

Інструкції з монтажу Hardie Plank



15 років
гарантії



Hardie® Plank



JamesHardie™

Загальна інформація

Hardie® Plank

Якщо ви шукаєте універсальне облицювання, яке не потребує особливого догляду, з природною та красивою текстурою, зверніть увагу на продукцію з фіброцементу Hardie® Plank. Цей фасад обирають як будівельники, так і домовласники, для того щоб захистити та прикрасити мільйони будинків.

Hardie® Plank дошка, виготовлена з удосконаленого волокнистого цементу, є спеціально розробленим композитом з целюлозного волокна і цементу, що забезпечує максимальну стійкість до вогню, вологи, гниття і шкідників. Унікальні властивості дошки забезпечують значні переваги перед звичайними облицювальними матеріалами, забезпечуючи простоту установки, гнучкість конструкції та підвищену довговічність.

Навіщо використовувати Hardie® Plank облицювання?

Зроблено на тривалий період

Використовуючи передові технології сьомого покоління, ми створили найміцнішу дошку Hardie® Plank з будь-коли створених, з покращеними властивостями, що забезпечують неперевершену довговічність. Наші хімічні добавки забезпечують тривалу стійкість до дощу, граду, вітру, вогню, гниття та шкідників.

Найкраще поєднання міцності та зручності використання.

Ми знайшли ідеальний баланс між високоякісним портландцементом, піском і целюлозним волокном, щоб створити легкий, простий у різанні облицювальний матеріал, який не дає усадки та не розколюється.

Максимальна гнучкість дизайну

Доступний у різних кольорах із оздобленням за технологією ColourPlus™ та у двох текстурах для максимальної гнучкості дизайну.

Інформація про гарантію

Використовуйте продукцію Hardie® із фіброцементу з впевненістю що ви вибираєте найкраще. Всі вироби з фіброцементу мають 15-річну гарантію та очікуваний термін служби 60 років.

Щодо JamesHardie продукції, клієнти можуть бути впевнені, що вона не буде схильна до:

- деформації, розтріскування та лущення;
- гниття;
- пошкоджень від несприятливих погодних умов.

15 Років Гарантії

Переваги

- Найприродніший вид на думку 90% домовласників ¹
- Не вимагає особливого догляду завдяки унікальній технології покриття ColourPlus™ ²
- Встановлення як мінімум на 20% швидше ³

¹ На основі відгуків понад 800 респондентів

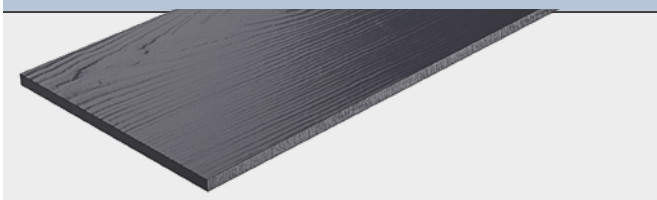
² Покриття з технологією ColourPlus™ пройшли випробування стійкості до ультрафіолету протягом десятиліть.

³ На основі горизонтальної установки із порівняними системами.



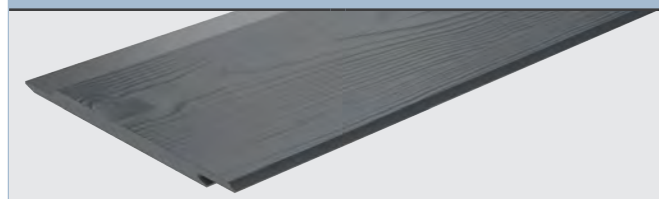
Технічні характеристики

Hardie® Plank



Товщина	8 мм
Довжина	3 600 мм
Ширина	180 мм
Площа	0,54 м ² з нахлестом 30 мм (приблизно 2 дошки на м ²) 0,65 м ² з повним пансіоном
Вага планки	7.4 кг
Вага 1 м.кв.	11.2 кг/м ²
Щільність	1 300 кг/м ³
Клас матеріалу (EN 13501-1)	Негорючий, A2-s1,d0
Міцність на розрив	Після зберігання, сухий > 10 МПа Після зберігання, вологий > 7 МПа
Відносне лінійне розширення, 30–90 % відн. вологість повітря	≤ 0.05 %
Категорія та Клас	Категорія А, Класс 2
Теплопровідність	$\lambda_{10,tr} = 0.23$ Вт/мК
Опір теплопередачі	$R_{10,tr} = 0.035$ (м ² К)/Вт

Hardie® VL Plank



Товщина	11 мм
Довжина	3 600 мм
Ширина	214 мм (корисна 182 мм)
Площа	0.66 м ²
Вага планки	10.5 кг
Weight per surface area	13.6 кг/м ²
Raw density	1 300 кг/м ³
Клас матеріалу (EN 13501-1)	Негорючий, A2-s1,d0
Міцність на розрив	> 15 МПа під прямим кутом у напрямку волокон > 11 МПа паралельно напрямку волокон
Відносне лінійне розширення, 30–90 % відн. вологість повітря	≤ 0.05 %
Категорія та Клас (EN 1246)	Категорія А, Класс 2
Теплопровідність	$\lambda_{10,tr} = 0.23$ Вт/мК
Опір теплопередачі	$R_{10,tr} = 0.048$ (м ² К)/Вт

Кольори та текстури

Hardie® Plank доступна у кількох кольорах, а також у двох варіантах текстури поверхні.

