

The logo on the left side of the page features a stylized bamboo plant with several leaves. Behind the plant is a circular emblem containing horizontal stripes, resembling a flag or a globe. The entire logo is rendered in a dark, semi-transparent style against the background.

Інструкція з монтажу бамбукових стінових панелей BWD

Bamboo Wall Design

Необхідне обладнання та інструменти:



Профільна пила:

для розрізання металевих профілів і панелей.



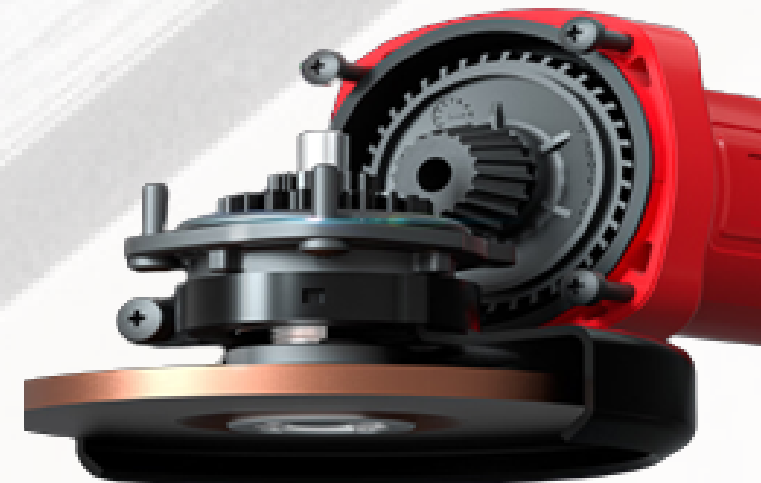
Фінішний цвяхозабивач:

для фіксації панелей до поверхні або роботи з вигнутими формами.



Шина монтажна

Як напрямна для рівного зрізу



Шліфувальна та відрізна машина:

для обробки металевих елементів, зачищення та обрізки профілів.

Необхідне обладнання та інструменти:



Рулетка:

для точного
вимірювання
довжини.



Лазерний рівень:

для точного
вирівнювання по
горизонталі та вертикалі.



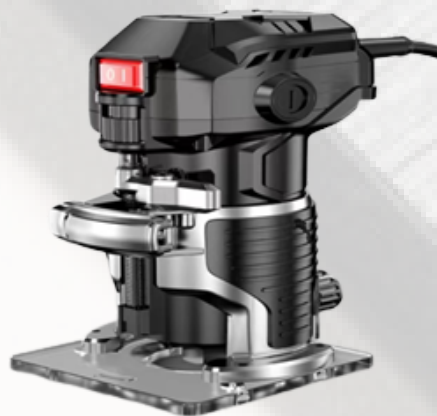
Будівельний ніж:

для обрізання та
підрізки матеріалів.



Будівельний фен:

для нагрівання панелей
під час згинання.



Фрезерна машина з круглою фрезою:

для прорізання
канавок та
формування складок
під згин.



Клеєвий пістолет:

для нанесення
конструкційного клею на
панелі.

Необхідне обладнання та інструменти:

- Стінові або рейкові бамбукові панелі BWD
- З'єднувальні металеві профілі (за потреби)
- **Поліуретановий клей**
- Двостороння монтажна стрічка (за потреби) — для тимчасового фіксування
- Грунт-укріплювач — при монтажі на гіпсокартон (для зміцнення зчеплення)

Покрокова інструкція монтажу

Перед монтажем перевірте стіну: вона має бути міцною, без осипання, а старе покриття (фарба чи плитка) — добре триматися.

Поверхня повинна бути сухою й знежиреною.

Заборонено клеїти панелі на вапняні основи чи масляну шпаклівку.

За наявності значних нерівностей стіну необхідно попередньо вирівняти. Допустимий перепад — до 1 см, який можна компенсувати товщиною клею.

Ключовим фактором є адгезія клею до основи.

