



Інструкція з монтажу бамбукових стінових панелей BWD

Bamboo Wall Design

Необхідне обладнання та інструменти:



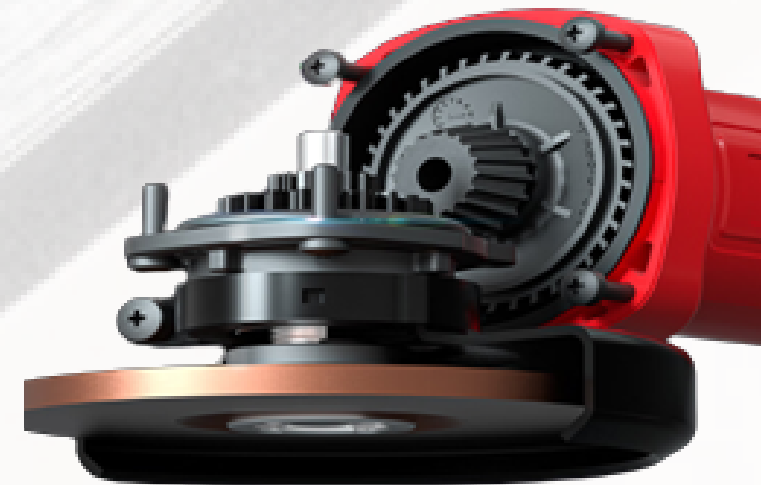
Профільна пила:
для розрізання
металевих профілів
і панелей.



**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:



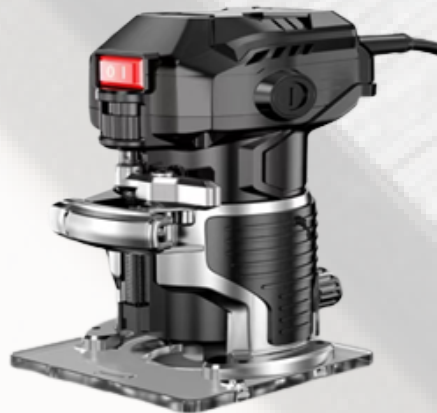
Рулетка:

для точного
вимірювання
довжини.



Будівельний ніж:

для обрізання та
підрізки матеріалів.



Фрезерна машина з круглою фрезою:

для прорізання
канавок та
формування складок
під згин.



Лазерний рівень:

для точного
вирівнювання по
горизонталі та вертикалі.



Будівельний фен:

для нагрівання панелей
під час згинання.



Клеєвий пістолет:

для нанесення
конструкційного клею на
панелі.

Необхідне обладнання та інструменти:

- Стінові або рейкові бамбукові панелі BWD
- З'єднувальні металеві профілі (за потреби)
- **Конструкційний клей на поліуретановій основі**
- 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, шпалери чи плитка) — добре триматися.

Поверхня повинна бути сухою й чистою.

Заборонено клеїти панелі на вапняні основи чи масляну
шпаклівку.