Технологія ColorPlus™

Спеціальна обробка поверхні забезпечує довговічне, зносостійке покриття, не вимагає особливого догляду та стійка до вицвітання.

- **Довговічне покриття**

Ми наносимо кілька шарів на сайдинг. Додаткова товщина означає додатковий захист вашого будинку.

- **Стійкість до ультрафіолетового випромінювання**

Технологія ColourPlus™ була розроблена для того, щоб протистояти руйнівному впливу ультрафіолетового проміння, забезпечуючи до 30% більшу стійкість до вицвітання, ніж багато альтернативних покриттів та фарб, що наносяться на місці.

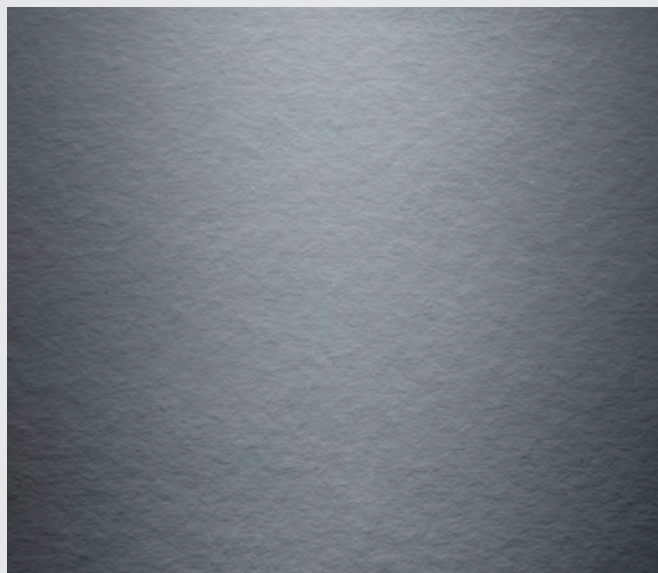


Текстури



Дерево

(Доступно для облицювання Hardie® Plank та Hardie® VL Plank)



Гладка

(Доступно для облицювання Hardie® Plank)

Акcesуари та інструменти

Gecko Gauge (тримач для планок)

Item No.



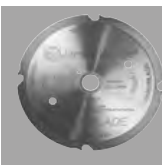
Тримач полегшує монтаж сайдингу та дозволяє встановлювати його однією людиною.

5000015

Hardie™ Blade (пиляльний диск)

Item No.

Спеціально розроблений диск для мінімізації пилу. Підходить для більшості електричних циркулярних пилок, представлених на ринку.



Ø 160 mm	20/16*мм Ø отвору	5300163
Ø 190 mm	30/20* мм Ø отвору	5300164
Ø 254 mm	30 мм Øотвору	5300165
Ø 305 mm	30 мм Øотвору	5300166

* Поставляється редукційна шайба

Hardie™ Гільотинний різальний інструмент

Item No.



Для всіх видів різання з прямими краями, гарантує захист від розломів, відсутність пилу та тріщин..
Переважний метод різання дощок Hardie® Plank.

5300157

Hardie™ Seal Edge Coating гідрофобна фарба для торців

Для герметизації всіх країв після різання та покриття невеликих ділянок ушкоджень, таких як сколи та подряпини. Для герметизації/підфарбовування кромки – бл. 100 м² / літр. Для повторного фарбування при бл. 10 м² / літр.



Кольори	Доступна у всіх 21 кольорах
	1л.

Зберігання та поводження

Зберігання

Всі вироби повинні зберігатися на сухій та рівній поверхні. Дошки, які зберігаються на вулиці, повинні бути накриті водонепроникним покриттям, разом із упаковкою, щоб уникнути контакту з водою та пилом.

Забороняється встановлювати вологі вироби. Встановлення мокрої дошки призведе до усадки у стикових з'єднаннях. James Hardie не несе відповідальності за шкоду, спричинену неналежним зберіганням та поводженням з виробами.



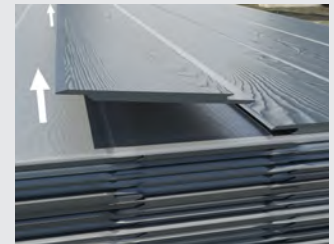
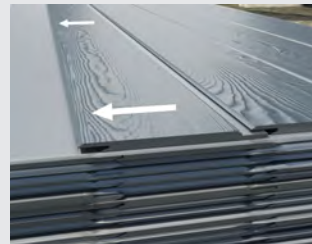
Поводження з виробом

Завжди носіть дошки вертикально щоб вони не погнулися. Це також стосується підйому дошки з піддону, щоб уникнути можливих подряпин або пошкоджень - не тягніть дошки зі штабеля.

