

KNAUF INSULATION

with ECOSE[®]
TECHNOLOGY



ЕФЕКТИВНА
ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ
З KNAUF
INSULATION

Build on us.



АКУСТИЧНИЙ КОМФОРТ З KNAUF INSULATION

Рівень шуму в житлових приміщеннях – це не просто питання комфорту, а й фактор, що впливає на самопочуття та здоров'я мешканців. Щоб створити атмосферу спокою та затишку, важливо подбати про якісну звукоізоляцію.



KNAUF INSULATION ПРОПОНУЄ РІШЕННЯ!



KNAUF INSULATION AKUSTIK BOARD

AKUSTIK BOARD – це плитний мінераловатний утеплювач, виготовлений із застосуванням **ECOSE® Technology**, який суттєво покращить акустичний комфорт у будь-якому приміщенні.

ПЕРЕВАГИ AKUSTIK BOARD:

- ✓ **Високий клас звукопоглинання:**
За міжнародною класифікацією ISO 11654 матеріал належить до класу звукопоглинання «А». Коефіцієнт звукопоглинання за 1000 Гц -1,00 (1 клас)
- ✓ **Безпека для здоров'я:**
Завдяки нашій унікальній **ECOSE® Technology** у виробництві AKUSTIK BOARD не використовуються фенол-формальдегідні смоли, що робить його безпечним для людей та навколишнього середовища
- ✓ **Практичні властивості:**
AKUSTIK BOARD негорючий, без запаху та стійкий до впливу комах, плісняви та грибків

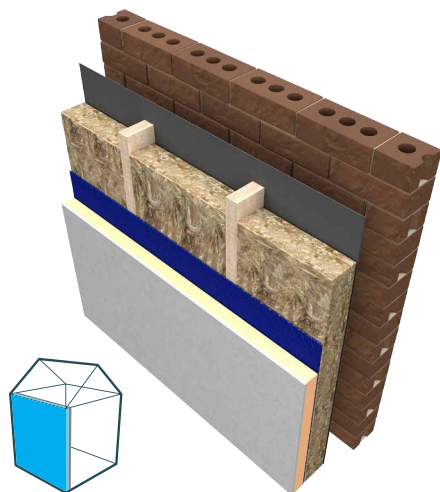
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Товщина, мм	Кількість в упаковці		Кількість упаковок на палеті, шт
				м²	м³	
AKUSTIK BOARD	1250	610	50	12.20	0.610	28
AKUSTIK BOARD	1250	610	75	7.625	0.572	28
Показник						Значення
Ступінь горючості						НГ / А1

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ СТІН: ЛЕГКО ТА ШВИДКО!

AKUSTIK BOARD від Knauf Insulation – це інноваційне рішення, яке допомагає досягти максимальної звукоізоляції та підвищити акустичний комфорт у будівлі. Особливість матеріалу полягає у довгих та тонших волокнах порівняно з іншими продуктами для шумоізоляції, що дозволяє досягти підвищених звукоізоляційних властивостей.

МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ РОБОТИ



Звукоізоляція
AKUSTIK BOARD



Стрічка
ущільнююча



Профіль
направляючий
UW 75/40



Профіль стоїчний
CW 75/40



Плита
гіпсокартонна



Саморізи 25 мм
для гіпсокартону



Дюбелі
K6/35



Канцелярський
ніж



Шпаклівка



Рівень

УСТАНОВКА

Робимо розмітку
каркасу

1

Клеїмо ущільнюючу
стрічку.
Стрічка клеїться на
зовнішню сторону
направляючих профілів

2

Фіксуємо дюбелями
направляючий
профіль.
Відстань від стіни
15-20 мм. Крок кріплен-
ня не більше 600 мм

3

Встановлюємо стоїчні
профілі CW
у направляючі.
Крок кріплення від бічних
стіл не більше 200 мм,
далі – не більше 600 мм

4

Фіксуємо стоїчні
профілі CW
саморізами в
направляючі
профілі UW

5

Відміряємо та
нарізаємо
звукоізоляцію
AKUSTIK BOARD.
Ширина матеріалу на
10 мм більше кроку
стоїчних профілів CW

6

Встановлюємо
AKUSTIK BOARD між
профілями.
Установка з невеликим
стисненням

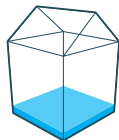
7

Фіксуємо гіпсокартон-
ну плиту до каркасу.
Крок кріплення
200-250 мм

8

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ СТІН ГОТОВА!

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ ПІДЛОГИ: ЛЕГКО ТА ШВИДКО!



МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ РОБОТИ



Звукоізоляція
AKUSTIK BOARD



Стрічка
ущільнююча



Балки дерев'яні
(висота не менше
50 мм)



Пароізоляційна
мембрана



Листи фанерні
(МДФ, ДСП,
ОСП, товщина
мінімум 12 мм)



Дюбелі
K6/35



Канцелярський
ніж



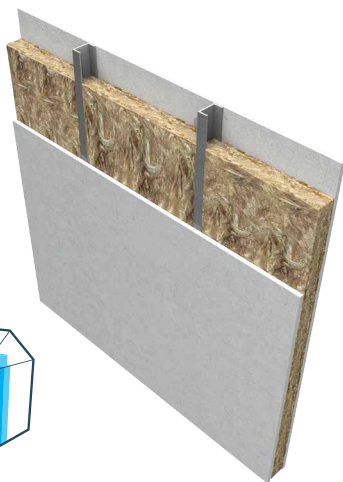
Підкладка для
фінішного
покриття підлоги

УСТАНОВКА

Наносимо на стіни по периметру конструкції пружну прокладку. Висота прокладки дорівнює висоті підлоги, що встановлюється 1	Робимо розмітку та установку лаг. Кріплення дюбелів через ущільнюючу стрічку 2	Фіксуємо дюбелями направляючий профіль. Відстань від стіни 15-20 мм. Крок кріплення не більше 600 мм 3	Відміряємо та нарізаємо звукоізоляцію AKUSTIK BOARD 4
Клеїмо ущільнюючу стрічку на лаги 5	Зверху розгортаємо пароізоляційну мембрану, заводячи краї на стіну (15 мм). Накладання полотен мембрани 200 мм з подальшим проклеюванням швів. 6	Встановлюємо лист фанери на каркас конструкції 7	По верхньому шару фанери вкладаємо підкладку для фінішного покриття підлоги 8

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ ПІДЛОГИ ГОТОВА!

