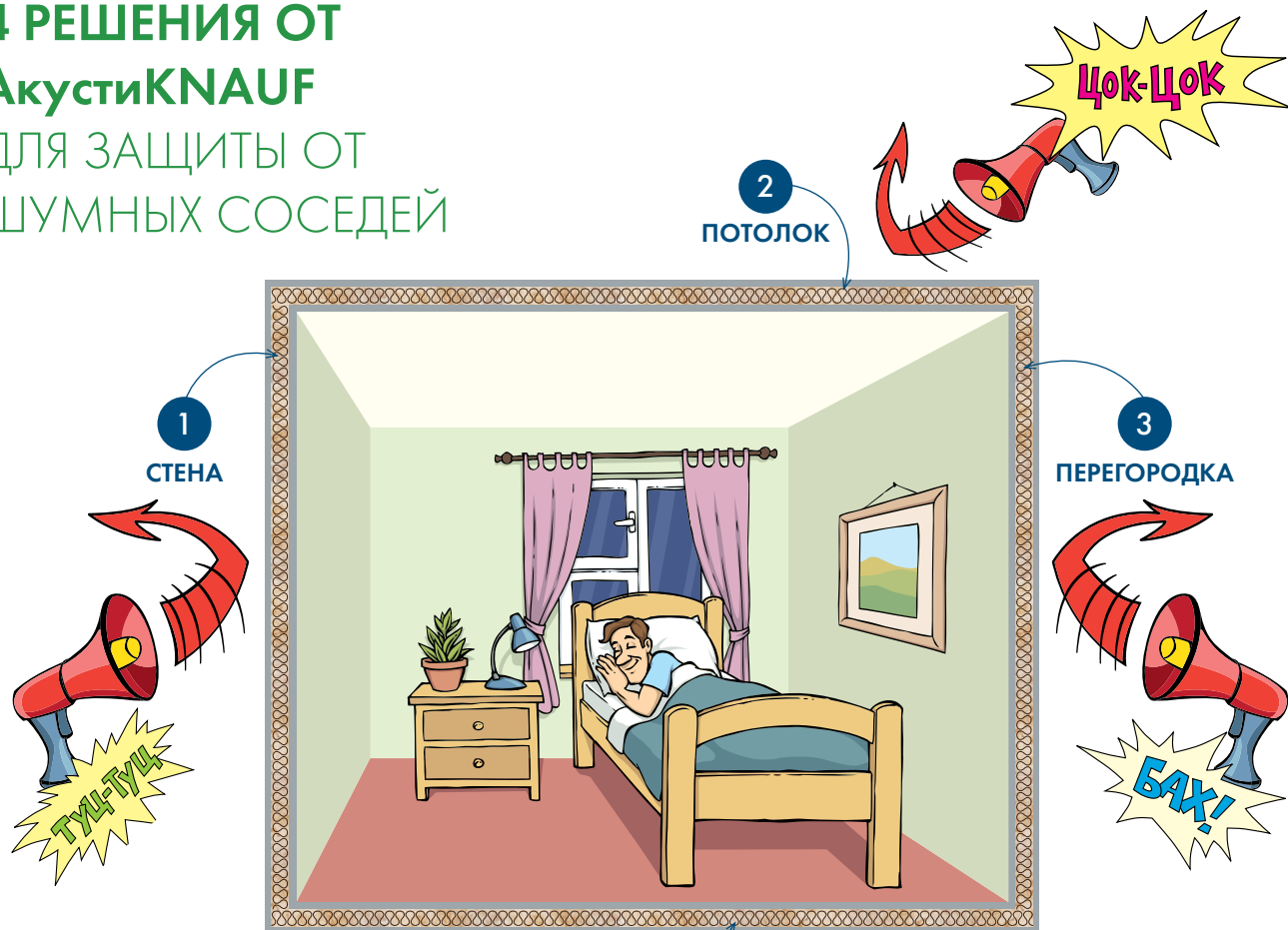


# 4 РЕШЕНИЯ ОТ АкустиKNAUF ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ШУМНЫХ СОСЕДЕЙ



## БЕЗОПАСНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

звукоизоляция АкустиKNAUF не содержит фенол-формальдегидных смол, не выделяет вредных веществ, безопасна для человека и окружающей среды.



## ЛЕГКО СДЕЛАТЬ САМОМУ

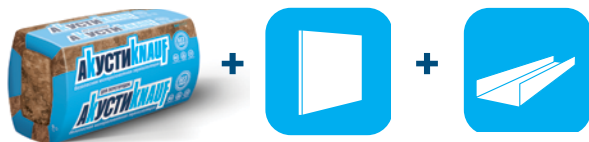
простое и доступное решение для звукоизоляции вашего дома.