Для монтажу бамбукових панелей дозволяється використовувати виключно поліуретановий клей

Покрокова інструкція монтажу

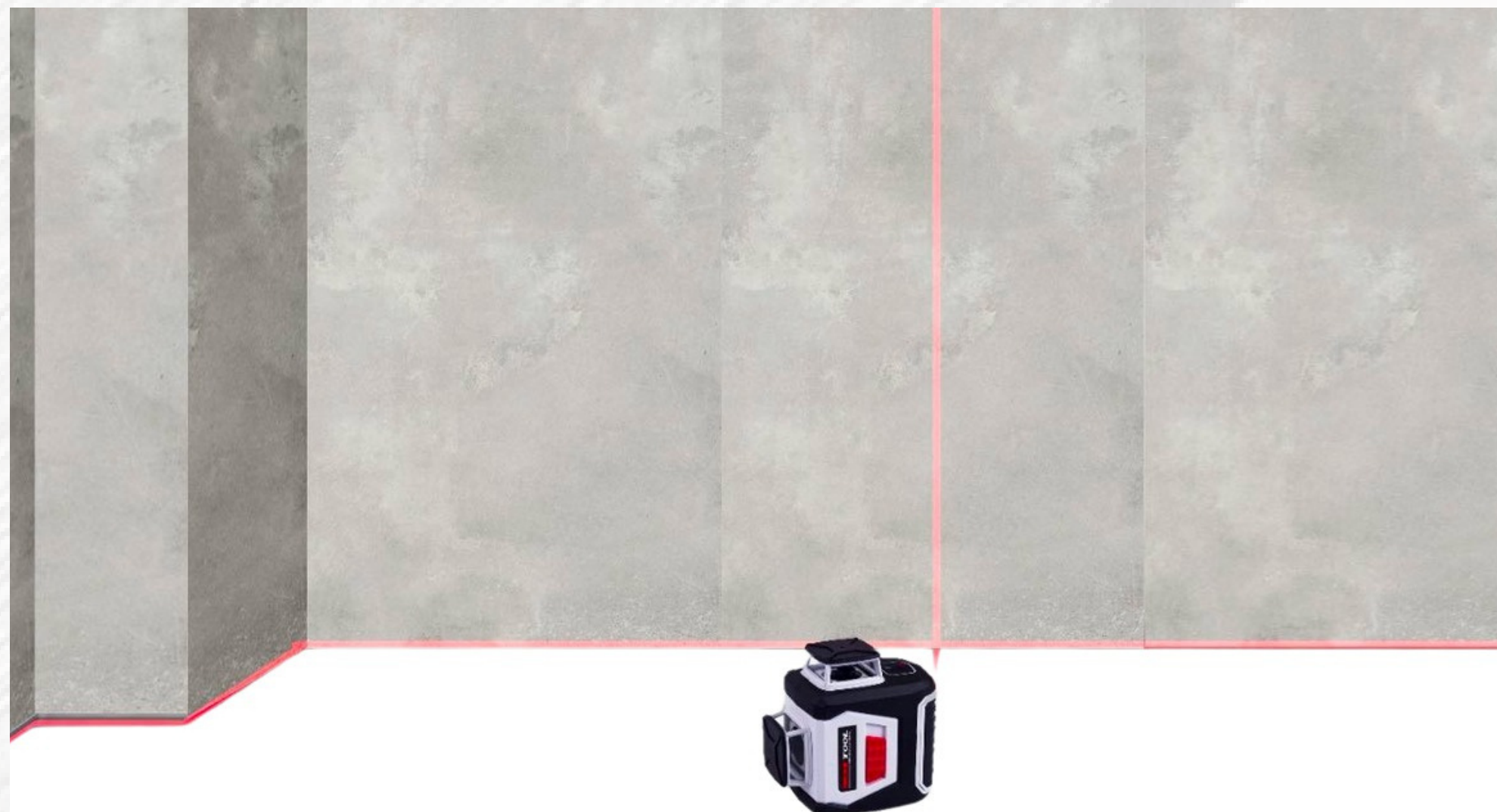
КРОК 1

Виміряйте площу монтажу та розрахуйте кількість панелей з запасом 5–10% на підрізку.

Розмітьте стіну за допомогою лазерного рівня — це дозволить контролювати геометрію та рівність кутів.

Заборонено клеїти панелі на вапняні основи чи масляну шпаклівку.

Нанесіть розмічальні лінії та зробіть позначки під розетки.



