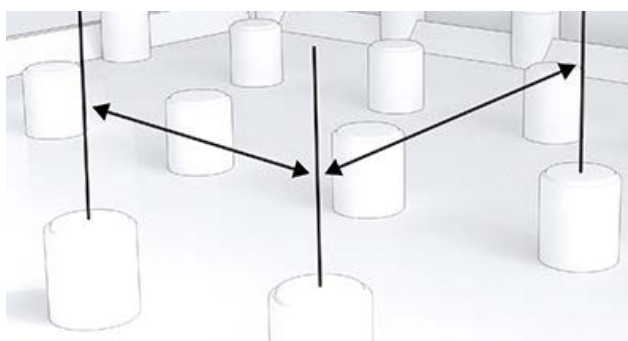
1. Сплануйте терасу та зніміть шар ґрунту до піску.



2. Встановіть бетонні опори



3. Дотримуйтесь ухилу вздовж дошки мінімум 1,5% (15 мм / 1 мп).



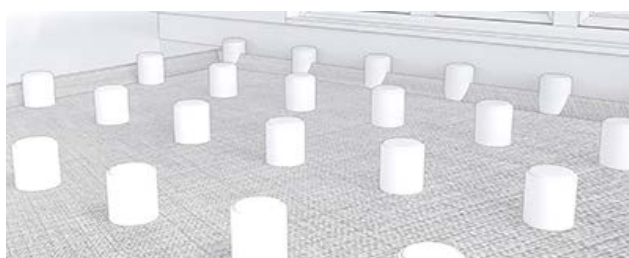
4. Дотримуйтеся відповідних відстаней між опорами залежно від типу лаг, наприклад:

Gardin STD алюмінієвий, висота 24/25 мм →
макс. 60 см

Gardin MAX алюмінієвий, висота 50 мм →
макс. 100 см



5. Засипте траншею гравійно-піщаною сумішшю.



6. Розстеліть агроволокно.

Монтаж лаг:

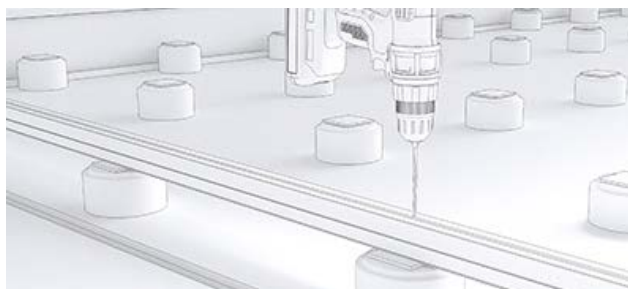
Для забезпечення міцної та стабільної конструкції і швидкого монтажу рекомендується використовувати систему алюмінієвих лаг Gardin разом із додатковими аксесуарами — кутниками та кліпсами Gardin. Композитна лага з ДПК Gardin 42х32 мм може використовуватися тільки на твердих основах або на міцно закріплених бетонних плитах/блоках і вимагає кріплення через кожні 25 см від осі до осі лаги. Допускається використання імпрегнованих лаг з екзотичної деревини, а також алюмінієвих лаг або сталевих лаг з антикорозійним покриттям. Для алюмінієвих і сталевих лаг точки їх опори можна розташовувати на більшій відстані, залежно від типу, перерізу, міцності та жорсткості застосованої лаги, а також від передбаченого навантаження. Між основою та лагами слід встановлювати підкладки товщиною щонайменше 5 мм, щоб ізолювати лаги від поверхні, забезпечити відтік дощової води та забруднень, а також циркуляцію повітря. Рекомендується використовувати підкладки з гуми EPDM.

