

# NEMAN

Українська фабрика з виробництва міжкімнатних дверей



## СТІНОВА АКУСТИЧНА ПАНЕЛЬ



## ОНОВІТЬ СВІЙ ІНТЕР'ЄР З АКУСТИЧНИМИ СТІНОВИМИ ПАНЕЛЯМИ!

Перетворіть будь-яке приміщення на стильний і комфортний простір із нашими акустичними стіновими панелями! Поєднання сучасного дизайну, високої функціональності та екологічних матеріалів робить їх ідеальним вибором для вашого дому, офісу чи комерційного простору.

### ЧОМУ ОБИРАЮТЬ НАШІ ПАНЕЛІ?

**Стильний вигляд.** Панелі з МДФ товщиною 10 мм, вкриті плівкою ПВХ або ППЛ, мають чіткі лінії та текстуру натурального дерева. Рейки шириною 28 мм із кроком 15 мм створюють сучасну естетику, яка гармонійно доповнить будь-який інтер'єр.

**Покращена акустика.** Основа з фетру товщиною 7 мм ефективно поглинає звук, зменшує ехо та шум, створюючи затишну і спокійну атмосферу. Ідеально для віталень, офісів, студій чи конференц-залів.

**Екологічність і безпека.** Виготовлені з якісного МДФ та екологічно чистих матеріалів, наші панелі відповідають високим стандартам безпеки та екологічної стійкості.

**Легкість монтажу.** Встановлення можливе двома способами – за допомогою клею або гвинтів. Далі в документі надаються детальні інструкції, що роблять процес швидким і зручним навіть для новачків.

**Універсальність.** Панелі шириною 300 мм і довжиною 2780 мм ідеально підходять для декорування стін, створення акцентних зон або повноцінної обшивки приміщень.

### ВИБІР КОЛЬОРУ ДЛЯ ВАШОГО СТИЛЮ

Наші панелі доступні в 8 унікальних кольорах, які підкреслять індивідуальність вашого простору:

**Білий Ультрамат** – для мінімалістичних і сучасних інтер'єрів.

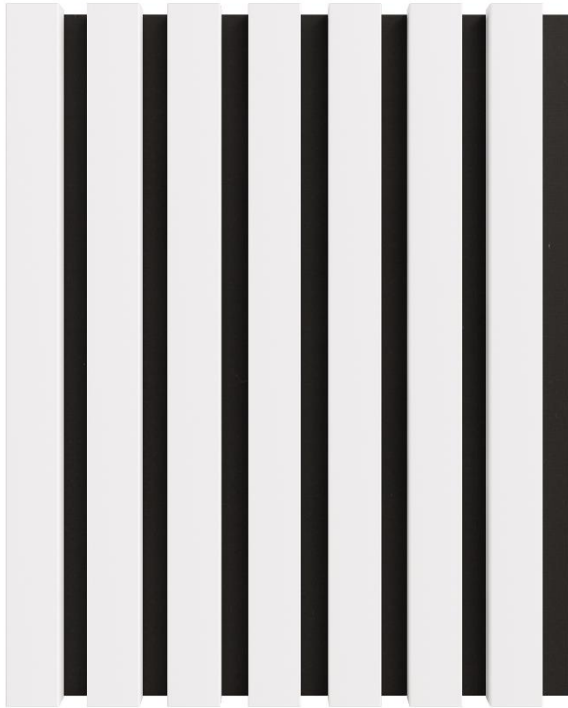
**Дуб Болтон** – тепла текстура для класичного затишку.