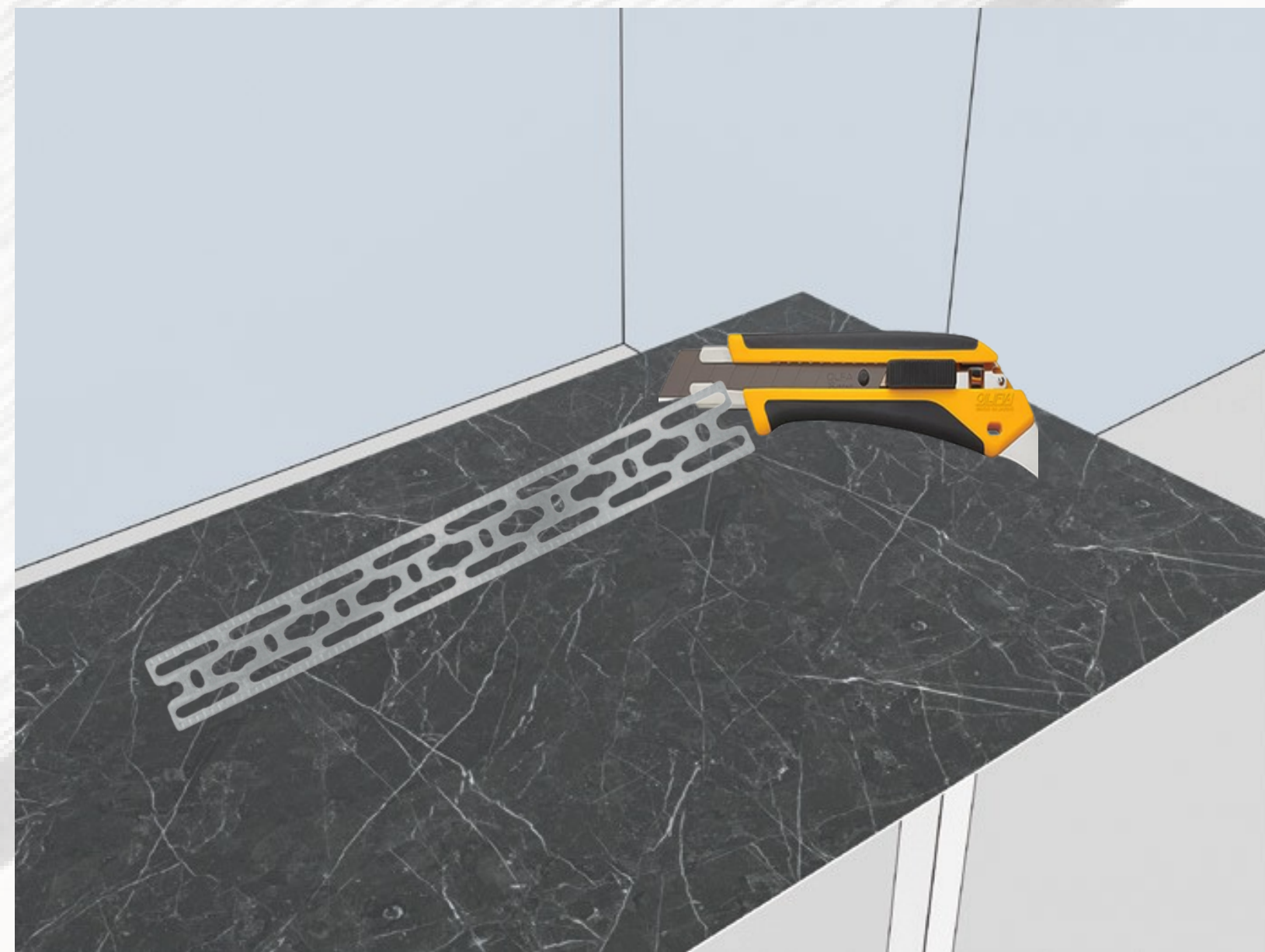
Покрокова інструкція монтажу

КРОК 1

Виконайте «сухе» викладання, щоб перевірити розташування панелей. При необхідності обріжте їх.

Для точного зрізу використовуйте направляючу шину або правило. Отвори під розетки зручно робити коронкою по дереву потрібного діаметра.

Відповідно до розміру стіни відріжте панель до потрібного формату.



Покрокова інструкція монтажу

КРОК 2. Вимоги до клею та техніка нанесення

Клей наноситься точково на зворотний бік панелі (крок 10–15 см).