Покрокова інструкція монтажу

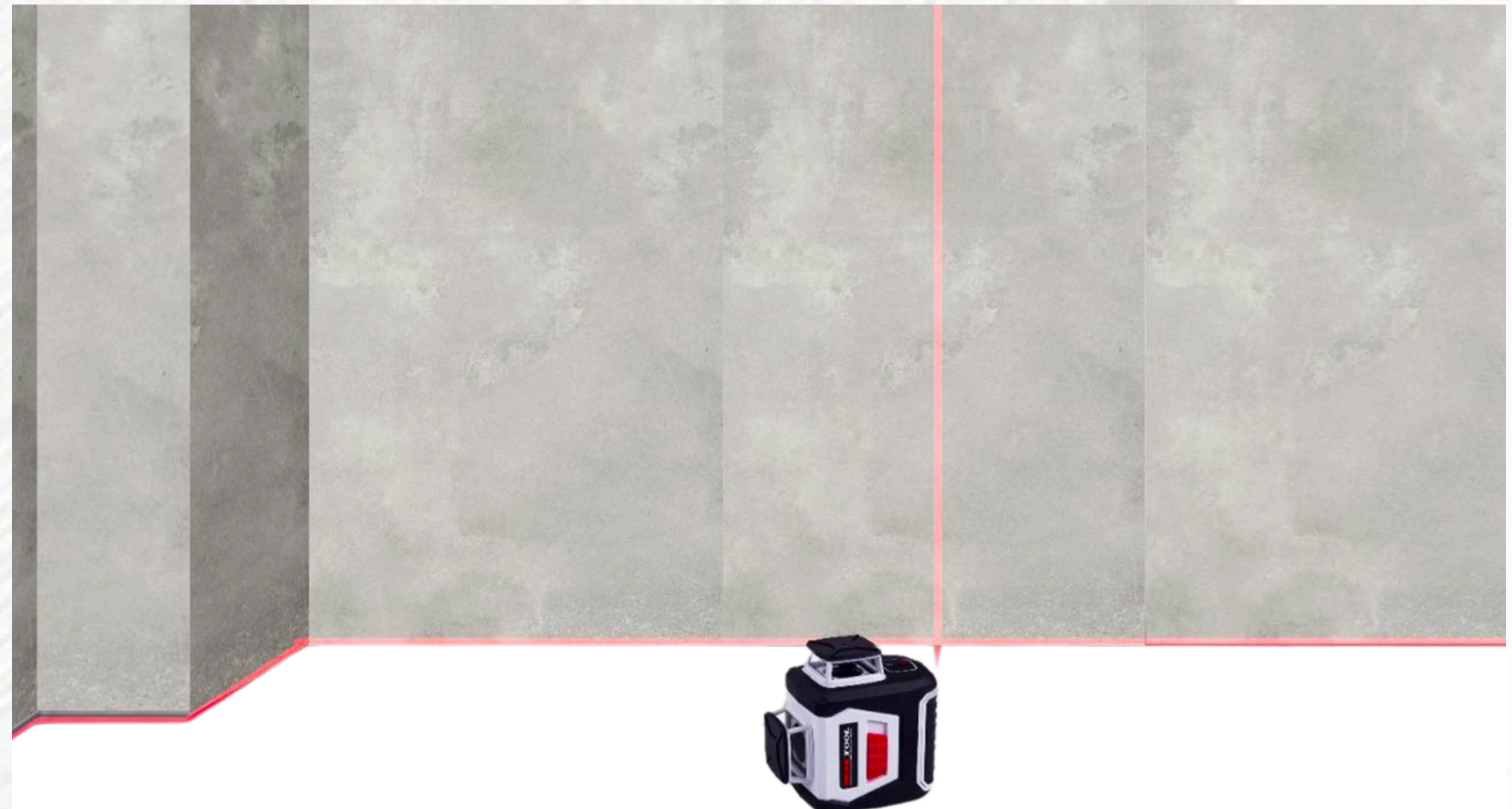
КРОК 1

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 канцелярським ножом, спеціальним різакм чи болгаркою. 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.

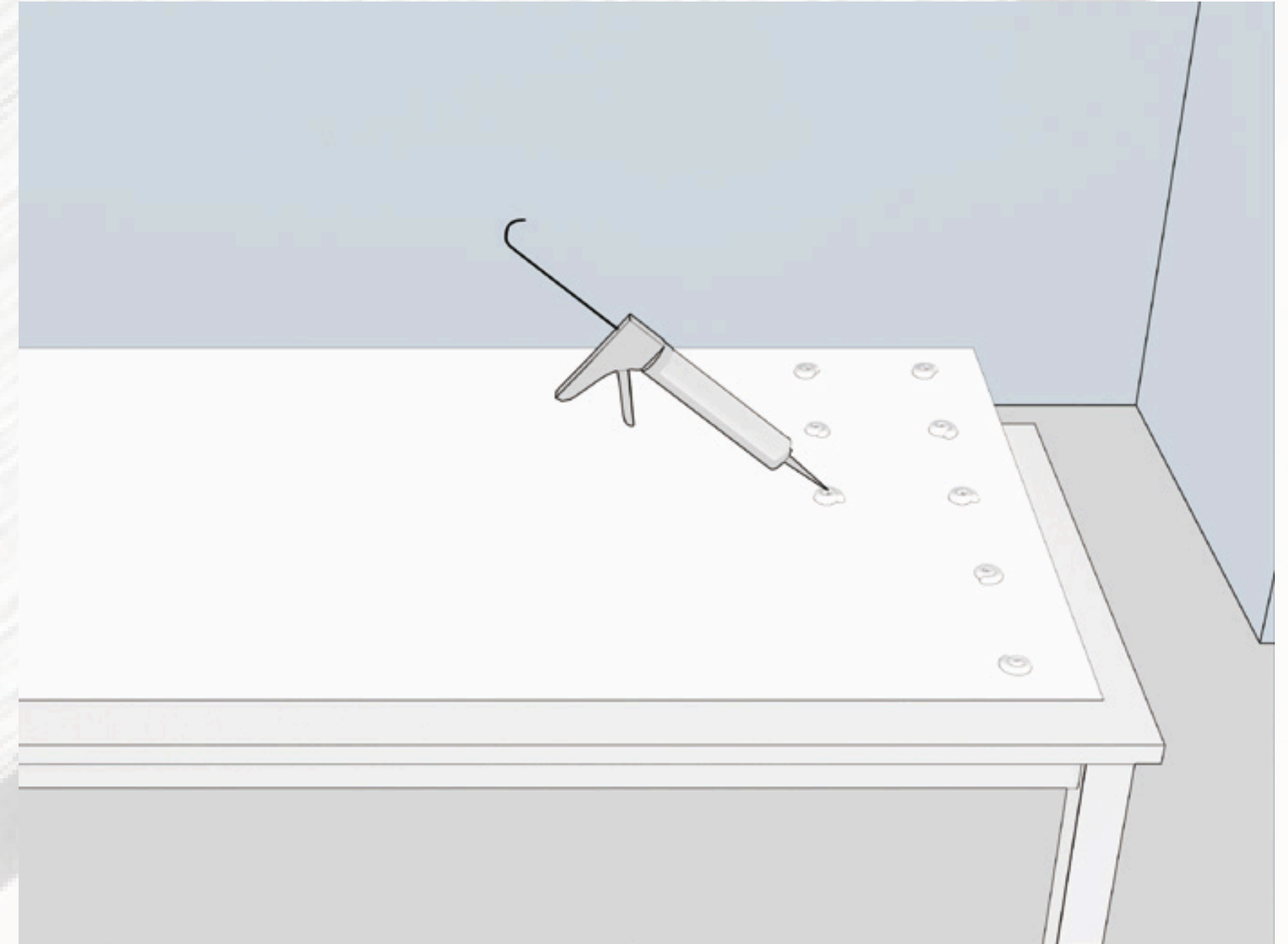


Покрокова інструкція монтажу

КРОК 2. Нанесення клею

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

Товщина клею, що наноситься залежить від рівності поверхні, де потрібно вирівнювання – наносимо більшу кількість клею.