- > Систему ДПК лаг Gardin 42х32 укладаємо дрібним V-пазом догори.
- > Лаги, що використовуються одношарово (крім решітки), обов'язково потрібно закріплювати до основи (анкерування).
- > Перед вкручуванням саморізів лаги слід попередньо просвердлювати. Слідкуйте, щоб голівки саморізів/гвинтів не виступали над поверхнею лаги. У верхній частині алюмінієвої або сталевий лаги потрібно зробити більші отвори, щоб вставити всередину гвинт/шуруп, який під час закручування спіратиметься на нижню стінку. Лаги укладаємо паралельно. Якщо вони монтуються під кутом, відстань між осями не повинна перевищувати 35 см.
- > Якщо укладається більше однієї лаги на довжину, слід залишати компенсаційний шов щонайменше 10 мм між сусідніми лагами (не стосується алюмінієвих лаг Gardin з кліпсами). Також, через теплове розширення матеріалів, необхідно залишати компенсаційний шов щонайменше 10 мм між лагами та стіною або іншими елементами, до яких вони прилягають.
- > Рекомендована відстань між лагами для композитної дошки Gardin товщиною 22–25 мм для терас і балконів відпочинкового типу з навантаженням до 250 кг/м² — максимум 35 см від осі до осі. Для терас із більшим навантаженням відстань слід підбирати відповідно до розрахункового максимального навантаження та міцності лаг.
- > Кожну лагу, за винятком лаг ферм, необхідно закріпити до основи на кінцях і посередині, тобто мінімум в 3 місцях, але не рідше, ніж через кожні 150 см. Балки слід з'єднувати зі зміщенням по всій довжині (на опорах або бетоні), а не в одну лінію - для забезпечення рівномірного розподілу сил, міцності і навантаження.
- > У разі з'єднання дошки Gardin по довжині або під кутом необхідно передбачити встановлення додаткової лаги в місці завершення дошки, щоб кінець дошки обов'язково спирався на окрему лагу та кріпився до неї окремою кліпсою. Мінімальна відстань між лагою та кінцем дошки становить 5 мм.
- > Лаги не повинні бути заглиблені чи зафіксовані безпосередньо в бетоні.
- > Виробник/дистриб'ютор не несе відповідальності за монтаж лаг або дошки шляхом приклеювання. Незважаючи на те, що деякі виробники монтажних клеїв допускають використання своєї продукції для таких робіт, цей спосіб монтажу здійснюється виключно на відповідальність монтажника та виробника клею.
- > Дошки Gardin можуть укладатися на двошаровій перехресній решітці, виконаній з алюмінієвих лаг, лаг із твердої екзотичної деревини або сталевий конструкції, що забезпечує належне кріплення дощок, за умови дотримання монтажних параметрів (кроку лаг, ухилу, компенсаційних швів тощо) відповідно до вимог, описаних в інструкції з монтажу. Якщо двошарову перехресну решітку виконано правильно, її можна монтувати без анкерування до основи. Водночас лаги верхнього та нижнього рівнів повинні бути надійно з'єднані між собою а відстань між ними повинна відповідати їх міцності і розрахункового навантаження. Така решітка

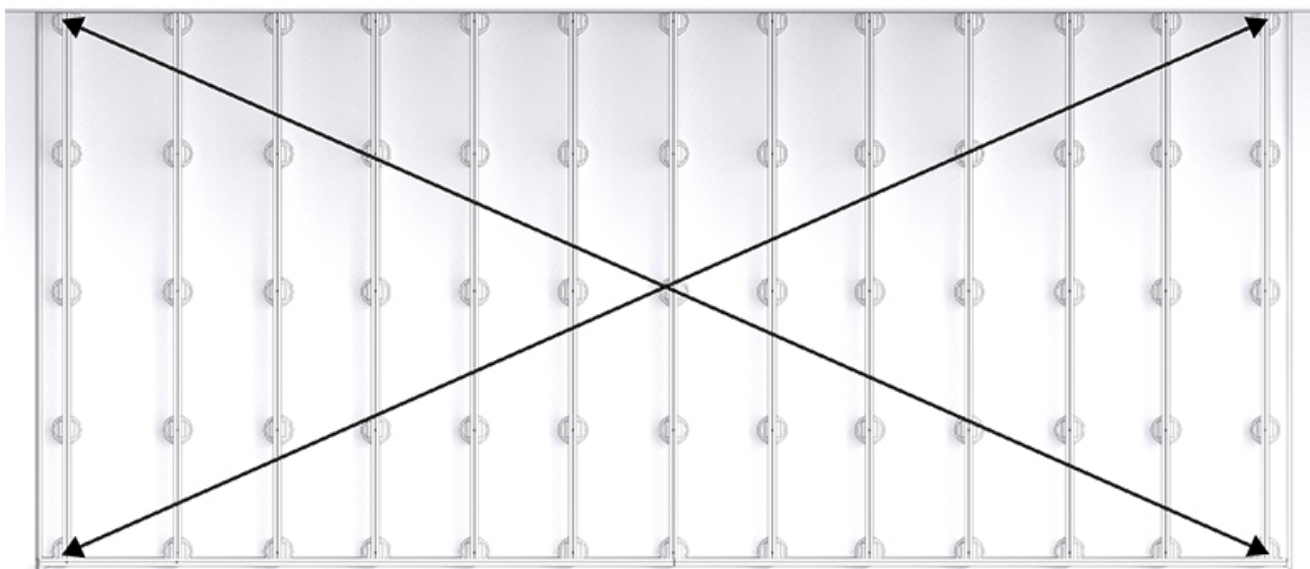
повинна забезпечувати достатню жорсткість і міцність конструкції при експлуатаційних навантаженнях.