## 4 ПОЛ

## ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ОТ KNAUF

Просто, как детский конструктор:

1. АкустиKNAUF 2. KNAUF-суперлист 3. KNAUF-профиль



# ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН: ЛЕГКО И БЫСТРО!

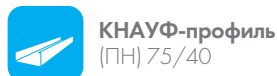
## ЧТО НАМ НУЖНО:



Звукоизоляция  
**АКУСТИКНАУФ**



Лента уплотнительная  
**КНАУФ-Дихтунгсбанд**



**КНАУФ-профиль**  
(ПН) 75/40



**КНАУФ-профиль**  
(ПС) 75/50



**КНАУФ-суперлист**  
(ГВЛ/ГКЛ)



Саморезы  
TN 25 (25 мм для  
гипсокартона)



Дюбели К6/35



Канцелярский нож

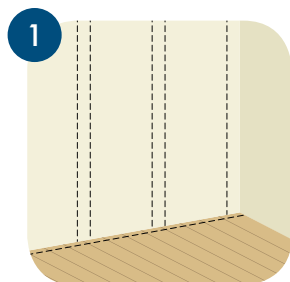


Шпаклевка  
**КНАУФ Фуген**

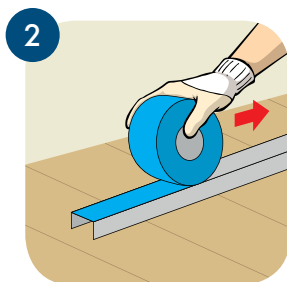


Уровень

## УСТАНОВКА



1  
Выполняем  
разметку каркаса.



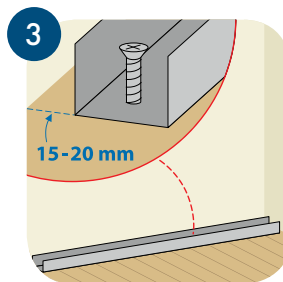
2  
Наносим уплотнительную  
ленту КНАУФ. Лента на-  
носится на наружную сторону  
направляющих профилей.



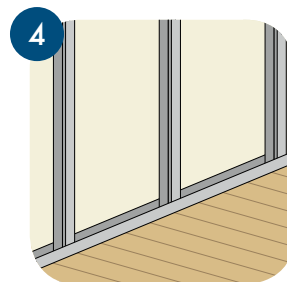
7  
Устанавливаем АкустиКНАУФ  
между профилями. Установка  
с небольшим поджатием.



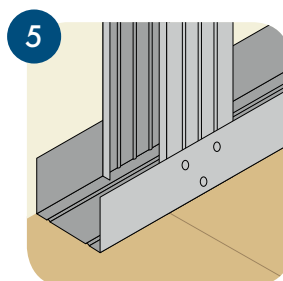
8  
Фиксируем КНАУФ-супер-  
лист к каркасу. Шаг крепе-  
ния 200-250 мм.



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

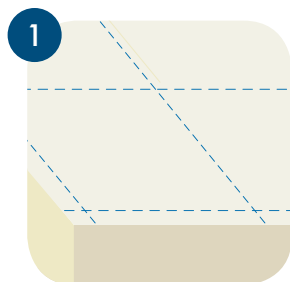


Дюбели К 6/35

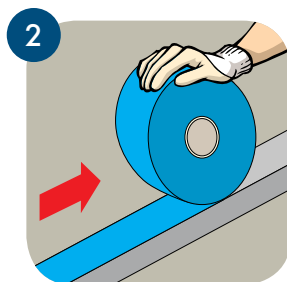


Канцелярский нож

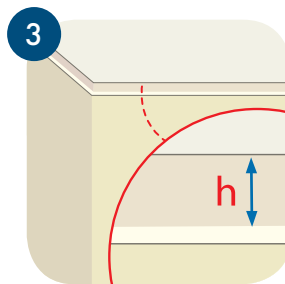
## УСТАНОВКА



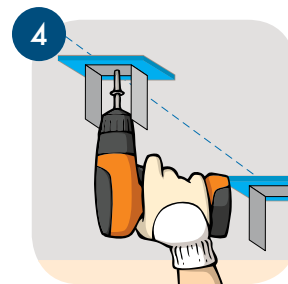
1 Делаем разметку уровня потолка и мест крепления подвесов. Шаг направляющих профилей 1200 мм, потолочных не более 600 мм.



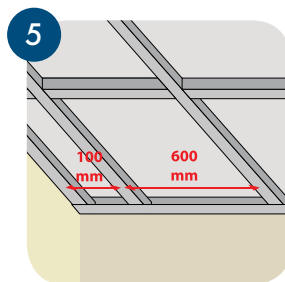
2 Наносим на наружную поверхность профилей уплотнительную ленту КНАУФ.



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.



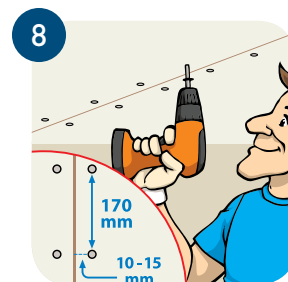
5 Монтируем направляющие и потолочные профили. Проводим выравнивание каркаса с помощью подвесов.