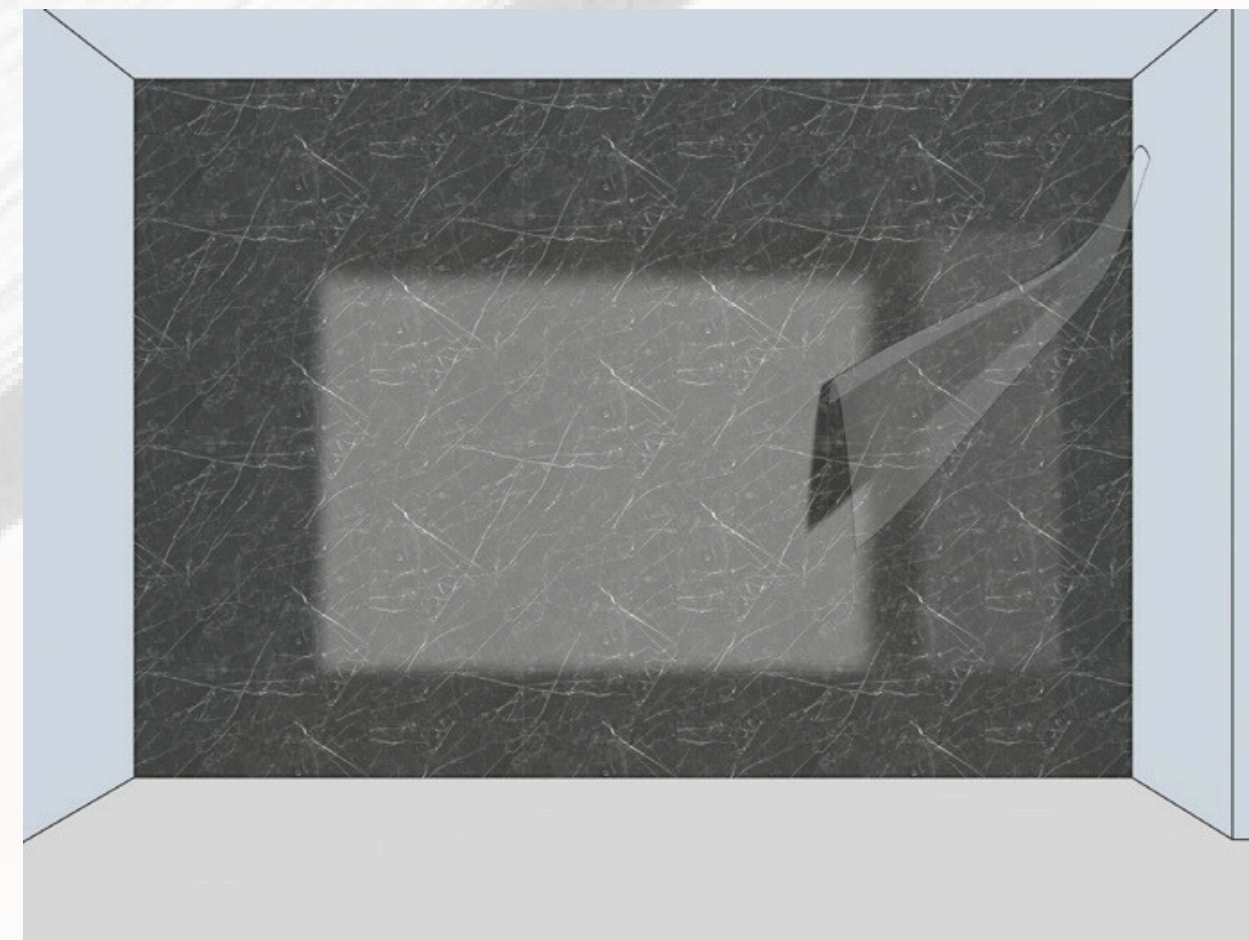
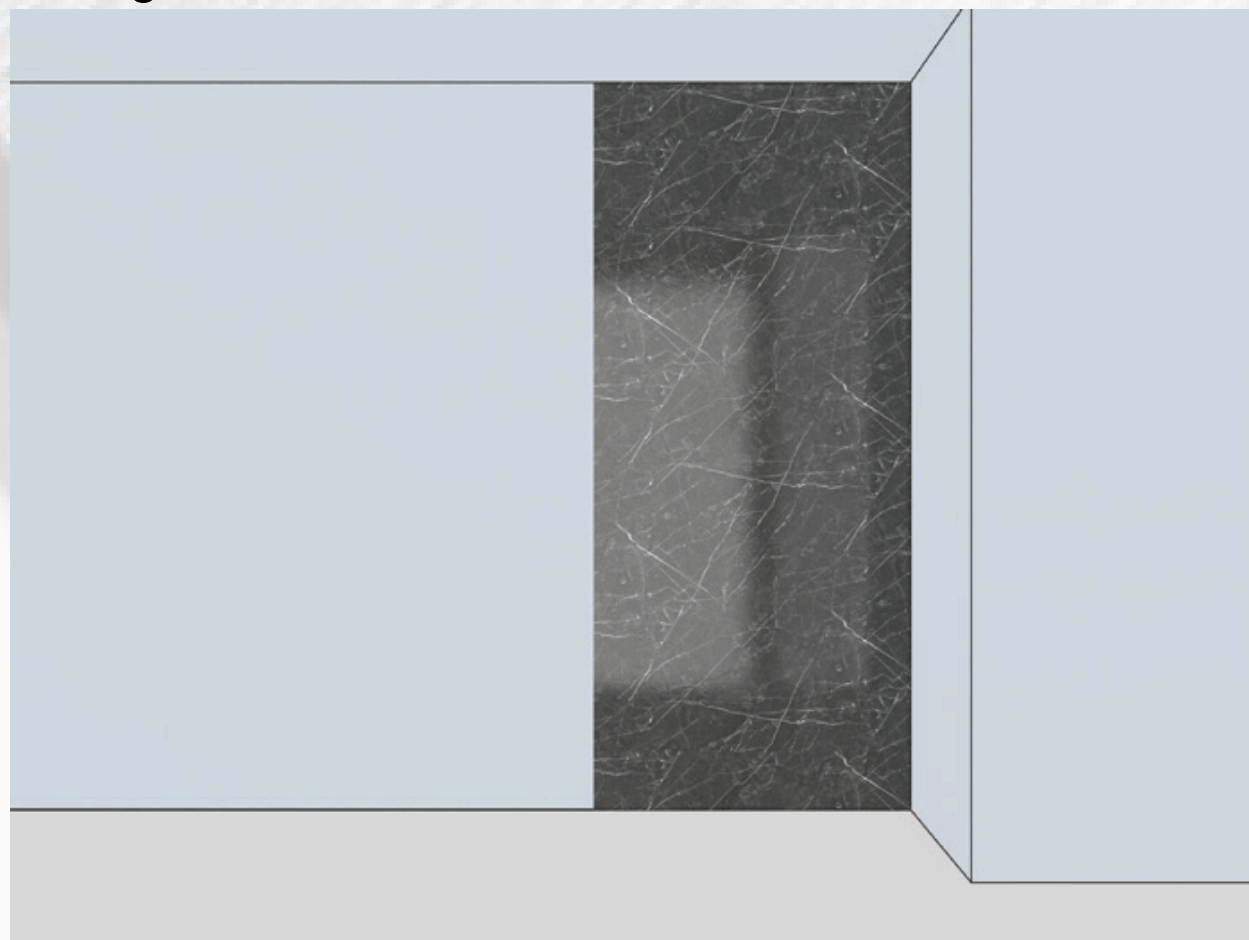
Покрокова інструкція монтажу