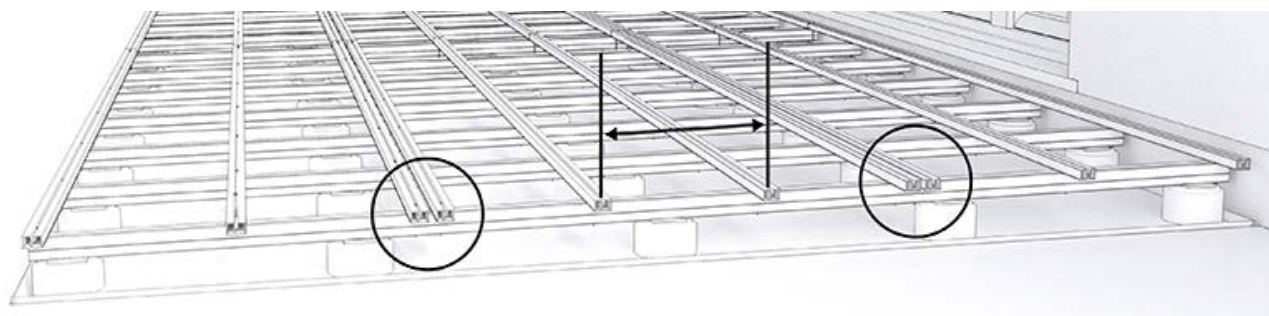
7. Розмістіть гумові підкладки на кожній опорі.



8. Перед закручуванням попередньо просвердліть лаги. Головка кріпильного саморізу має спиратися на нижню стінку лаги.



9. Перевірте діагоналі конструкції. Розміри мають бути однаковими.



10. Крок лаг має становити максимум 35 см (від осі до осі). У місцях стикування дошки по довжині слід передбачити дві лаги з відстанню між ними щонайменше 5 мм.

Монтаж дошки Gardin:

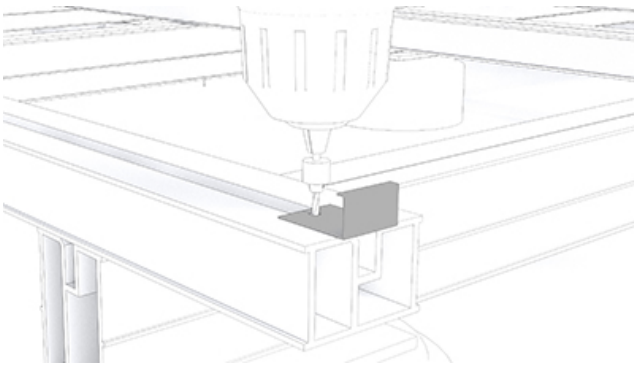
- > Композитні дошки Gardin Plus, Deco, Natur є двосторонніми, тому їх можна монтувати будь-якою стороною — лівою або правою. Під час експлуатації структура та імітація малюнка деревини можуть місцями стиратися. Основним чинником стирання є піщинки та інші забруднення, тому регулярний догляд за дошками подовжує строк їх служби. Сторона з малюнком деревини не призначена для застосування в місцях інтенсивного користування (наприклад, біля входу до

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.