**Каштан** – глибокий відтінок для вишуканих приміщень.

**Ясень** – світлий і природний вигляд для скандинавського стилю.

**Рустік Блан, Рустік Авіньон, Рустік Золотий** – текстурні відтінки для створення унікального характеру.

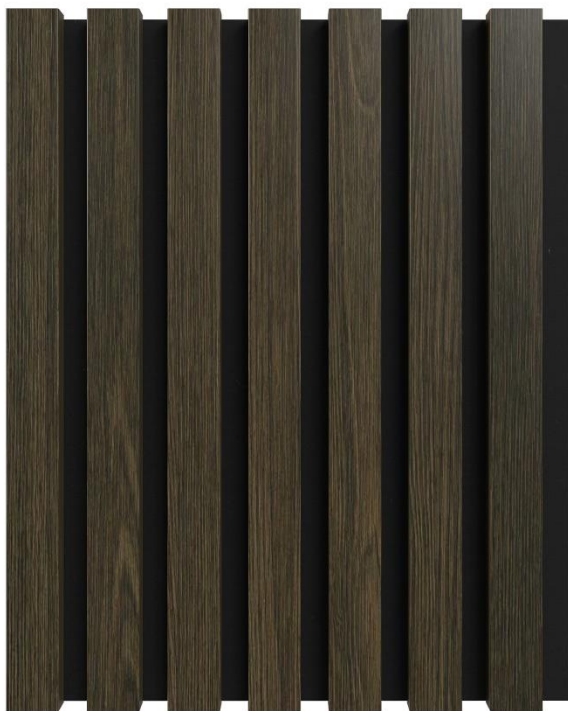
**Ялина Карпатська** – природна елегантність із гірським шармом.