Кожна дошка поставляється з поліетиленою плівкою для захисту поверхні, що забезпечує оптимальний захист під час транспортування, різання та встановлення. Поліетилен (ПЕ) є екологічно чистим полімером, який можна переробляти.



Дошки HardiePlank VL складені в замок на піддоні. Їх слід розвантажувати окремо, обережно відсуваючи убік, а потім підняти за край.



Попередження: вологі вироби не можна встановлювати.

Загальна інформація про кріплення

Різання

Всі види різання та свердління повинні виконуватися в сухому, добре провітрюваному приміщенні

Як і у випадку з усіма іншими будівельними матеріалами, необхідно дотримуватися запобіжних заходів. Пил від фіброцементних плит характеризується як мінеральний пил. Респиратори FFP2/3, схвалені ЄС, повинні використовуватися у поєднанні з наступними методами різання, щоб ще більше знизити вплив пилу;

-Ріжучий інструмент Hardie™ Guillotine: для різання всіх квадратних країв (тільки для обшивки Hardie® Plank)

- Пиляльний диск Hardie™ Blade: для обшивки Hardie® VL Plank, а також для всіх операцій поздовжнього та кутового різання
- Ручна пила (з загартованими зубами): Тільки для різання від низького до середнього
- Лобзик (зі спеціальним полотном): для розмітки та вирубки

НІКОЛИ не використовуйте електропилу в приміщенні.
НІКОЛИ не використовуйте будь-яку іншу пилку, крім алмазної пилки.
НІКОЛИ не використовуйте кутову шліфувальну машину або стандартну циркулярну пилку, оскільки вони виробляють занадто багато пилу.
НІКОЛИ не проводьте сухе прибирання при збиранні сміття, оскільки частинки кварцового пилу можуть потрапити в зону дихання користувача.
ЗАВЖДИ дотримуйтесь рекомендацій виробника інструменту з техніки безпеки.



Під час використання ріжучого інструменту Hardie™ Guillotine пофарбована поверхня дошки має бути звернена догори.

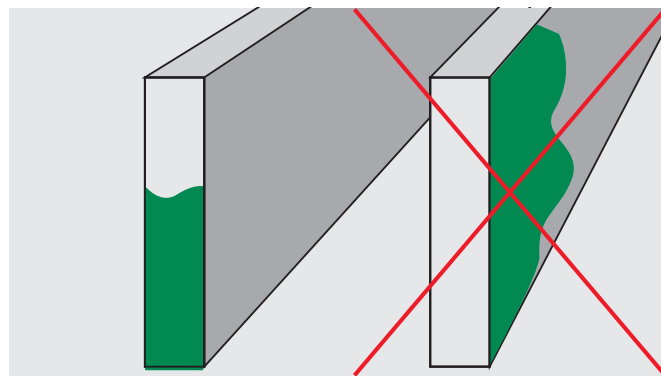


Під час використання пиляльного полотна Hardie™ Blade більшість циркулярних пилко вимагають, щоб пофарбована поверхня дощок була повернута донизу. Ми радимо двічі перевірити це перед різанням.

Герметизація

Усі зрізи сайдинга Hardie® Plank та Hardie NT3® Trim повинні бути герметизовані гідрофобною фарбою Hardie™ Seal перед установкою. Цю фарбу для країв виробу необхідно наносити за допомогою невеликої подушечки для фарби або губки для миття посуду.

Не наносьте гідрофобну фарбу для країв на лицьову сторону дощок.



Hardie™ Seal можна використовувати для усунення дрібних подряпин розміром менше 6 мм, а також для фарбування головок кріплення. Його слід використовувати з обережністю і лише на ураженій ділянці, інакше воно може бути видимим.



Важлива примітка. Респиратори, схвалені HSE, слід використовувати в поєднанні з описаними вище методами різання, щоб ще більше знизити вплив пилу. Якщо існують побоювання з приводу рівнів впливу пилу або ви не дотримуєтеся наведених вище правил, вам слід проконсультуватися з кваліфікованим фахівцем з промислової гігієни або зв'язатися з Джеймсом Харді. Для отримання додаткової інформації див. наш Паспорт безпеки матеріалу, доступний на сайті www.jameshardie.co.uk.

KMD

facade solutions

Офіційний партнер

на території України

jameshardie.com.ua

Харків: пр-т. Науки, 25,

шоурум «Фасади»

+380 67 150 41 63

Київ: вул. Берковецька, 6Б

+38 067 550 00 13

Одеса: вул. Пушкінська 23-4

+38 067 574 57 67

email: facade@kmd.ua



JamesHardie™