

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН: ЛЕГКО И БЫСТРО!

ЧТО НАМ НУЖНО:



Звукоизоляция
АкустиКНАУФ



Лента уплотнительная
КНАУФ-Дихтунгсбанд



КНАУФ-профиль
(ПН) 75/40



КНАУФ-профиль
(ПС) 75/50



КНАУФ-суперлист
(ГВЛ/ГКЛ)



Саморезы
ТН 25 (25 мм для
гипсокартона)



Дюбели К6/35



Канцелярский нож

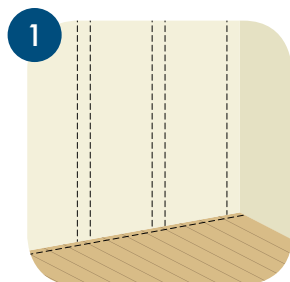


Шпаклевка
КНАУФ Фуген

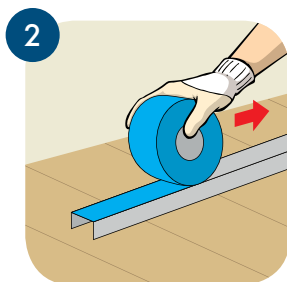


Уровень

УСТАНОВКА



1
Выполняем
разметку каркаса.



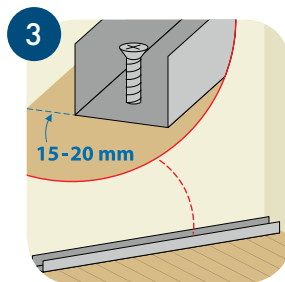
2
Наносим уплотнительную
ленту КНАУФ. Лента на-
носится на наружную сторону
направляющих профилей.



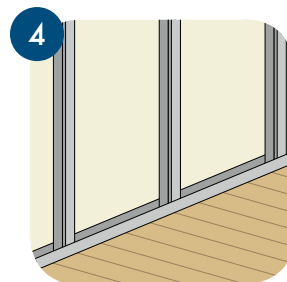
7
Устанавливаем АкустиКНАУФ
между профилями. Установка
с небольшим поджатием.



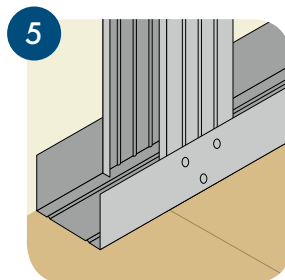
8
Фиксируем КНАУФ-супер-
лист к каркасу. Шаг крепе-
ния 200-250 мм.



3
Фиксируем дюбелями
направляющий профиль.
Расстояние от стены 15-20 мм.
Шаг крепления не более
600 мм.



4
Устанавливаем стоечные
профили в направляющие.
Шаг крепления от боковых
стен не более 200 мм,
далее не более 600 мм.



5
Фиксируем стоечные
профили саморезами
в направляющие профили.



6
Отмеряем и нарезаем звуко-
изоляцию АкустиКНАУФ.
Ширина материала
на 10 мм больше шага
стоечных профилей.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ГОТОВА!

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА: ЛЕГКО И БЫСТРО!

ЧТО НАМ НУЖНО:



Звукоизоляция
АкустиKNAUF



Лента уплотнительная
КНАУФ-Дихтунгсбанд



КНАУФ-профиль
направляющий
потолочный (ПН 28x27)



КНАУФ-профиль
потолочный (ПП 60x27)



Подвесы



КНАУФ-лист
(ГВЛ/ГСП-А)



Саморезы с
потайной головкой
МН 30

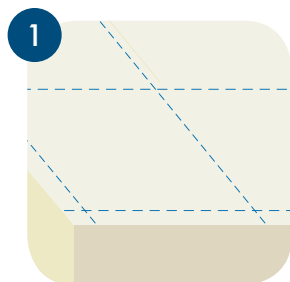


Дюбели К 6/35

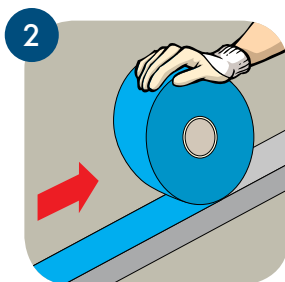


Канцелярский нож

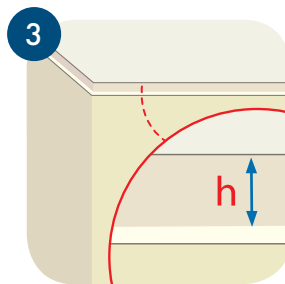
УСТАНОВКА



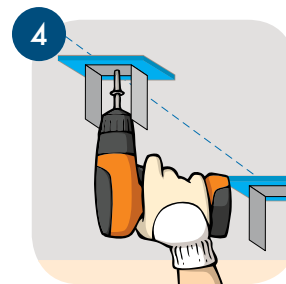
1 Делаем разметку уровня потолка и мест крепления подвесов. Шаг направляющих профилей 1200 мм, потолочных не более 600 мм.