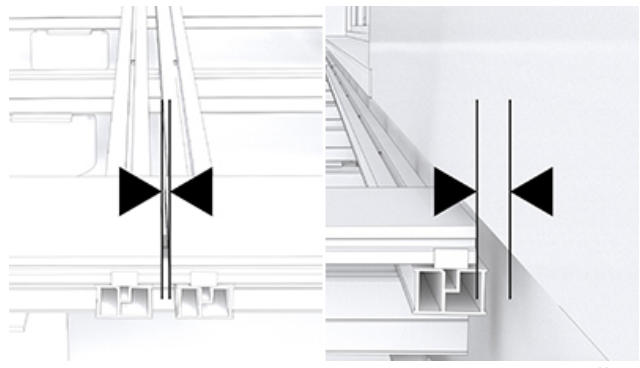


будинку, у кафе, ресторанах тощо).

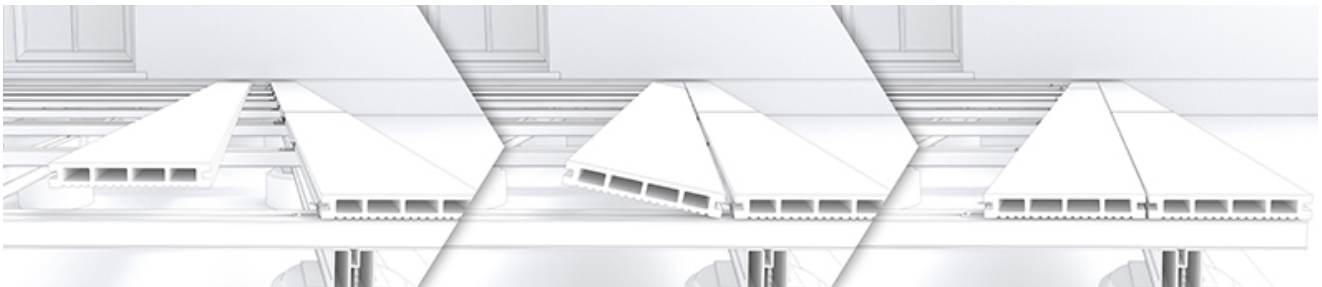
- > Дошки можуть відрізнятися між собою за відтінком. Щоб отримати природний ефект, дошки слід перемішати перед або під час монтажу.
- > Дошку кріпимо перпендикулярно до лаг і обов'язково забезпечуємо ухил уздовж дошки не менше 15 мм на 1 погонний метр, щоб вода могла вільно стікати з поверхні дошки та з її поздовжніх пазів.
- > Слід залишати відстань щонайменше 10 мм між дошкою та будь-якими вертикальними перегородками або бар'єрами.
- > Перша й остання дошка може монтуватися за допомогою сталевих стартових кліпс або безпосередньо саморізами — із застосуванням овальних (подовжених) отворів, що забезпечать температурне розширення дошки.
- > Щілина/відстань уздовж довгого краю дошки між сусідніми дошками має становити щонайменше 5 мм. Заборонено укладати дошки впритул як по довжині, так і по ширині.
- > Під час монтажу кліпс рекомендується попередньо просвердлювати лагу відповідним свердлом. Саморізи слід вкручувати по центру ширини лаги. Саморізи потрібно затягувати з відчуттям/із муфтою (без надмірного зусилля), щоб не зірвати різьбу.
- > Для монтажу дошки Gardin слід використовувати виключно композитні кліпси системи Gardin або сталеві кліпси Gardin, відповідні для конкретної колекції, або універсальні кліпси Gardin PRO. Не слід прикручувати/кріпити дошки безпосередньо саморізами до лаги або основи способом, що обмежує розширення елементів.
- > Якщо по довжині монтувати більше ніж одну дошку, необхідно залишати компенсаційний шов між стиками - орієнтовно 2 мм на кожен метр погонний дошки, з урахуванням температурного розширення композиту. Якщо по довжині використовується більше однієї дошки, рекомендується розрізати дошки довші за 3 м навпіл, щоб застосовувати менші зазори між наступними стиками. Кінець кожної дошки має бути закріплений окремими кліпсами до окремої лаги.
- > Кінець дошки Gardin не може виступати більш ніж на 25 мм за межі лаги.
- > Під впливом різних умов навколишнього середовища композитні терасні дошки розширюються і стискаються, тому між ними необхідно залишати достатні зазори, щоб забезпечити місце для компенсації розширення. Дошки можуть зміщуватися під час використання (так звана «повзучість дошки»). Для стабілізації та фіксації дошки на місці, а також для того, щоб зазори були рівними, рекомендується закріпити дошки контркріпленням: прикрутити дошку до лаги в середині її довжини або на відстані не більше 35 см від середини лаги. Для цього можна використовувати пластикові кліпси Gardin з отвором і потайним саморізом, або ж саморіз можна вкрутити безпосередньо в нижній паз дошки і лагу, але попередньо просвердливши отвір для саморіза в нижньому краї дошки.
- > Під час будівництва сходів або інших архітектурних елементів також слід залишати необхідні деформаційні шви, з урахуванням теплового та гігроскопічного розширення і стиснення дощок і лаг, а також забезпечити ухил для стікання води вздовж дошки. Якщо початкову або кінцеву дошку кріплять безпосередньо на саморізи, необхідно розсвердлити овальні отвори для саморізів, щоб забезпечити температурне розширення дошки.



