

nida

АКУСТИЧНА ПЕРЕГОРОДКА З ВІБРОАКУСТИЧНОЮ НАКЛАДКОЮ NIDA PWA

1



Спочатку розмічаємо місце розташування перегородки за допомогою рівня і рулетки.

2



Після визначення розмірів перегородки ми обрізаємо вертикальні профілі NIDA C і горизонтальні профілі NIDA U на необхідну довжину.

3



Ми прикріплюємо звукоізоляційну стрічку NIDA до нижньої сторони всіх профілів NIDA C та NIDA U по контуру перегородки.

4



У вертикальних і горизонтальних профілях свердлимо отвори для дюбелів швидкого монтажу з інтервалом не більше 1000 мм. Кріпимо профілі на стінах, підлозі та стелі за допомогою дюбелів швидкого монтажу.

5



Розмічаємо відстань між вертикальними профілями NIDA C на підлозі (наприклад, кожні 600 мм).

6



Вставляємо вертикальні профілі NIDA C в горизонтальні профілі NIDA U. Пам'ятайте, що довжина профілів NIDA C має бути на 10 мм менша за висоту перегородки.

7



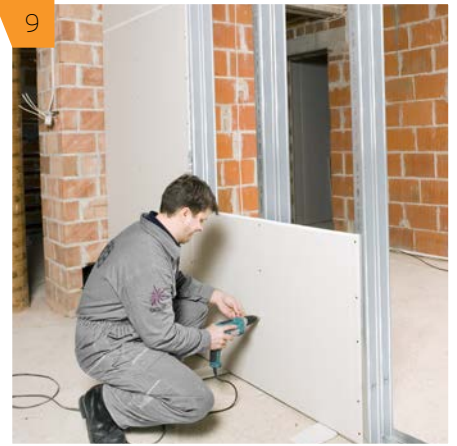
Короткі краї гіпсокартонних плит, які утворюють горизонтальне з'єднання, зрізаємо ножом для гіпсокартону під кутом 45°.

8



На попередньо змонтований каркас прикріплюємо підготовлену гіпсокартонну плиту.

9



Прикручуємо гіпсокартонні плити саморізами NIDA тільки до вертикальних профілів NIDA C, не забуваючи про зміщення горизонтальних стиків плит у сусідніх рядах мінімум на 300 мм.

10



Після монтажу несучої конструкції переходимо до кріплення віброакустичної накладки NIDA PWA за допомогою саморізів по металу NIDA 3,5x45 мм (мінімум 3 шт. на кожний профіль NIDA C).

11



Для підвищення звукоізоляції простір у перегородці заповнюємо теплоізоляційним матеріалом (скловатою або кам'яною ватою).

12



Кріпимо гіпсокартонні плити таким чином, щоб вертикальні стики плит з одного і з іншого боку були зміщені один щодо одного. Потім шпаклюємо всі шви між гіпсокартоном з армуючою стрічкою. Зроблена таким чином перегородка готова до оздоблювальних робіт, таких як фарбування або поклейка шпалер.

ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 м² АКУСТИЧНОЇ ПЕРЕГОРОДКИ З ВІБРОАКУСТИЧНОЮ НАКЛАДКОЮ NIDA PWA

Матеріали *	Кількість	Од.вим.	Ціна вашого дистриб'ютора
Плита гіпсокартонна NIDA	4,0	м ²	
Профіль NIDA C	3,6	мп	
Профіль NIDA U	1,4	мп	
Ущільнююча звукоізоляційна стрічка NIDA	2,4	мп	
Армуюча стрічка NIDA	2,8	мп	
Шпаклівка гіпсова NIDA Start	1,2	кг	
Шпаклівка гіпсова NIDA Finisz	0,2	кг	
Саморізи NIDA 3,5x25 мм	8,0	шт.	
Саморізи NIDA 3,5x35 мм	24,0	шт.	
Саморізи NIDA 3,5x45 мм	7,0	шт.	
Дюбель розпорний NIDA	1,6	шт.	
Віброакустична накладка NIDA PWA	1,1	шт.	
Мінеральна вата	1,0 (2,0)**	м ²	

* норми споживання не враховують матеріальні втрати

** при високих вимогах до звукоізоляції

Представлена інформація та рішення підготовлені на основі актуальних технічних знань, досліджень Центру технічного розвитку Siniat та зовнішніх дослідницьких підрозділів, а також багаторічного досвіду та практики монтажу гіпсокартонних систем. Компанія Siniat Sp. z o.o. не має прямого впливу на проект, умови будівельного майданчика або спосіб виконання робіт. З огляду на вищевикладене, зазначаємо, що це вказівки загального характеру, застосування яких на практиці не може бути підставою для пред'явлення будь-яких претензій. Компанія Siniat Sp. z o.o. не несе відповідальності за друкарські помилки.

www.siniat.ua