**БІЛИЙ УЛЬТРАМАТ**



**ДУБ БОЛТОН**



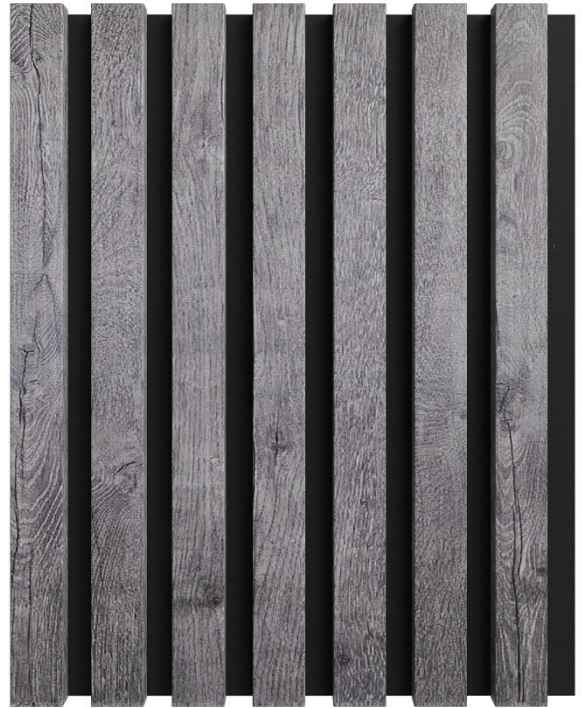
**КАШТАН**



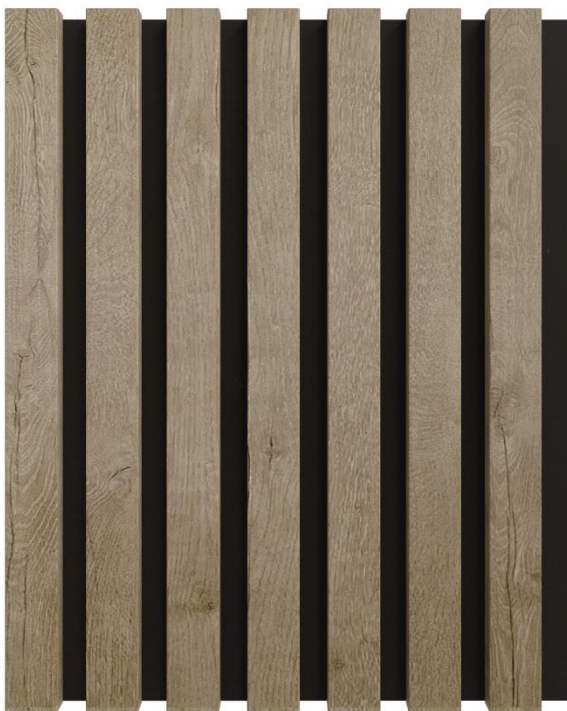
**ЯСЕНЬ**



**РУСТІК БЛАН**



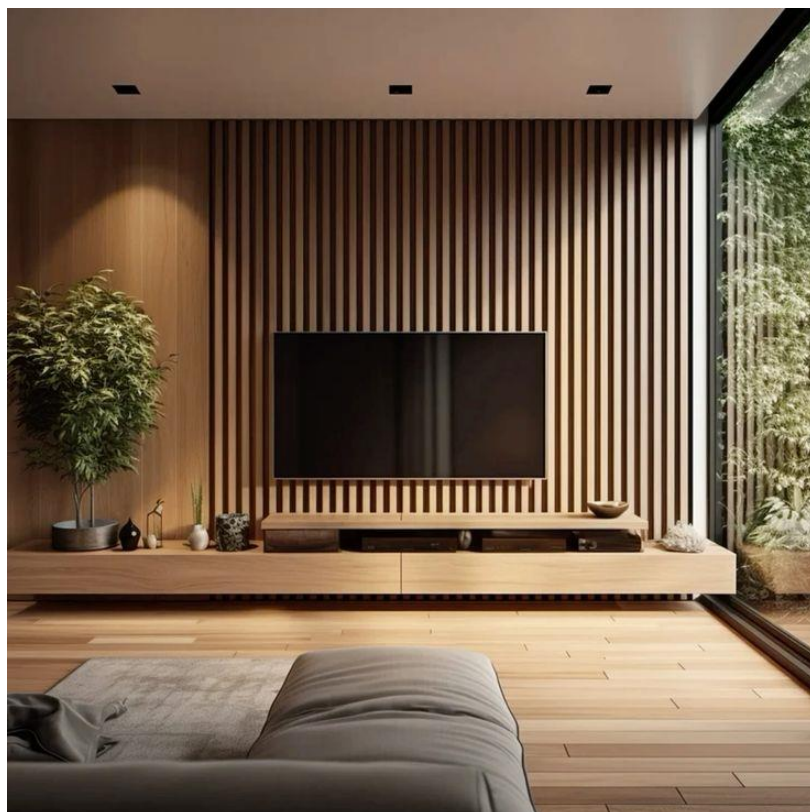
**РУСТІК АВІНЬОН**



**РУСТІК ЗОЛОТИЙ**



**ЯЛИНА КАРПАТСЬКА**



## ЯК ПАНЕЛІ ВИГЛЯДАЮТЬ В ІНТЕР'ЄРІ?



Акустичні панелі додають приміщенню сучасної елегантності та затишку. Вони ідеально підходять для:

### **Віталень**

Створюють акцентну стіну за телевизором або диваном, додаючи тепла та зменшуючи шум.

### **Офісів**

Покращують акустику в переговорних кімнатах і створюють професійний вигляд.

### **Студій і домашніх кінотеатрів**

Забезпечують якісне звучання завдяки звукопоглинанню.

### **Кафе та ресторанів**

Додають стиль і комфорт для відвідувачів.

Поєднання текстури дерева та фетрової основи створює візуальну глибину, роблячи інтер'єр виразним і гармонійним.

## ПОРАДИ МАЙБУТНІМ ПОКУПЦЯМ

### **Вибір кольору**

Обирайте відтінок, який гармонує з кольоровою палітрою вашого приміщення. Світлі тони (Білий Ультрамат, Ясень) візуально розширюють простір, а темні (Каштан, Рустік Золотий) додають глибини та затишку.

### **Тип монтажу**

Клей підходить для швидкого встановлення на рівних поверхнях, гвинти – для надійного кріплення на нерівних стінах або для великих проектів.