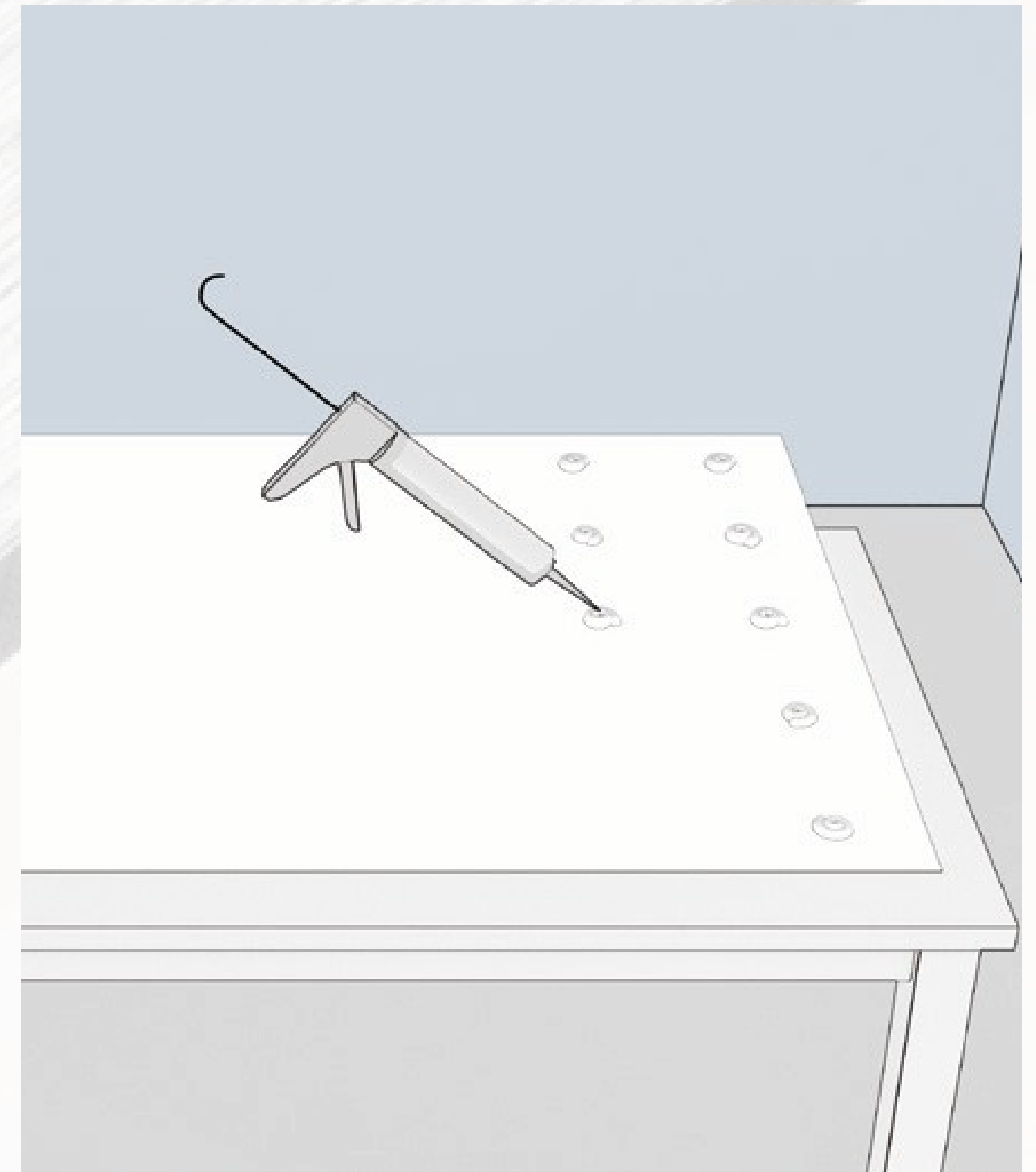
Клей необхідно наносити рівномірно по всій площі панелі. **Для монтажу бамбукових панелей**

допускається виключно поліуретановий клей.

Застосування клеїв інших типів може призвести до появи видимих смуг, горбів або хвиль на лицьовій поверхні панелі.

Забороняється наносити клей товстим шаром.