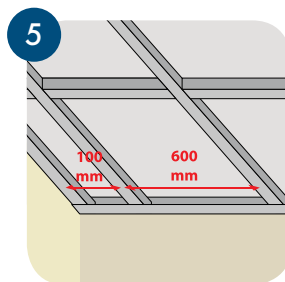
2 Наносим на наружную поверхность профилей уплотнительную ленту КНАУФ.



3 Наносим упругую прокладку на стены по периметру конструкции подвесного потолка. Высота конструкции (h) равна высоте конструкции потолка.



4 Устанавливаем подвесы с прокладкой уплотнительной лентой.



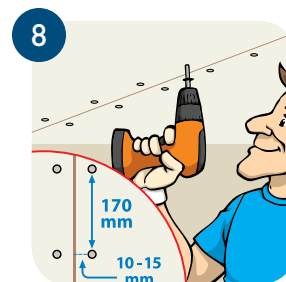
5 Монтируем направляющие и потолочные профили. Проводим выравнивание каркаса с помощью подвесов.



6 Отмеряем и нарезаем звукоизоляцию АкустиKNAUF. Ширина материала на 10 мм больше шага каркаса.



7 Устанавливаем АкустиKNAUF в каркас. Толщина материала определяется высотой конструкции.



8 Монтируем КНАУФ-листы к каркасу. Шаг крепления не более 170 мм.

ПОТОЛОК ГОТОВ!

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДКИ: ЛЕГКО И БЫСТРО!

ЧТО НАМ НУЖНО:



Звукоизоляция
АкустиКНАУФ



Лента уплотнительная
КНАУФ-Дихтунгсбанд



КНАУФ-профиль
направляющий
(ПН) 50/40



КНАУФ-профиль
стоечный (ПС) 50/50



КНАУФ-суперлист
(ГКЛ/ГВЛ)



Саморезы
TN 25 (25 мм для
гипсокартона)



Дюбели К6/35

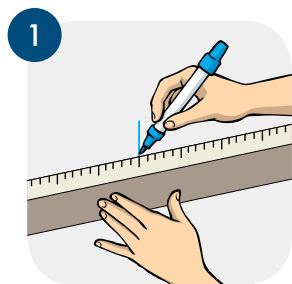


Канцелярский нож

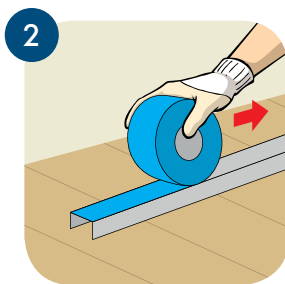


Шпаклевка
КНАУФ Фуген

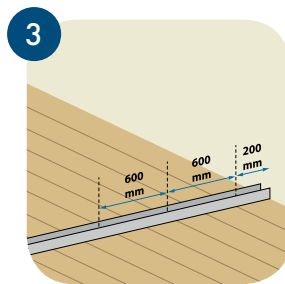
УСТАНОВКА



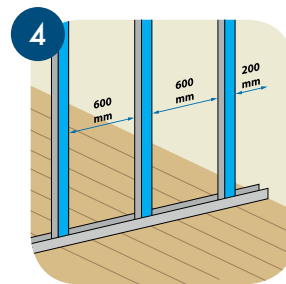
1 Делаем разметку пола и стен для каркаса.



2 Наносим уплотнительную ленту КНАУФ. Лента наносится на наружную сторону направляющих профилей.



3 Фиксируем направляющие профили дюбелями к полу и потолку. Шаг крепления не более 600 мм. От стены не более 200 мм.



4 Наносим на наружную сторону стоечного профиля уплотнительную ленту КНАУФ. Шаг крепления от боковых стен не более 200 мм, далее шаг не более 600 мм.



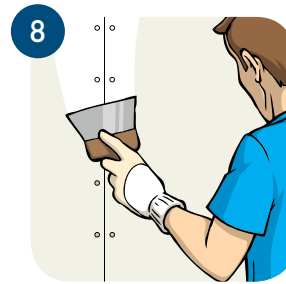
5 Зафиксируйте КНАУФ-листы саморезами к каркасу. Листы фиксируются с небольшим зазором от несущих стен, пола, потолка.



6 Отмеряем и нарезаем звукоизоляцию АкустиКНАУФ. Ширина материала на 10 мм больше шага стоечных профилей.



7 Устанавливаем АкустиКНАУФ между профилями. Установка с небольшим поджатием.



8 Выполняем облицовку второй стороны перегородки. Наносим шпаклевку на стыковочные швы. Установка КНАУФ-листов выполняется со смещением относительно стыков первой стороны перегородки.