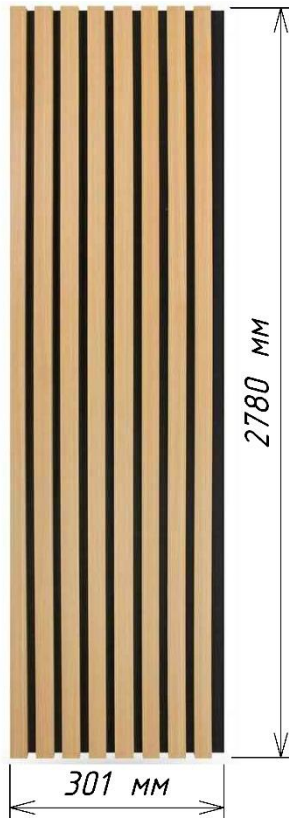
### **Догляд**

Панелі легко чистяться вологою ганчіркою. Уникайте агресивних миючих засобів, щоб зберегти покриття.

### **Замовлення**

Зручні варіанти пакування – по 1 шт. у стрейч-плівці для невеликих проектів або по 5 шт. у картонній упаковці для більших замовлень. Для індивідуальних рішень зв'яжіться з нами!

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Матеріал

МДФ товщиною 10 мм, вкритий плівкою ПВХ або ППЛ, з основою з чорного поліестерового фетру товщиною 7 мм.

### Розміри панелі

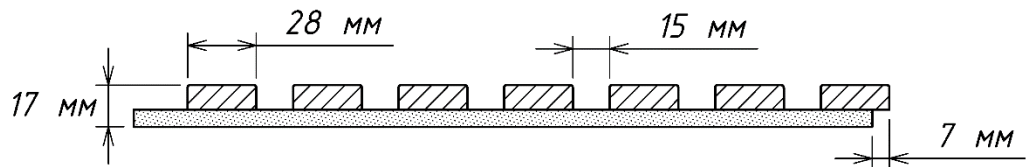
- Довжина: 2780 мм
- Ширина: 301 мм
- Товщина: 17 мм (10 мм МДФ + 7 мм фетр)

### Акустична оцінка

NRC = 0.70 (високий рівень звукопоглинання).

### Упаковка

По 1 шт. у стрейч-плівці або по 5 шт. у картонній упаковці.



## МОНТАЖ ЗА ДОПОМОГОЮ КЛЕЮ

Монтаж акустичних стінових панелей за допомогою клею – це швидкий і простий спосіб, який ідеально підходить для рівних поверхонь. Ця інструкція допоможе вам правильно встановити панелі.

### Необхідні інструменти та матеріали

- Акустичні панелі.
- Високоякісний будівельний клей (наприклад, TTL або аналогічний, придатний для МДФ і фетру).
- Пістолет для герметика (для нанесення клею).
- Спиртовий рівень.
- Рулетка та лінійка.
- Олівець або маркер для позначок.
- Пила або лобзик (для обрізки панелей, якщо необхідно).
- Волога ганчірка (для очищення поверхні).
- Захисні рукавички (для безпеки).

### 1. Підготовка поверхні

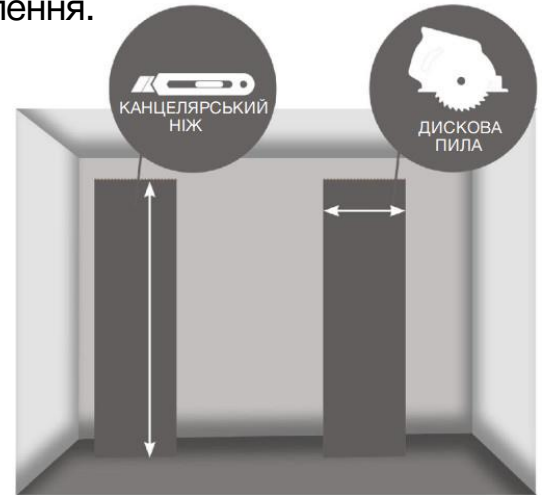
Переконайтеся, що стіна чиста, суха, рівна та без залишків пилу, жиру чи старих покриттів. Видаліть будь-які нерівності або виступи, які можуть заважати адгезії клею.