Надлишкова товщина клею викликає нерівномірну усадку

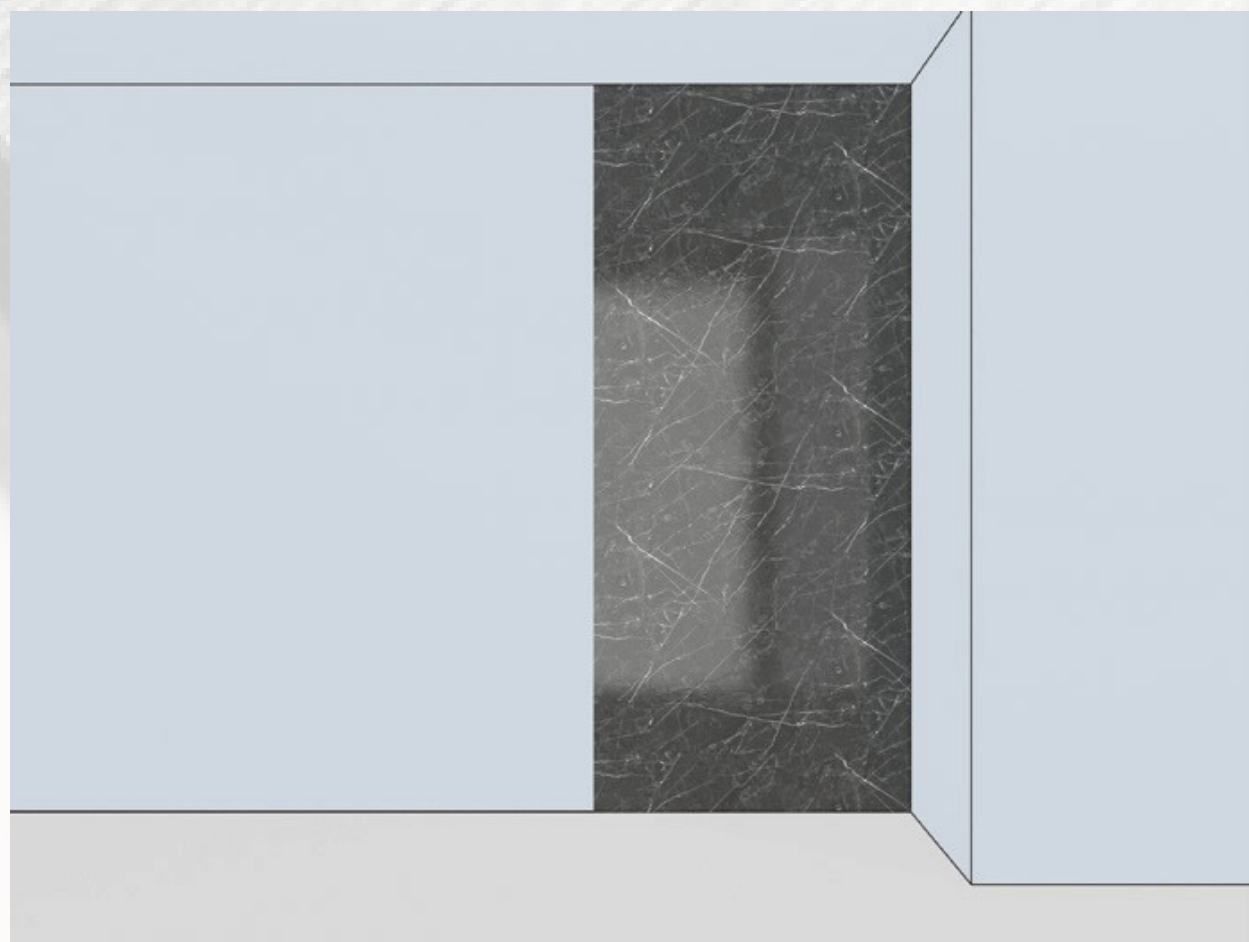


Покрокова інструкція монтажу

КРОК 3. Монтаж стик у стик

Монтаж зручніше починати з кута.

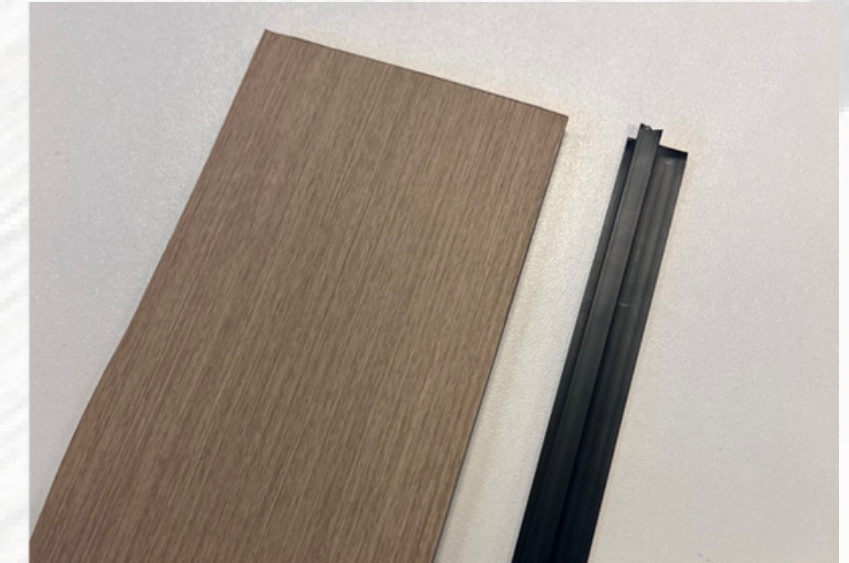
Прикладіть панель до стіни та щільно притисніть, рухаючись від центру до країв — це дозволить клею рівномірно розподілитися і уникнути здуттів. Закріпіть панель на стіні. Далі встановіть інші елементи «стик у стик» та зніміть захисну плівку.