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ ПЕРЕГОРОДКИ: ЛЕГКО ТА ШВИДКО!



МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ РОБОТИ



Звукоізоляція
AKUSTIK BOARD



Стрічка
уцільнююча



Профіль
направляючий
UW 50/40



Профіль стоїчний
CW 50/40



Плита
гіпсокартонна



Саморізи
TN 25 (25 мм
для гіпсокартону)



Дюбелі
K6/35



Канцелярський
ніж



Шпаклівка

УСТАНОВКА

Робимо розмітку підлоги та стін для каркасу.

1

Клеїмо уцільнюючу стрічку.

Стрічка клеїться на зовнішню сторону направляючих профілів

2

Фіксуємо направляючі профілі дюбелями до підлоги та стелі.

Крок кріплення не більше 600 мм. Від стіни – не більше 200 мм

3

Клеїмо на зовнішню сторону стоїчного профілю CW уцільнюючу стрічку.

Крок кріплення від бокових стін не більше 200 мм, далі крок не більше 600 мм

4

Фіксуємо гіпсокартонні плити саморізами до каркасу.

Плити фіксуються з невеликим зазором від несучих стін, підлоги, стелі

5

Відміряємо та нарізаємо звукоізоляцію AKUSTIK BOARD.

Ширина матеріалу на 10 мм більше кроку стоїчних профілів

6

Встановлюємо AKUSTIK BOARD між профілями.

Установка з невеликим стисненням

7

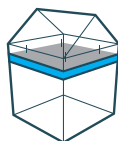
Робимо облицювання другої сторони перегородки. Наносимо шпаклівку на стикувальні шви.

Встановлення гіпсокартонних плит виконується зі зміщенням відносно стиків першої сторони перегородки

8

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ ПЕРЕГОРОДКИ ГОТОВА!

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ СТЕЛІ: ЛЕГКО ТА ШВИДКО!



МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ РОБОТИ



Звукоізоляція
AKUSTIK BOARD



Дюбелі
K6/35



Профіль стельовий
(CD 60x27)



Саморізи
TN 25 (25 мм
для гіпсокартону)



Профіль
направляючий
стельовий (UD 28x27)



Шпаклівка



Стрічка
ущільнююча



Канцелярський
ніж



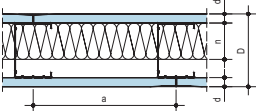
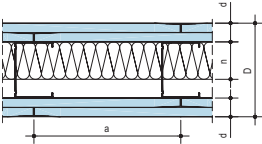
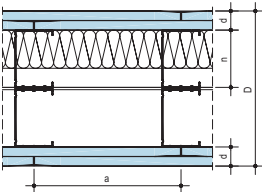
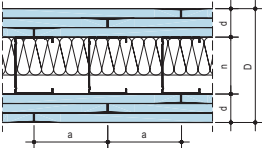
Підвіси

УСТАНОВКА

Робимо розмітку рівня стелі та місць кріплення підвісів. Крок направляючих профілів 1200 мм, стельових – не більше 600 мм. 1	Клеїмо на зовнішню поверхню профілів ущільнюючу стрічку. 2	Наносимо пружну прокладку на стіни по периметру конструкції підвісної стелі. Висота конструкції дорівнює висоті конструкції стелі. 3	Встановлюємо підвіси з проклеюванням ущільнюючої стрічки. 4
Монтуємо направляючі UD та стельові профілі CD. Виконуємо вирівнювання каркасу за допомогою підвісів. 5	Відміряємо та нарізаємо звукоізоляцію AKUSTIK BOARD. Ширина матеріалу на 10 мм більше кроку каркасу. 6	Встановлюємо AKUSTIK BOARD в каркас. Товщина матеріалу визначається висотою конструкції. 7	Монтуємо гіпсокартонні плити до каркасу. Крок кріплення не більше 170 мм. 8

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ СТЕЛІ ГОТОВА!

ПОКАЗНИК ІНДЕКСУ ІЗОЛЯЦІЇ ПОВІТРЯНОГО ШУМУ В КОНСТРУКЦІЯХ ПОЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДАННЯ ІЗ ГІПСОКАРТОННИХ ЛИСТІВ З ТЕПЛО- ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНИМ МАТЕРІАЛОМ KNAUF INSULATION AKUSTIK BOARD

	шифр	товщина перегородки (мм)	товщина каркаса (мм)	товщина мін.вати (мм)	Rw (дБ)
	W111	75	50	50	45
		100	75	50	46
	W112	100	50	50	51
		125	75	50	52
		150	100	50	55
		150	100	2x50	59
	W115	150	2x50	50	58
		150	2x50	2x50	59
		175	2x75	2x50	59
	W113	175	75/100	2x50	60

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ З KNAUF INSULATION



www.knauf.com/uk-UA

ТОВ «Кнауф Інсулейшн Україна»
03067, вул. Гарматна, 8, м. Київ, Україна
Т: +38044 3911727
Ф: +38044 3911729
info.ua@knaufinsulation.com

Build on us.