Якщо стіна пофарбована, перевірте, чи фарба міцно тримається. За потреби злегка зашліфуйте поверхню для кращого зчеплення.

## 2. Вимірювання та обрізка

Виміряйте розміри стіни за допомогою рулетки, щоб визначити необхідну кількість панелей (ширина 301 мм, довжина 2780 мм).

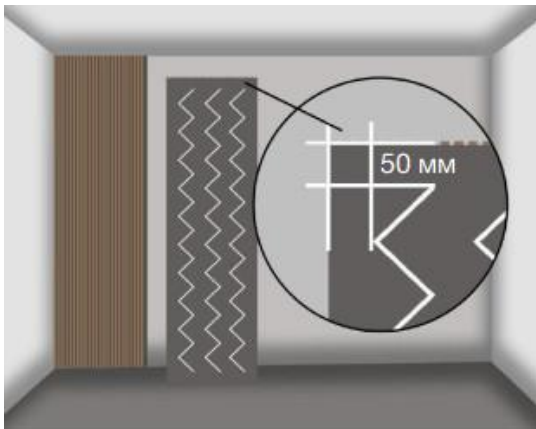
Якщо потрібно, обріжте панелі до потрібного розміру за допомогою пили або лобзика. Переконайтеся, що зрізи рівні, щоб уникнути зазорів між панелями.



## 3. Позначення місця встановлення

Прикладіть панель до стіни та позначте її положення олівцем або маркером. Використовуйте спиртовий рівень, щоб переконатися, що панель буде встановлена горизонтально та вертикально.

Якщо ви встановлюєте кілька панелей, перевірте, чи стики між ними будуть щільними та рівними (крок між рейками 15 мм має залишатися однаковим).



## 4. Нанесення клею

Використовуйте пістолет для герметика та високоякісний клей (наприклад, TTL). Нанесіть клей на зворотну сторону панелі зигзагоподібним візерунком.

Рекомендується наносити щонайменше три смуги клею вздовж усієї довжини панелі для надійного кріплення. Залишайте зазор 50 мм від краю панелі, щоб запобігти витіканню клею.

В середньому одного тюбика клею вистачає на 1-3 панелі, залежно від розміру та товщини нанесення.

## 5. Встановлення панелі

Відразу після нанесення клею прикладіть панель до стіни у позначеному місці. Використовуйте спиртовий рівень, щоб переконатися, що панель розташована рівно.

Міцно притисніть панель до стіни, прикладаючи рівномірне зусилля по всій поверхні. Утримуйте панель кілька секунд (згідно з рекомендаціями виробника клею) для початкової фіксації.

Якщо клей витікає на краї, негайно видаліть його вологою ганчіркою.

## 6. Встановлення наступних панелей

Повторіть процес для кожної панелі, забезпечуючи щільне прилягання між ними без зазорів. Перевіряйте вирівнювання кожної панелі спиртовим рівнем.

Зверніть увагу на збереження рівномірного кроку між рейками (15 мм) для естетичного вигляду.

## 7. Сушіння та фінальна перевірка

Не чіпайте панелі, доки клей повністю не висохне. Час висихання залежить від типу клею (зазвичай 24-48 годин, див. інструкцію виробника клею).

Перевірте, чи всі панелі надійно закріплені та чи немає зазорів між ними.

Очистіть поверхню панелей вологою ганчіркою, якщо залишилися сліди від монтажу.

## ДОДАТКОВІ ПОРАДИ

### Додаткова звукоізоляція

Для покращення акустичних властивостей, за потреби, встановіть панелі на дерев'яний каркас товщиною 45 мм, заповнений звукопоглинальною мінеральною ватою. Потім приклейте панелі до каркасу.

### Вибір клею

Використовуйте клей, призначений для МДФ і фетру, з високою адгезією до вашого типу стіни (гіпсокартон, бетон, дерево тощо).