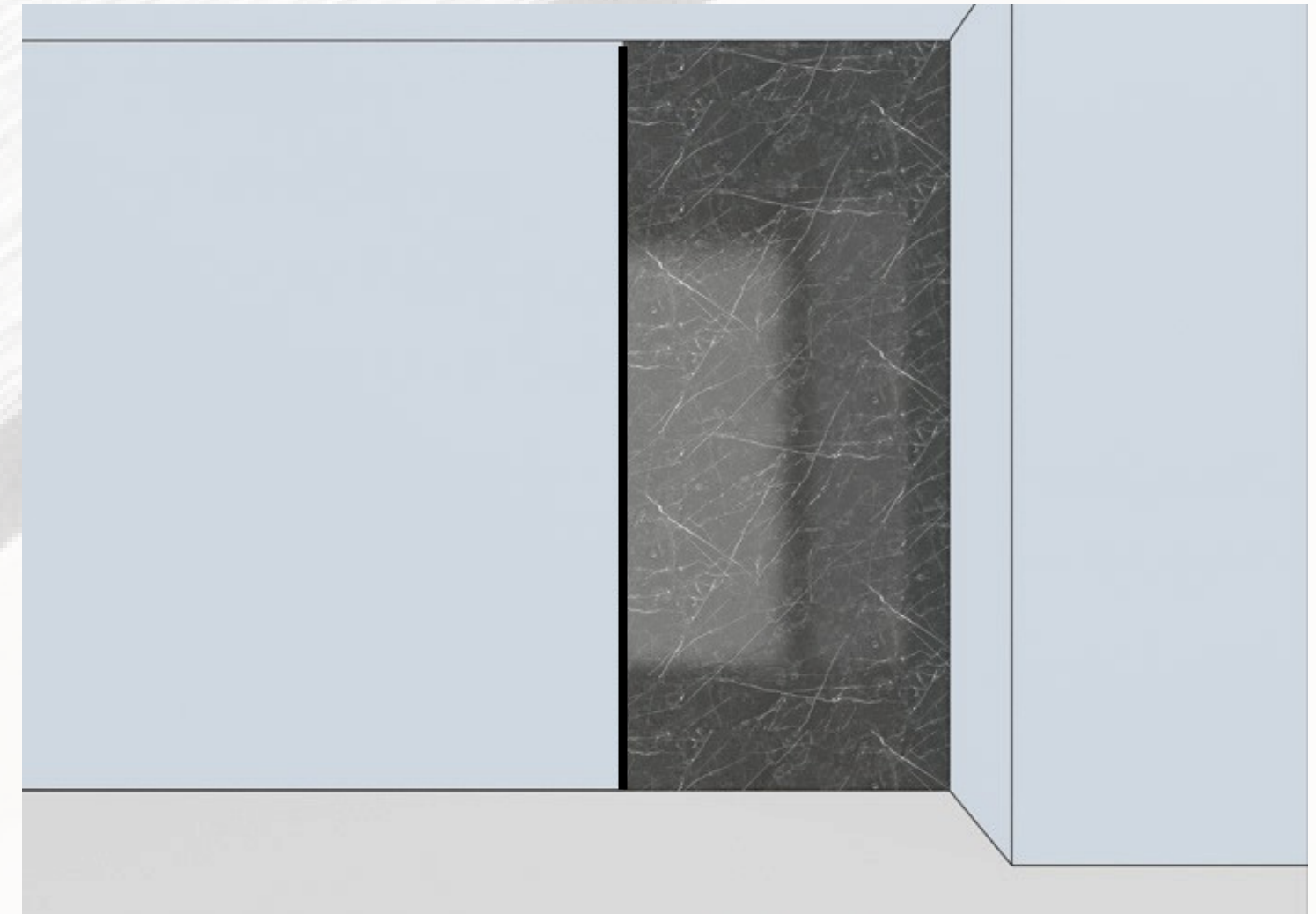
Покрокова інструкція монтажу

КРОК 3. Монтаж з профілями

Прикріпіть панель на стіну з допомогою клею. Потім вставте профіль меншою стороною



Приєднайте наступну панель за тією ж технологією.