ПЕРЕГОРОДКА ГОТОВА!

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА: ЛЕГКО И БЫСТРО!

ЧТО НАМ НУЖНО:



Звукоизоляция
АКУСТИКНАУФ



Лента уплотнительная
КНАУФ-Дихтунгсбанд



Балки деревянные
(не менее 50 мм
высота)



Пароизоляционная
мембрана



Листы фанеры
(МДФ, ДСП, ОСП
толщина минимум
12 мм)



Дюбели К6/35

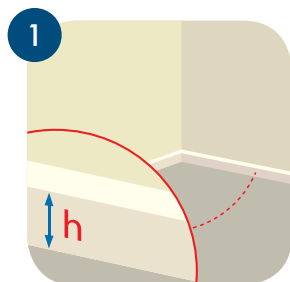


Канцелярский нож

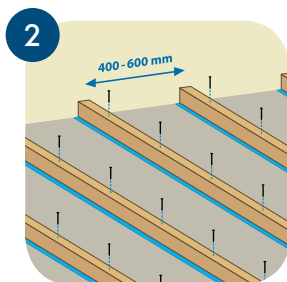


Подложка для
финишного
покрытия пола

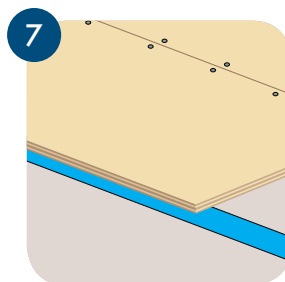
УСТАНОВКА



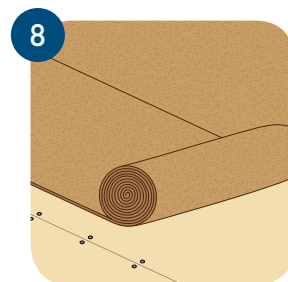
1 Наносим на стены по периметру конструкции упругую прокладку. Высота прокладки (h) равна высоте монтируемого пола.



2 Выполняем разметку и установку лаг. Крепление дюбелей через уплотнительную ленту КНАУФ.



3 Устанавливаем лист фанеры на каркас конструкции.



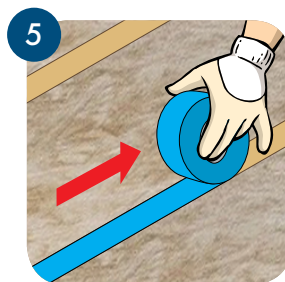
4 По верхнему слою фанеры укладываем подложку для финишного покрытия пола.



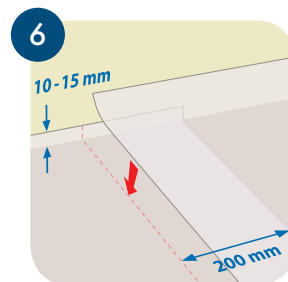
3 Отмеряем и нарезаем звукоизоляцию АкустиКНАУФ.



4 Устанавливаем АкустиКНАУФ в каркас между лагами. Установка с небольшим поджатием.



5 Наносим уплотнительную ленту на лаги.



6 Поверх раскатайте пароизоляционную мембрану, заведя края на стену (15 мм). Наклест полотен мембраны 200 мм с последующей проклейкой швов.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА ГОТОВА!

ПЯТЬ ПРЕИМУЩЕСТВ АкустиKNAUF

- ➔ Не содержит фенол-формальдегидных смол – материал безопасен для здоровья человека и окружающей среды.
- ➔ Повышенные звукоизоляционные свойства материала обеспечивают значительное снижение уровня шума внутри дома.
- ➔ Высокая восстанавливаемость – материал отлично заполняет все неровности и пустоты между стойками каркаса, обеспечивает однородность акустических характеристик, исключает «мостики звука».
- ➔ Удобная ширина плит (610 мм) позволяет осуществлять монтаж враспор в конструкции перегородок.
- ➔ Комплексное решение от KNAUF для эффективной звукоизоляции вашего дома.



безопасный



упругий



без запаха



негорючий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | | | | |
|-----------------------|-------------------|------|-------|------|
| Толщина | (mm) | 50 | 75 | 100 |
| Ширина | (mm) | 610 | 610 | 610 |
| Длина | (mm) | 1230 | 1230 | 1230 |
| Объем в упаковке | (m ³) | 0,6 | 0,675 | 0,6 |
| Площадь в упаковке | (m ²) | 12 | 9 | 6 |
| Количество в упаковке | (шт.) | 16 | 12 | 8 |

Группа горючести

негорючий

Индекс звукопоглощения по ГОСТ Р 31705–2001.

Индекс изоляции воздушного шума перегородки (ГКЛ) – не менее 49 дБ*.

* С111 с толщиной звукоизоляции 100 мм.