### Температура та вологість

Монтаж проводьте за температури 15-25°C і вологості не вище 60%, щоб забезпечити оптимальне висихання клею.

### Естетика

Якщо стики між панелями помітні, розгляньте використання декоративних накладок у кольорі панелі (наприклад, Білий Ультрамат, Дуб Болтон тощо).

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

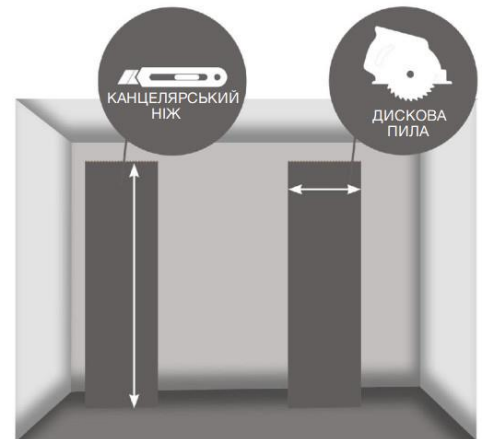
1. Зняття панелей, приклеєних до стіни, може пошкодити поверхню стіни або саму панель через міцне зчеплення клею.
2. Уникайте монтажу на вологі або нестабільні поверхні, оскільки це може послабити адгезію.
3. Зберігайте панелі в сухому приміщенні перед монтажем, щоб уникнути деформації від вологи.
4. Перевірте сумісність клею з фетровою основою панелей, щоб уникнути пошкодження матеріалу.

## МОНТАЖ ЗА ДОПОМОГОЮ ГВИНТІВ

Монтаж акустичних стінових панелей за допомогою гвинтів забезпечує надійне та довговічне кріплення, підходить для нерівних поверхонь або великих проектів. Дотримуйтесь цієї покрокової інструкції, щоб забезпечити якісне встановлення панелей

### Необхідні інструменти та матеріали

- Акустичні панелі.
- Шуруповерт або дріль із відповідними насадками.
- Гвинти (довжина залежить від типу стіни, зазвичай 30-50 мм для гіпсокартону або бетону).
- Дюбелі (для бетонних або цегляних стін, якщо потрібно).
- Спиртовий рівень.
- Олівець або маркер для позначок.
- Рулетка та лінійка.
- Пила або лобзик (для обрізки панелей).
- Захисні окуляри та рукавички (для безпеки).



### 1. Підготовка поверхні

Переконайтеся, що стіна чиста, суха та рівна. Видаліть пил, бруд або старі покриття, які можуть заважати кріпленню.

Якщо стіна нерівна, розгляньте встановлення дерев'яного каркасу товщиною 45 мм для додаткової звукоізоляції та вирівнювання

### 2. Вимірювання та обрізка

Виміряйте розміри стіни за допомогою рулетки, щоб визначити необхідну кількість панелей.

Якщо потрібно, обріжте панелі до потрібного розміру за допомогою пили або лобзика. Переконайтеся, що зрізи рівні, щоб уникнути зазорів між панелями.

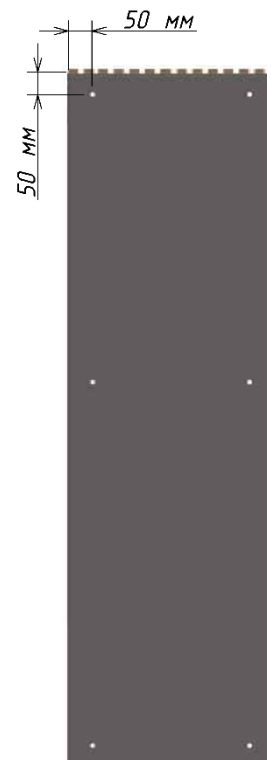
### 3. Позначення точок кріплення

Розташуйте панель на стіні або на рівній поверхні для розмітки. Позначте місця для гвинтів олівцем або маркером.