КРОК 3. Монтаж стик у стик

Монтаж найзручніше починати з кута.

Прикладіть панель до стіни та щільно притисніть, рухаючись від центру до країв — це дозволить клею рівномірно розподілитися і уникнути здуттів. Для кращого результату можна скористатися теркою.

Закріпіть панель на стіні. Далі встановіть інші елементи «стик у стик» та зніміть захисну плівку.



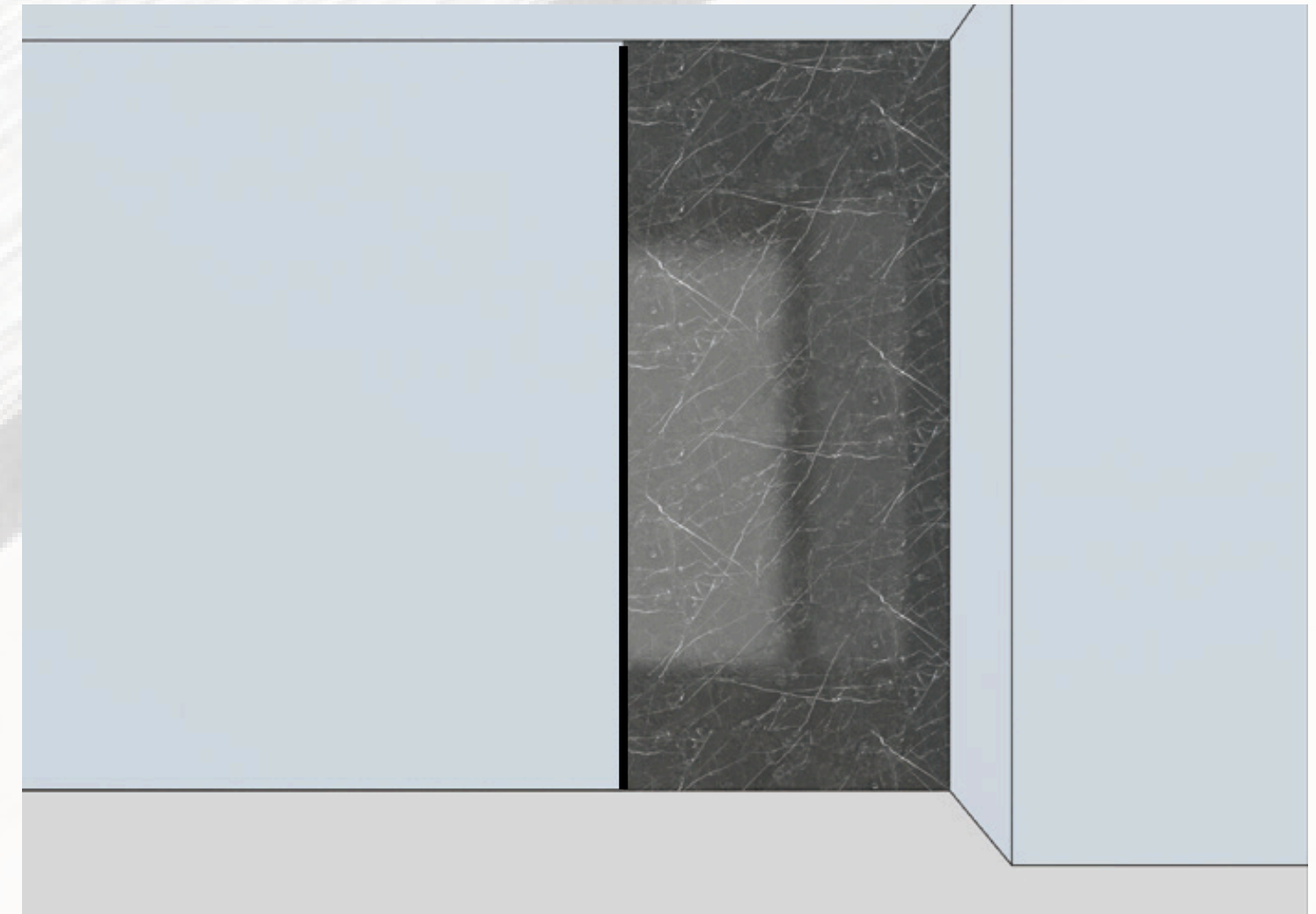
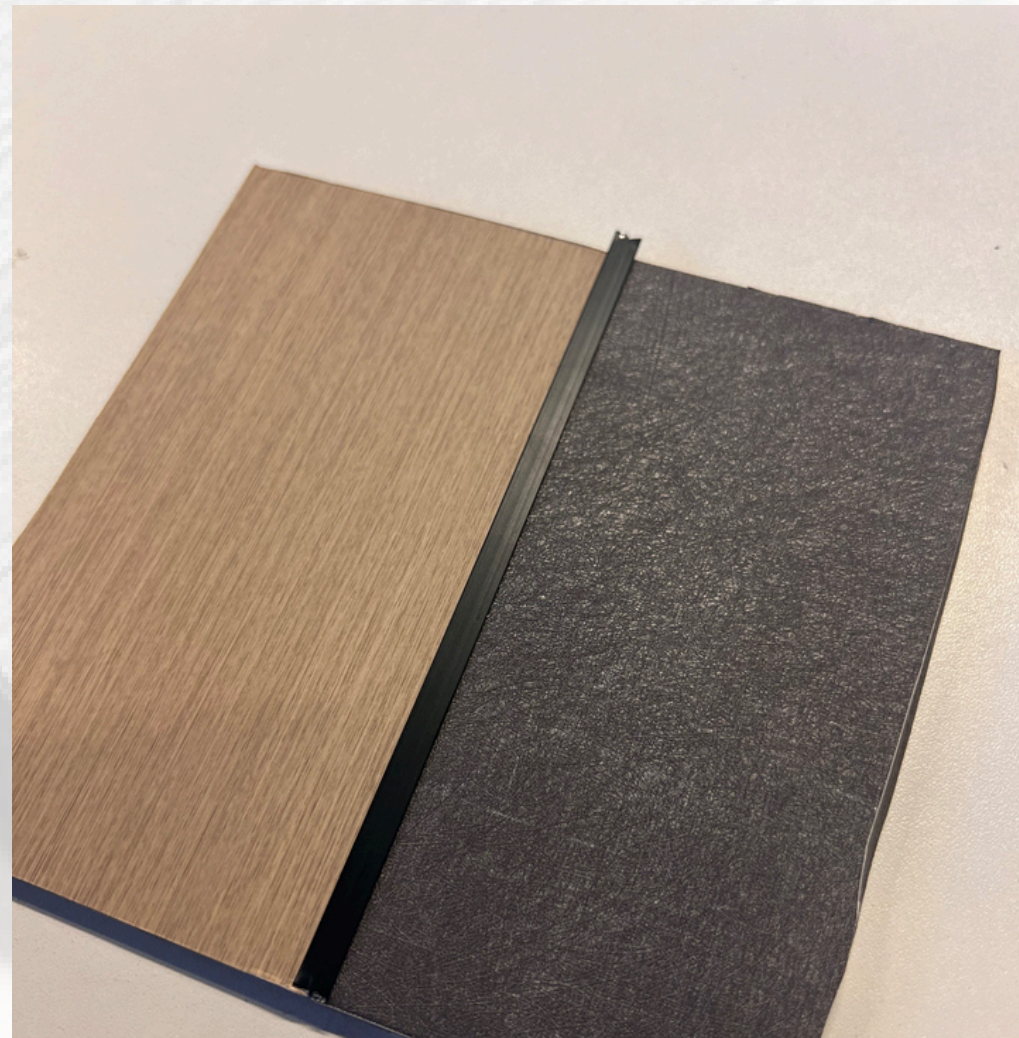
Покрокова інструкція монтажу