Монтаж панелей на кутах

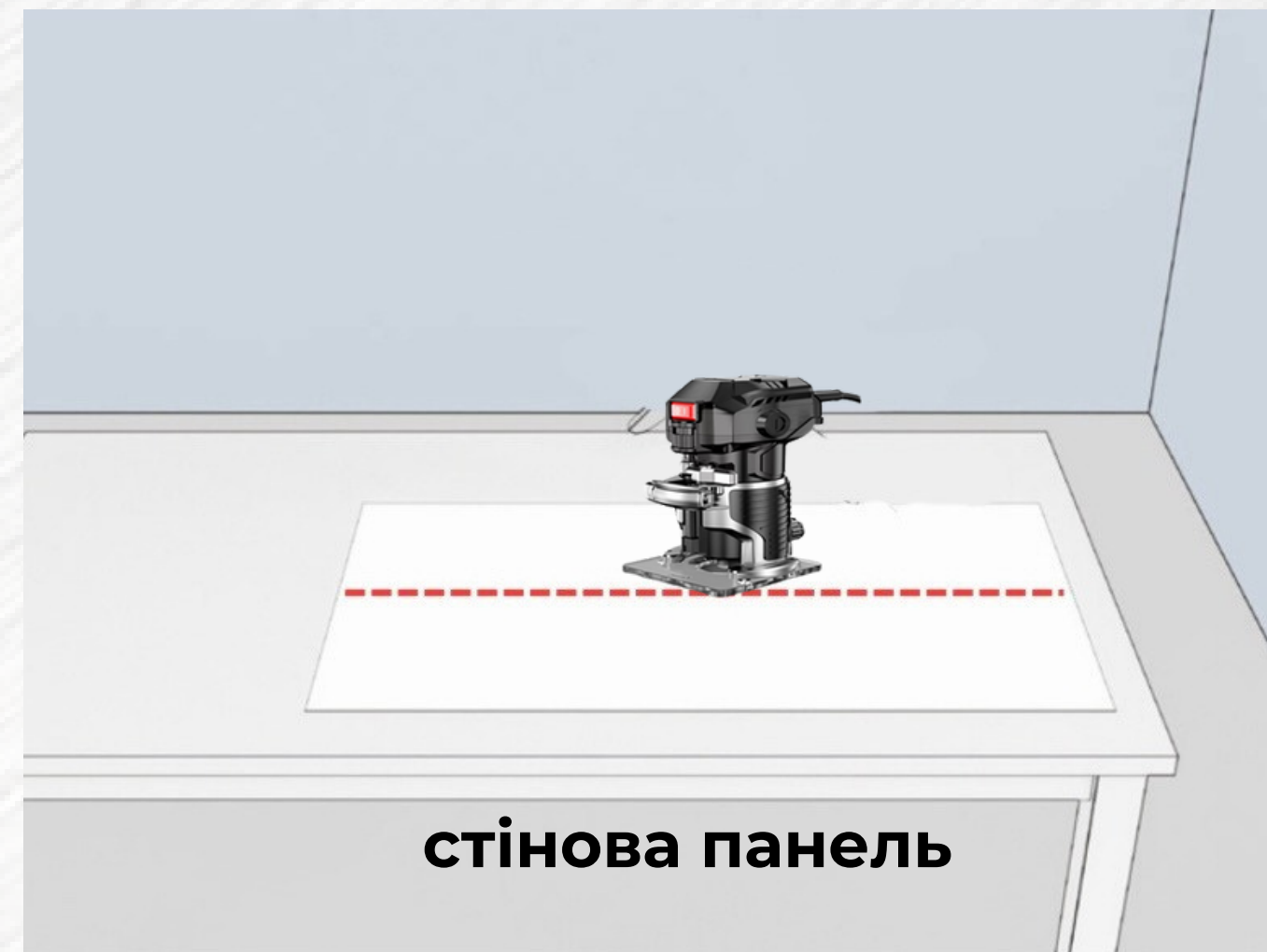
КРОК 1.