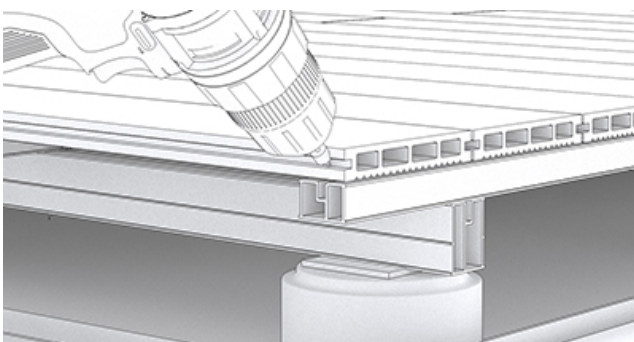
11. Закріпіть стартові кліпси, попередньо просвердливши лаги.



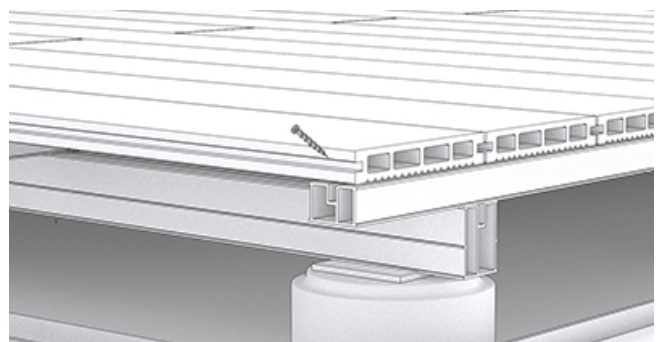
12. На стиках дошки слід залишати деформаційні шви по довжині -> 2 мм на 1 погонний метр дошки; і на мінімальній відстані 10 мм від стіни будівлі.



13. Встановіть і прикрутіть монтажні кліпси, які самостійно створюють правильний компенсаційний шов. Кожну наступну дошку вставляйте в кліпси, злегка нахилиючи її.



14. Просвердліть овальні (подовжені) отвори в останній дошці під кутом 45°.



15. Прикрутіть попередньо просвердлену дошку, зберігаючи кут 45°.

Оздоблення:

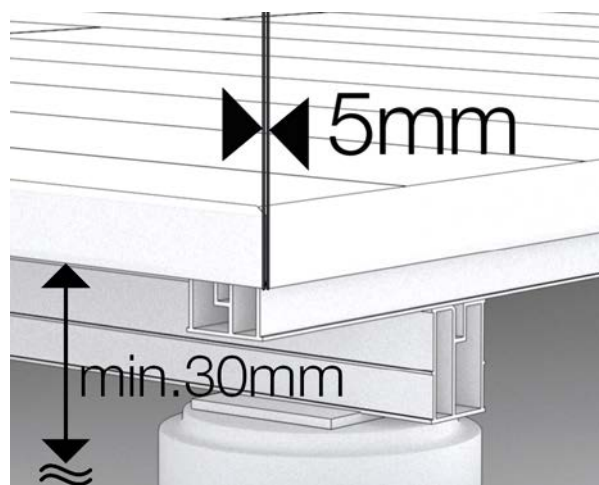
Оздоблювальні планки слід кріпити за допомогою саморізів. Саморізи з нержавіючої сталі з порошковим покриттям доступні в декількох кольорах. Між сусідніми планками і на кутах тераси слід залишати зазор приблизно 5 мм. Якщо монтаж планки здійснюється вздовж дощок, планка прикручується до дошки або лаги саморізами з нержавіючої сталі. У разі монтажу впоперек напрямку дощок, планки прикручуються до лаги або підконструкції. **УВАГА:** між кінцем дошки і планкою необхідно залишити компенсаційний зазор не менше 5 мм. Отвори для саморізів повинні бути просвердлені заздалегідь. Рекомендовано робити отвори під саморізи подовженими (овальними), що забезпечує можливість температурного розширення та усадки закріплюваних елементів.

