



Державний науково-дослідний інститут  
будівельних конструкцій (НДІБК)  
03680, м. Київ-37, вул.І.Клименка,5/2



Рівень документа

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ**

Позначення

ПРВ-217-0024.08-070.08

Стор. 1  
Всього 6

Дата  
28.07.08

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач випробувального відділу  
будівельної фізики та  
ресурсозбереження, канд.техн.наук  
ст. наук. співроб.

.....Фаренюк Г.Г.

28 липня 2008 р.

**ПРОТОКОЛ № 70 к/08**

**лабораторних випробувань ізоляції повітряного шуму перегородкою  
із блоків з автоклавного ніздрюватого бетону  
виробництва Обухівського заводу пористих виробів**

**Виконавець:** Випробувальний відділ будівельної фізики та ресурсозбереження  
Державного науково-дослідного інституту будівельних конструкцій  
Атестат акредитації №2Т167, виданий 24 вересня 2007 р.  
Національним Агентством з акредитації України

**Адреса:** 03680, м.Київ-37, вул. І.Клименка, 5/2

**Замовник:** ТОВ «АЕРОК»

**Адреса:** 02140, м Київ, пр-т. Бажана, 12

Київ-2008



Найменування та номер документа

ПРОТОКОЛ № 70к/08 лабораторних випробувань ізоляції  
повітряного шуму перегородкою із блоків пористого бетону  
виробництва Обухівського заводу пористих виробів

Позначення

ПРВ-217-0024.08-070.08

Стор. 6  
Всього 6

Дата  
28.07.08

### Висновок

За результатами лабораторних випробувань встановлено, що перегородка товщиною 100 мм із блоків бетону з автоклавного ніздрюватого густиною марки D600 виробництва Обухівського заводу пористих виробів оштукатурена з обох сторін забезпечує величину індексу ізоляції повітряного шуму:

$$R_w = 43 \text{ дБ}, \quad (I_B = 41 \text{ дБ за СНиП II-12-77})$$

За своїми звукоізоляційними властивостями випробувана перегородка, відповідно до вимог СНиП II-12-77 «Захист від шуму» (табл. 7 п.11), може застосовуватися в якості внутрішньої перегородки між кімнатами квартири, між кухнею і кімнатою в межах однієї квартири.

Старший науковий співробітник

Осипчук Л.М.

Молодший науковий співробітник

Засць В.П.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.  
Цей протокол не можна повністю або частково відтворювати, тиражувати й розповсюджувати.  
Протокол складається з шести сторінок.