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 зовнішніх кутах

КРОК 1.

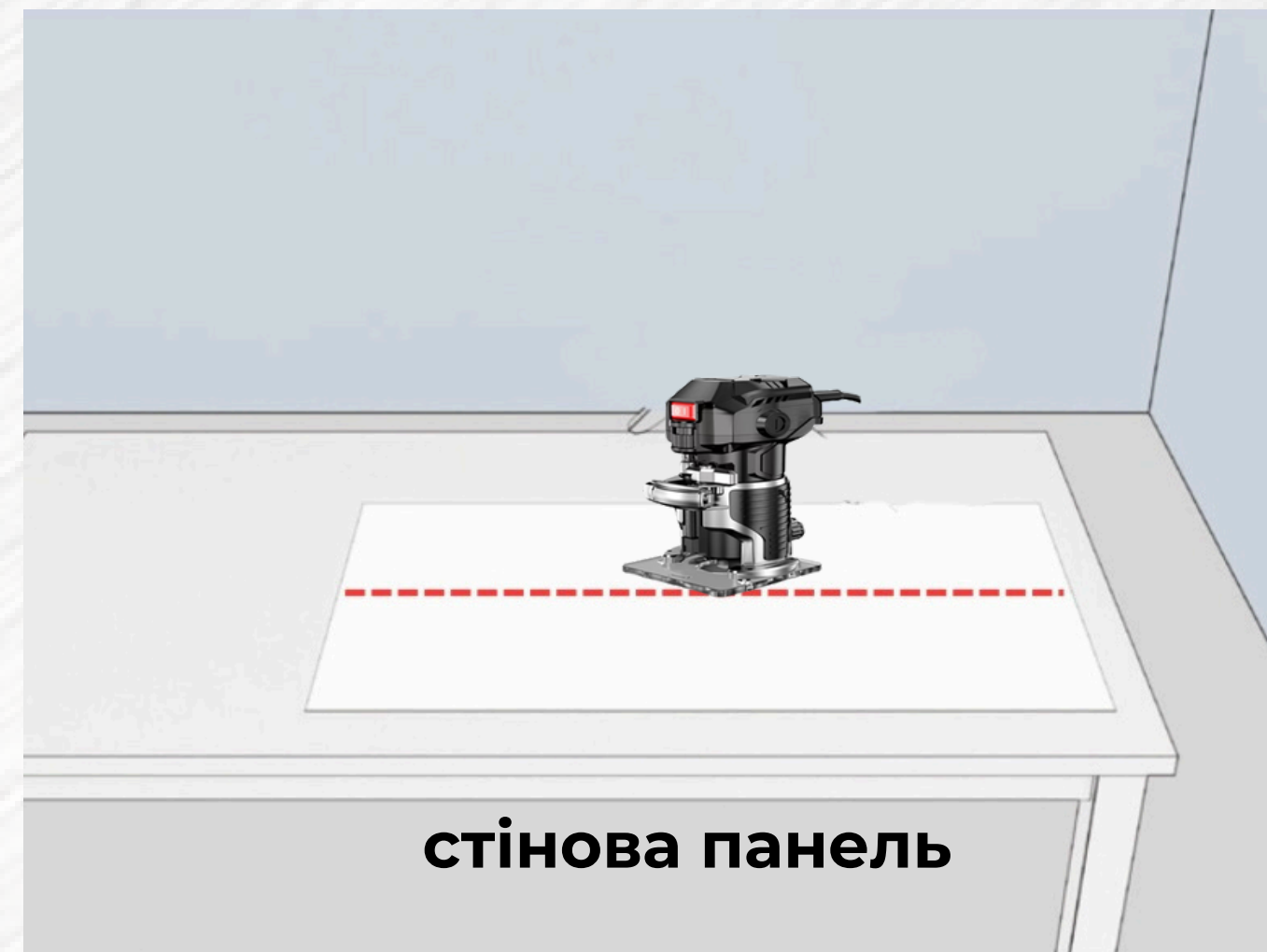
На зворотному боці панелі робимо пропили фрезею 3 мм.