Тераси/пірси/підлоги, виконані з використанням системи Gardin, слід розглядати як вентилязовані

конструкції. Необхідно залишити зазори по периметру, щоб забезпечити ефективну вентиляцію простору під дошками, а також доступ повітря та його циркуляцію — шляхом облаштування відповідних входних і вихідних отворів по периметру тераси/пірса/підлоги. Обов'язково слід залишити щілину не менше 3 см від землі/грунту/основи.



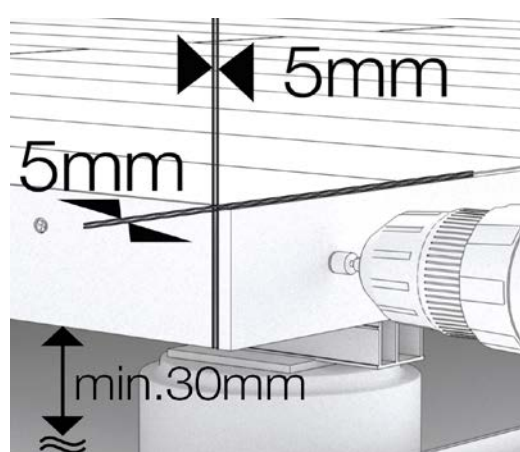
Кутова планка



Кутові планки - перед прикручуванням просвердліть овальний отвір і залиште зазор 5 мм в місцях контакту.



Пласка планка



Плоскі планки - перед прикручуванням просвердліть овальний отвір і залиште зазор 5 мм у місцях стику (також з боку терасної дошки).

Чищення та догляд:

Композитні дошки Gardin здебільшого виготовляються з деревних волокон і брашуються щоб отримати матову, більш природну поверхню. Це підвищує протиковзкі властивості дошки, але робить її поверхню більш пористою. Як наслідок, дощова вода і бруд можуть спричинити появу плям і забруднень на поверхні. Хоча дошки Gardin прості в догляді, вони потребують регулярного догляду та прибирання.

Для чищення використовуйте м'які мийні засоби або спеціалізовані засоби для композитних терас (попередньо зробивши пробу в непомітному місці). Поверхня тераси має мати належний ухил, щоб вода могла вільно стікати, а покриття висихало після дощу/снігу.

Дошку ДПК Gardin можна мити водою, щіткою, а також очищати мийкою високого тиску з плоскоструминною насадкою (тиск максимум 100 бар, відстань насадки щонайменше 30 см від поверхні дошки) з додаванням м'якого мийного засобу. Сопло мийки слід спрямовувати вздовж дошки в

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.



напрямку її текстури. Не використовуйте поворотну насадку. Щітка не повинна бути жорсткою або гострою, щоб не залишати подряпин на поверхні. Слід чистити вздовж, а не впоперек “малюнка” дошки.

Перше чищення (не стосується дошки з вогнезахистом NRO): якщо дошка забруднилася під час зберігання або монтажу, до або після встановлення рекомендовано ретельно вимити дошку/терасу. Для цього використайте воду з мийним засобом і щітку. Рухайте щітку вздовж дошки в напрямку її текстури. Потім добре промийте поверхню водою.

Під час висихання дощової води через забруднення в повітрі та навколишньому середовищі, можуть з'являтися плями, особливо на новій дошці. Для їх виведення також використовуйте воду, мийні засоби або мийку високого тиску (як описано вище). Попередньо виконайте пробу в непомітному місці.

На частково накритих терасах, де є нерівномірний вплив дощової води та сонячних променів, можуть з'являтися висоли, плями та зміни в кольорі, пов'язані з нерівномірним окисненням матеріалу. Їх можна зменшити шляхом очистки, як описано вище. Висоли і мінеральні плями не погіршують механічних властивостей дошки і тому не є дефектом.