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

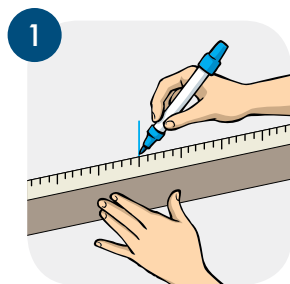


Канцелярский нож

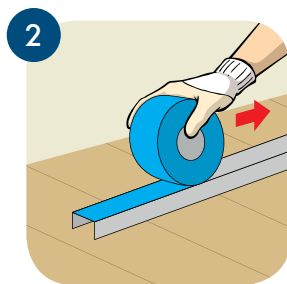


Шпаклевка  
**КНАУФ Фуген**

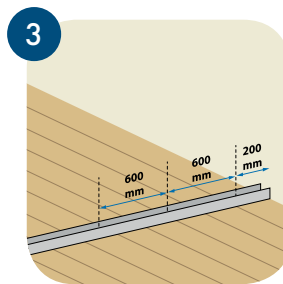
## УСТАНОВКА



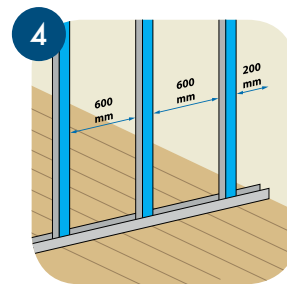
1 Делаем разметку пола и стен для каркаса.



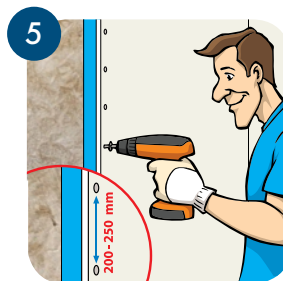
2 Наносим уплотнительную ленту КНАУФ. Лента наносится на наружную сторону направляющих профилей.



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.



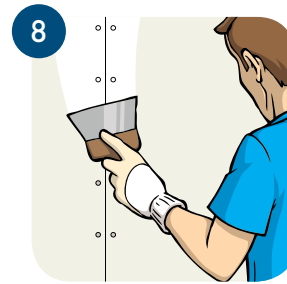
5 Зафиксируйте КНАУФ-листы саморезами к каркасу. Листы фиксируются с небольшим зазором от несущих стен, пола, потолка.



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

3



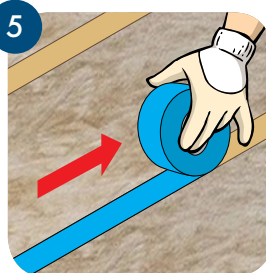
Отмеряем и нарезаем  
звукоизоляцию  
АкустиKNAUF.

4



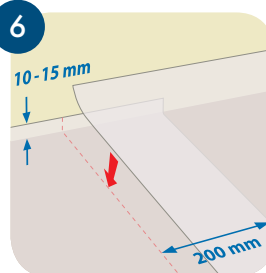
Устанавливаем АкустиKNAUF  
в каркас между лагами.  
Установка с небольшим  
поджатием.

5



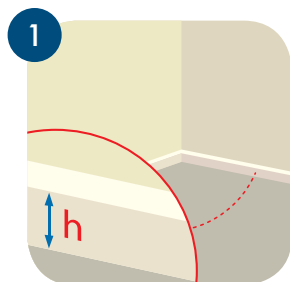
Наносим уплотнительную  
ленту на лаги.

6

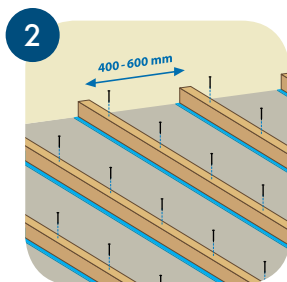


Поверх раскатайте  
пароизоляционную  
мембрану, заведя края  
на стену (15 мм). Нахлест  
полотен мембраны 200 мм  
с последующей проклейкой  
швов.

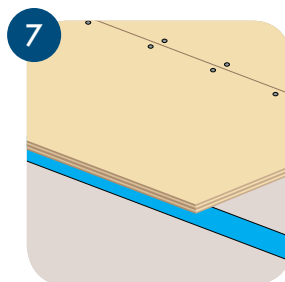
## УСТАНОВКА



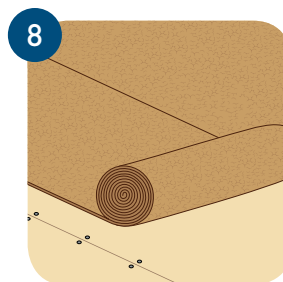
1 Наносим на стены по  
периметру конструкции  
упругую прокладку.  
Высота прокладки (h) равна  
высоте монтируемого пола.



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



7 Устанавливаем лист фанеры  
на каркас конструкции.



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

## 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

Длина	(мм)	1230
Ширина	(мм)	610
Толщина	(мм)	50
Объем в упаковке	(м <sup>3</sup> )	0,6
Площадь в упаковке	(м <sup>2</sup> )	12
Количество в упаковке	(шт.)	16
Группа горючести	негорючий	

Индекс звукопоглощения по ГОСТ Р 31705–2001 при толщине 50 мм – 0,95 (класс А)

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

\* С111 с толщиной звукоизоляции 100 мм.