Їхня глибина має становити половину товщини матеріалу:

для панелі 5 мм — 2,5–3 мм,

для панелі 8 мм — близько 4 мм.

Відстань між пропилами тримаємо 5–7 мм.



стінова панель



рейкова панель

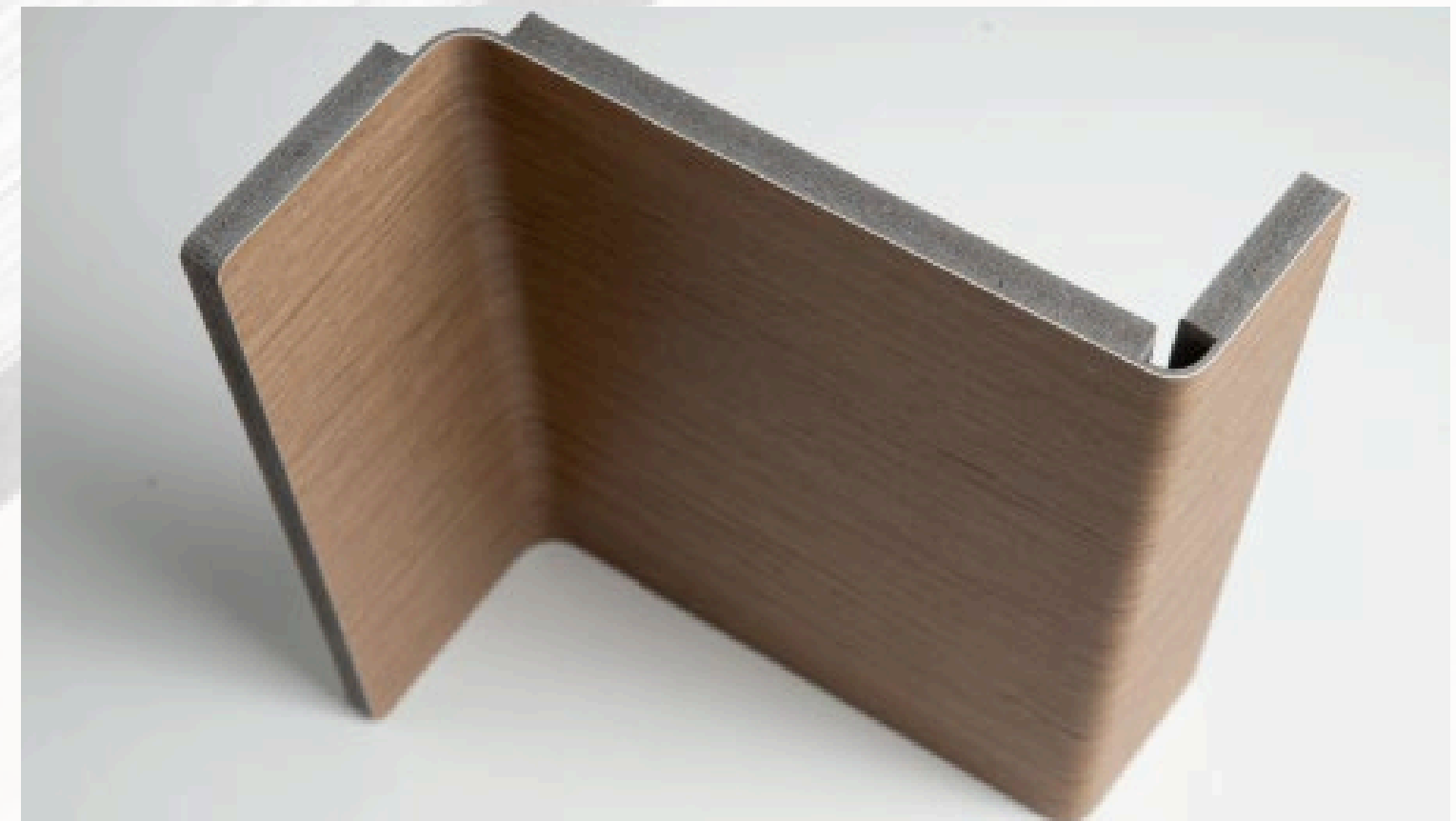
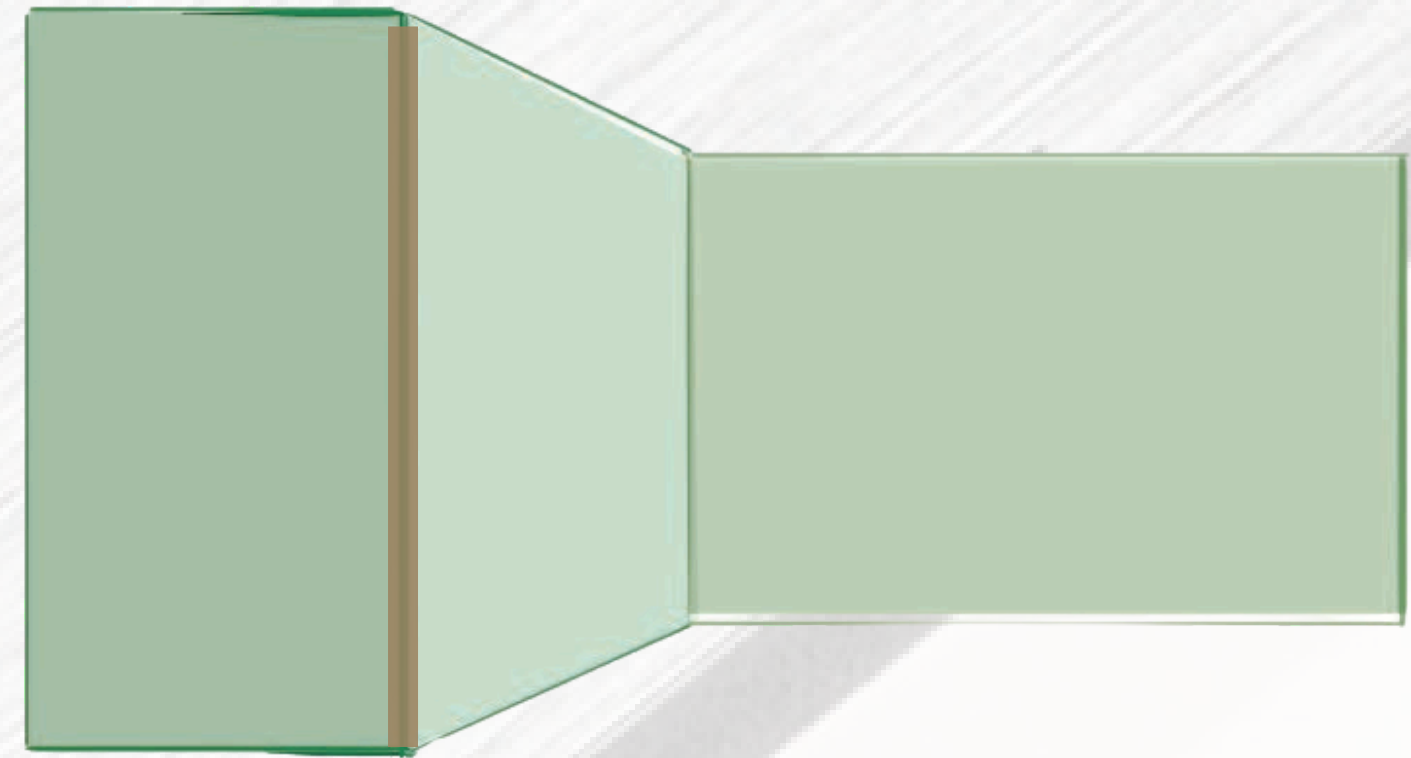
Монтаж панелей на зовнішніх кутах