Не допускайте накопичення бруду, органічних частинок, моху, лишайника, листя, хвої тощо на поверхні тераси та навколо неї, а також у щілинах і компенсаційних швах між дошками, у швах по периметру і в нижній вентиляційній зоні.

Щоб забезпечити рівномірний вплив УФ-променів та погодних умов і пов'язану з цим зміну зовнішнього вигляду, рекомендується час від часу змінювати розташування предметів, розташованих на терасі.

Для прибирання снігу та льоду з поверхні тераси використовуйте пластикову лопату без гострих чи металевих країв, щоб уникнути подряпин.

Щоб краще захистити поверхню від плям і зменшити здатність дошки вбирати забруднення, її можна просочити або змастити призначеними для цього препаратами й оліями відповідно до інструкцій виробника, попередньо випробувавши їх у непомітному місці.

Не розміщуйте на терасі або в безпосередній близькості від неї джерела високих температур (наприклад, барбекю).

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.

Дрібні подряпини, пошкодження та забруднення можна усувати дрібним наждачним папером, шліфуючи у напрямку пазів або структури дошки. Відшліфовані ділянки певний час можуть бути світлішими або темнішими за відтінок — з часом різниця вирівнюється. Для екструдованої дошки з полімерним покриттям слід бути обережним, щоб не зішліфувати покриття до серцевини дошки.

УВАГА: дошку Gardin Natur NRO не слід мити водою під тиском (наприклад, Karcher), оскільки це може спричинити вимивання антипірену (вогнетривкості) з верхніх шарів дошки.

Примітки:

Дошка ДПК (Дерево-полімерний композит), оздоблювальні планки та лаги ДПК, з огляду на склад, мають характеристики як композитного матеріалу, так і деревини. Для композиту характерні термічне розширення та усадка, а для деревини — усадка і гігроскопічне розбухання. Під впливом підвищення температури і вологості елементи розширюються, тоді як зниження температури і вологості викликає їх усадку. Це явище є невід'ємною характеристикою композитного матеріалу ДПК і, згідно з інструкцією, його вплив необхідно враховувати під час монтажу.

Естетична ідея композитної дошки Gardin — відтворювати вигляд і властивості натуральної деревини, що, зокрема, можливе завдяки високій щільності оброблених деревних волокон. Використання натуральних деревних волокон у виробництві композитної дошки ДПК робить її більш екологічною.

Завдяки вмісту подрібненої та підготовленої деревини дошка Gardin, а також інші композитні елементи

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.



Gardin можуть відрізнятися відтінком і структурою. Це дає більш природний, різноманітний і менш «пластиковий» вигляд поверхні. Відмінності в кольорі, а також у структурі та глибині «малюнка» деревини між окремими елементами не є дефектом, а особливістю ДПК Gardin, спрямованою на наближення вигляду до натуральної деревини. Для кращого візуального ефекту дошку різних відтінків і структур слід перемішувати на поверхні до монтажу. Композитна дошка ДПК під дією атмосферних умов, таких як УФ-промені та дощова вода, проходить природні процеси окиснення і зміни кольору. Це не має істотного впливу на її довговічність, не є дефектом виробу та не є підставою для реєстрації. Колір дошки змінюється і поступово стабілізується під час експлуатації, а швидкість цього процесу залежить від інтенсивності сонячного світла.

Дошку Gardin можна використовувати біля басейнів; вона стійка до дії хлорованої води з низькою концентрацією хлору, передбаченою та безпечною для людей у громадських басейнах. Однак хлор та інші хімічні речовини, особливо у високій концентрації, можуть прискорювати руйнування матеріалу та спричиняти знебарвлення або плями.

Дорожня сіль (хлорид натрію), також відома як кам'яна сіль, може використовуватися на поверхні композитної дошки лише в обмеженому обсязі, однак діє руйнівні: може призводити до знебарвлення, появи плям і висолів та прискорювати деградацію матеріалу. Замість солі слід застосовувати альтернативні засоби з меншим корозійним і руйнівним впливом, наприклад хлорид магнію — так званий «АнтиЛід».

У разі будь-яких запитань або сумнівів, будь ласка, звертайтеся до продавця або JAF Polska Sp. z o.o.