Гвинти мають бути розташовані на відстані 50 мм від краю панелі (по ширині та довжині) для забезпечення міцного кріплення.

Рекомендується використовувати щонайменше 6-8 гвинтів на панель (по 3-4 з кожного боку вздовж довжини), залежно від розміру та ваги панелі. Наприклад:

- По два гвинти зверху та знизу на відстані 50 мм від країв.
- Додаткові гвинти через кожні 500-700 мм уздовж довжини панелі.



## 4. Підготовка стіни

Прикладіть панель до стіни, вирівняйте її за допомогою спиртового рівня та позначте місця для гвинтів на стіні через розмітку на панелі.

Якщо стіна бетонна або цегляна, просвердліть отвори в позначених місцях і вставте дюбелі відповідного розміру. Для гіпсокартону використовуйте спеціальні гвинти для гіпсокартону або анкери.

## 5. Кріплення панелі

Прикладіть панель до стіни, вирівняйте її за допомогою спиртового рівня, щоб переконатися, що вона розташована горизонтально та вертикально.

За допомогою шуруповерта закріпіть панель, загвинчуючи гвинти в позначені точки. Не затягуйте гвинти надмірно, щоб уникнути пошкодження МДФ або фетрової основи.

Переконайтеся, що гвинти надійно фіксують панель, але не деформують її поверхню.

## 6. Встановлення наступних панелей

Повторіть процес для кожної панелі, забезпечуючи щільне прилягання між ними (без зазорів). Крок між рейками (15 мм) має бути рівномірним для збереження естетичного вигляду.

Перевіряйте вирівнювання кожної панелі спиртовим рівнем, щоб уникнути перекосів.

## 7. Фінальна перевірка

Переконайтеся, що всі панелі міцно закріплені та не хитаються.

Огляньте стики між панелями, щоб переконатися у відсутності зазорів або нерівностей.

За потреби очистіть поверхню панелей вологою ганчіркою, щоб видалити пил або сліди від монтажу.

## ДОДАТКОВІ ПОРАДИ

### Каркас для звукоізоляції

Для максимального звукопоглинання, за потреби, встановіть панелі на дерев'яний каркас товщиною 45 мм, заповнивши простір між рейками звукопоглинальною мінеральною ватою. Це значно покращить акустичні характеристики.

### Тип гвинтів

Для гіпсокартонних стін використовуйте гвинти для гіпсокартону (наприклад, 3,5 x 35 мм). Для бетонних стін підійдуть дюбелі 6 x 40 мм із гвинтами 4 x 50 мм.

## Безпека

Перевірте структурну цілісність стіни перед монтажем, особливо якщо використовуєте каркас. Для важких панелей або великих площ проконсультуйтеся з фахівцем.

## Естетика

Якщо гвинти видно, розгляньте використання декоративних заглушок у кольорі панелі (наприклад, Білий Ультрамат, Дуб Болтон тощо) для приховання кріплення.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

1. Уникайте надмірного затягування гвинтів, щоб не пошкодити МДФ або фетрову основу.
2. Переконайтеся, що стіна витримує вагу панелей, особливо при монтажі на каркас.
3. Зберігайте панелі в сухому приміщенні перед монтажем, щоб уникнути деформації від вологи.



## ПЕРЕТВОРИТЬ СВІЙ ПРОСТІР ВЖЕ СЬОГОДНІ!

Наші акустичні стінові панелі – це поєднання стилю, комфорту та функціональності. Вони не лише прикрасять ваш інтер'єр, але й забезпечать тишу та затишок.

Відвідайте наш сайт [neman.net.ua](https://neman.net.ua) або зв'яжіться з нами за адресою:

Україна, м. Чернігів, вул. Гребінки, 89

тел. +38 (098) 522-90-47.

**ОБИРАЙТЕ ЯКІСТЬ, ОБИРАЙТЕ КОМФОРТ, ОБИРАЙТЕ NEMAN!**