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



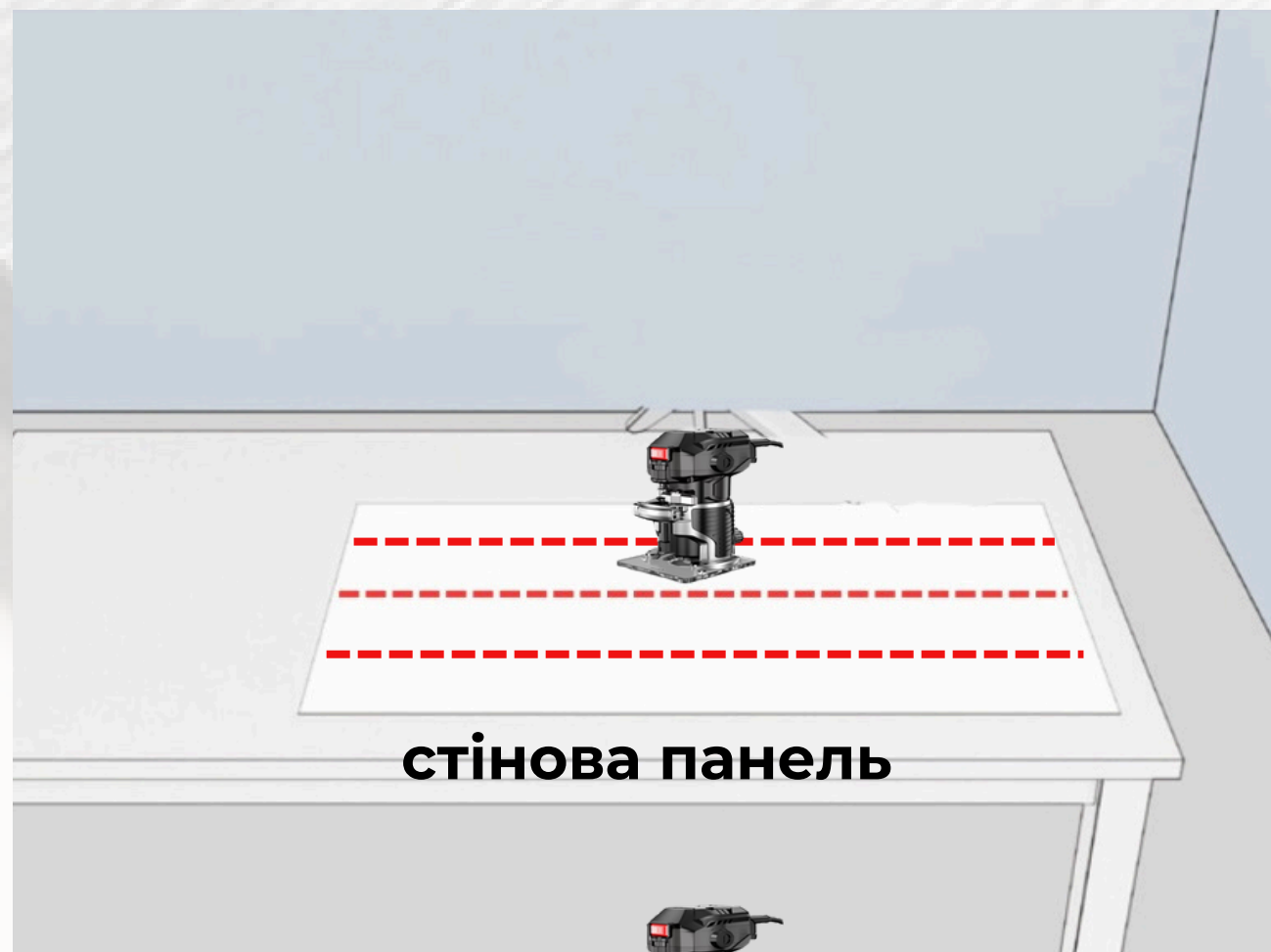
стінова панель

рейкова панель

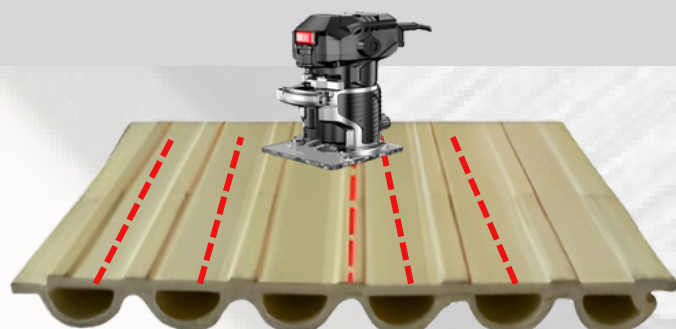


Монтаж панелей на радіусних стінах

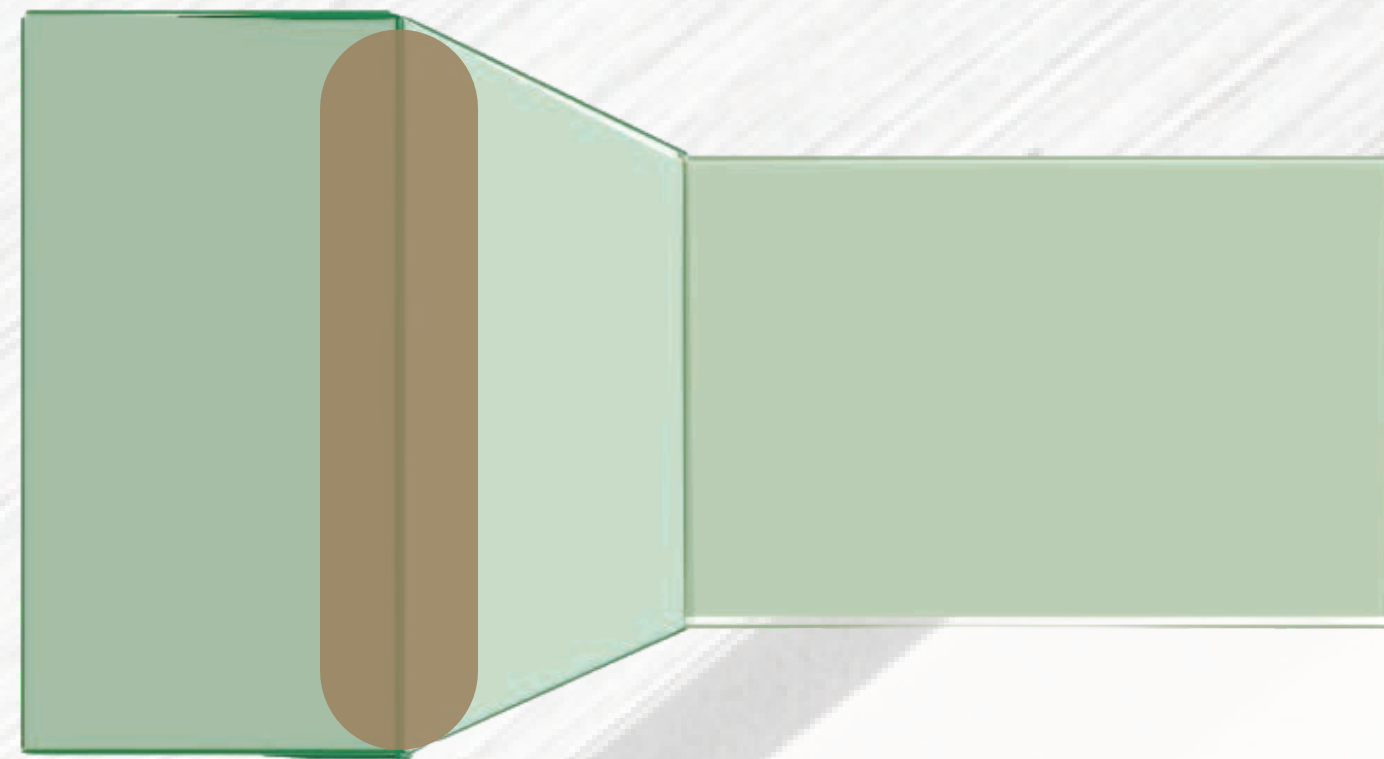
1. Фрезеруємо панель зі зворотною сторони по всій її поверхні.



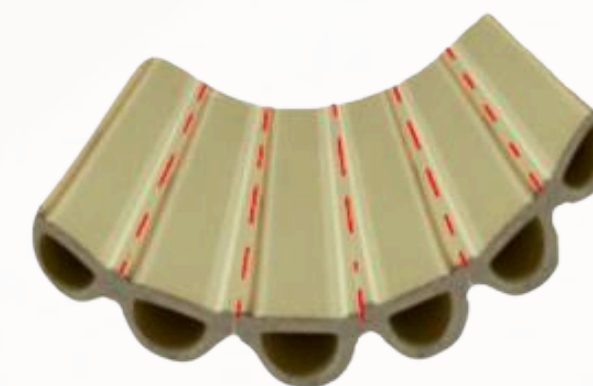
стінова панель



рейкова панель



стінова панель



рейкова панель

2. Згинаємо панель до необхідного радіусу і за тією ж технологією монтуємо на стіну.

Примітки:

Панелі BWD мають підвищену гнучкість, тому ідеально підходять для монтажу на радіусні ділянки, стовпи, колони та криволінійні поверхні.

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