На зворотному боці панелі робимо пропили фрезею 3 мм.

Їхня глибина має становити половину товщини матеріалу:

для панелі 5 мм — 2,5–3 мм,

для панелі 8 мм — не менше 4 мм.



Монтаж панелей на кутах

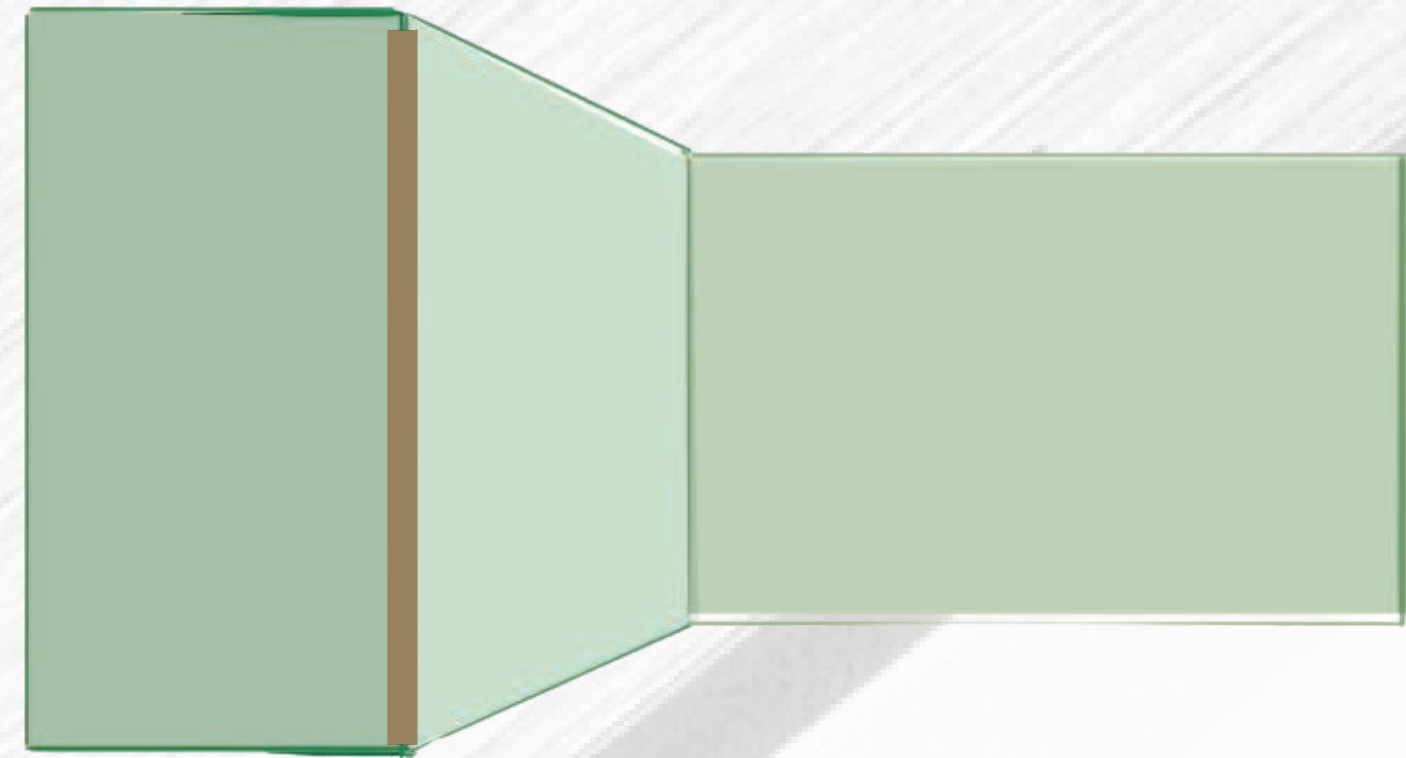
Будівельним феном нагріваємо панель та надаємо необхідний радіус. Монтуємо на стіну по тій самій технології.



стінова панель



рейкова панель



Примітки:

Перед монтажем рекомендовано зробити тестове з'єднання без клею.

Не рекомендується встановлювати при температурі нижче +10°C.

Місця під світильники, вимикачі, розетки - робимо отвори інструментом, які використовуються для робіт з гіпсокартону (перфоратор з коронкою)

Для красивого оформлення краю панелей можна застосовувати алюмінієві профілі