

Створення міжкімнатних перегородок із використанням гіпсокартонних плит

PLATÓ Format

1 Робимо розмітку для внутрішньої перегородки за допомогою будівельного рівня, вимірювальної рулетки або лазерного нівеліра.



Після вимірювання відрізаємо профілі **PLATÓ Prof CW 75** та **PLATÓ Prof UW 75** на необхідну довжину (рис. 1).



Приклеюємо звукоізоляційну стрічку до всіх профілів, що торкаються негіпсокартонної основи (рис. 2).



У вертикальних і горизонтальних профілях просвердлюємо отвори для дюбелів швидкого монтажу через кожні 600 мм. Профілі кріпимо до підлоги, стелі та стін за допомогою дюбелів із шурупом (рис. 3).



На підлозі позначаємо за допомогою олівця відстані між вертикальними профілями **PLATÓ Prof CW 75** – так званий «крок» конструкції, який зазвичай становить 600 мм (рис. 4). Якщо перегородка буде піддаватися підвищеним навантаженням (житлова кімната, закріплені на перегородці меблі, облицювання керамічною плиткою тощо), рекомендуємо скоротити відстань до 300–400 мм.



Вертикальні профілі **PLATÓ Prof CW 75** вставляємо в напрямні профілі **PLATÓ Prof UW 75** та скріплюємо за допомогою просікача (рис. 5).

Важливо пам'ятати!

Довжина вертикальних профілів **PLATÓ Prof CW 75** має бути на 10 мм менша за висоту приміщення. Це дасть змогу зручно їх розмістити і створити зазор для температурного розширення.

7 Використовуємо гіпсокартонні плити **PLATÓ Format**.

Важливо пам'ятати!

Якщо монтаж ведеться в приміщенні з підвищеною вологістю (кухні, ванній та душовій кімнаті, туалеті тощо), використовуємо гіпсокартонні плити **PLATÓ Aquastop** і стежимо за тим, щоб припливно-витяжна вентиляція в цих приміщеннях була облаштована відповідно до санітарних норм. Це дасть можливість гіпсокартону функціонувати згідно з технічними вимогами.



Підготовлену плиту прикладаємо до каркасу перегородки так, щоб вертикальні крайки плити потрапляли на середину (осьову лінію) профілів **PLATÓ Prof CW 75** (рис. 6).



Плиту кріпимо за допомогою шурупів-саморізів для металу 3,5 × 25 на відстані 250 мм один від одного лише до вертикальних профілів **PLATÓ Prof CW 75** (рис. 7).



З метою поліпшення акустичних характеристик перегородки заповнюємо увесь внутрішній простір перегородки ізоляційним матеріалом (рис. 8).



Після кріплення плит **PLATÓ** підготовлюємо короткі краї плити, які можуть створювати горизонтальні шви, а саме: знімаємо фаску під кутом 45° за допомогою будівельного ножа (рис. 9).

Важливо пам'ятати!

Обов'язково підкладаємо знизу гіпсокартону, який монтуємо, обрізки гіпсокартонної плити для збереження зазору від підлоги. Під стелею також залишаємо зазор 5–10 мм.

Горизонтальні шви, якщо вони є, в сусідніх рядах зміщуються мінімум на 400 мм один щодо одного. Не кріпимо профілі **PLATÓ Prof CW 75** та гіпсокартонні плити до горизонтальних профілів **PLATÓ Prof UW 75**. Це робить оздоблення «плаваючим» та допомагає уникнути деформаційних тріщин.

12 Після чого обшиваємо інший бік перегородки. Плити кріпимо таким чином, щоб вертикальні з'єднання плит з обох боків перегородки не потрапляли на один вертикальний профіль **PLATÓ Prof CW 75**.

Для більшої опорної здатності можливе використання другого шару гіпсокартону зі зміщенням всіх горизонтальних та вертикальних швів.

За таким самим принципом відбувається монтаж перегородки з профілів **PLATÓ Prof CW 50** та **PLATÓ Prof UW 50** або **PLATÓ Prof CW 100** та **PLATÓ Prof UW 100**.

13 Шви обробляємо за допомогою паперової стрічки та шпаклівки **PLATÓ Filler**.

14 Після обробки швів шпаклюємо поверхню фінішною шпаклівкою **PLATÓ Finish**.

Витрати матеріалів на 1 м² облицювання перегородки

Матеріал	Од. виміру	Кількість
PLATÓ Format 12,5 мм	м ²	2,2
PLATÓ Prof CW 75	м.п.	2,1
PLATÓ Prof UW 75	м.п.	0,8
Шуруп-саморіз 3,5 × 25	шт.	30
Дюбель із шурупом	шт.	2
PLATÓ Filler	кг/м ²	0,3
PLATÓ Finish	кг/м ²	1