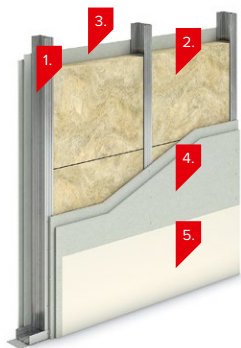


Область применения



ТН-СТЕНА АКУСТИК

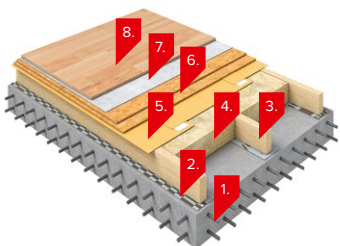
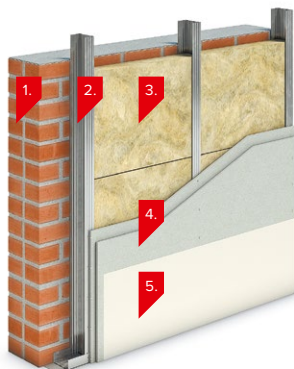
1. Стальной каркас
2. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
3. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
4. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
5. Чистовая отделка помещения

$\Delta R_w = 46-57 \text{ дБ}^*$

ТН-СТЕНА СТАНДАРТ

1. Кирпичная перегородка
2. Стальной каркас
3. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
4. Обшивка ГКЛ или ГВЛ в 1 или 2 слоя
5. Чистовая отделка помещения

$\Delta R_w = 15-20 \text{ дБ}^*$



ТН-ПОЛ ПРОФ АКУСТИК

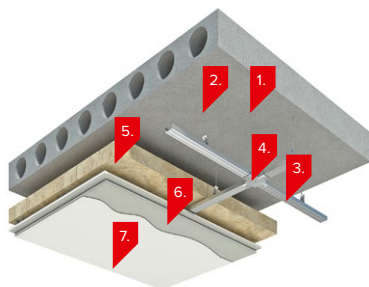
1. Железобетонная плита перекрытия
2. Звуко-гидроизоляционный материал Техноэласт АКУСТИК СУПЕР
3. Деревянные лаги
4. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК
5. Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
6. Черновой пол из досок или фанеры ОСП
7. Подложка под финишное покрытие (пробковый или вспененный материал)
8. Покрытие пола из паркетной доски или ламината

$R_w = 53-56 \text{ дБ}$

ТН-ПОТОЛОК АКУСТИК

1. Плита перекрытия
2. Анкерный подвес
3. Потолочный профиль
4. Соединитель профилей
5. Каменная вата ТЕХНОАКУСТИК в 1 или 2 слоя
6. Обшивка ГКЛ или ГВЛ
7. Чистовая отделка потолка

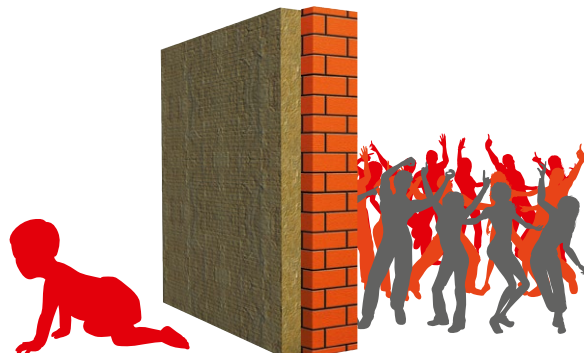
$\Delta R_w = 20-22 \text{ дБ}^*$



Особенности

Хотите веселиться и не иметь дело с полицией или соседями? Раздражают голоса, музыка, ремонт, шум с улицы?

КОМФОРТ И НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ШУМА



ТН **ТЕХНОНИКОЛЬ**

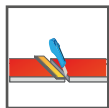
MASTER



Основные правила работы



Плиты ТЕХНОАКУСТИК должны храниться в крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.



Для резки плит ТЕХНОАКУСТИК используется нож или ножовка с мелкими зубьями. Не допускается ломать плиты утеплителя.



При работе с материалом из каменной ваты необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки). После работы следует тщательно вымыть руки.



WWW.TEPLO.TN.RU, TEPLO@TN.RU

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ТЕХНОАКУСТИК

КАМЕННАЯ ВАТА

Звукоизоляция полов по лагам, подвесных потолков, межкомнатных стен и перегородок



ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

* уровень ΔR_w зависит от выбранных строительных материалов и методов их укладки

О материале

ТЕХНОАКУСТИК — это негорючие плиты из каменной ваты для ненагружаемого тепло-, звукоизоляционного слоя.



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ВОЗДУШНОГО ШУМА



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ



Не горит

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



Сокращает затраты на отопление

Высокая теплоизолирующая способность сохраняет тепло внутри дома



Устойчив к влаге

Высокая устойчивость к кратковременному воздействию влаги



Устойчив к воздействию грызунов и плесени

Благодаря низкому содержанию органических веществ



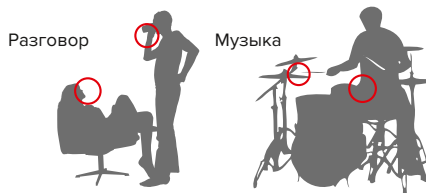
На основе базальта

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы

От чего защищает

Шум — это нежелательные и раздражающие звуки. Шум бывает:

Воздушный:



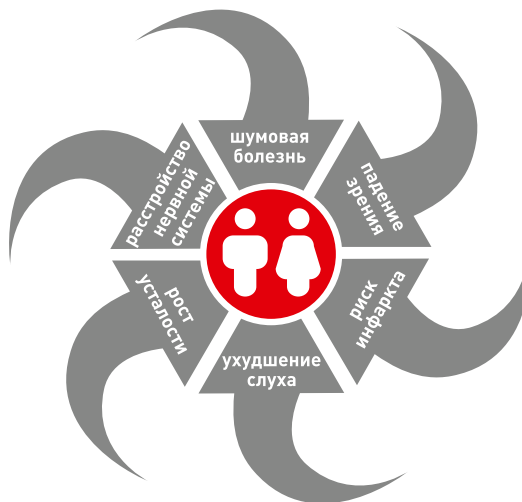
Ударный:



Шумоизоляция — это комплекс мероприятий по снижению уровня шума, проникающего через ограждающую конструкцию.

Почему шум вреден

Шумовое воздействие на организм в течение некоторого времени приводит к появлению следующих расстройств:



Характеристики

Плиты **ТЕХНОАКУСТИК** предназначены для использования в качестве звукоизоляции в следующих строительных конструкциях:

- Каркасно-обшивные перегородки;
- Перекрытия при ненагружаемой схеме укладки;
- Подвесные потолки.

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·°С)	0,035
Теплопроводность λ_D , не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·°С)	0,038
Теплопроводность λ_B , не более	Вт/(м·°С)	0,039
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	кПа	0,5
Содержание органических веществ, не более	%	2,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина	мм	50, 75, 100
Плотность	кг/м ³	41 (±4)

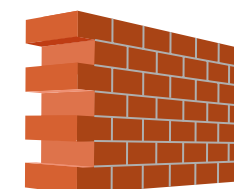
Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		
	Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт.	м ²	м ³
Большая пачка	1200	600	50	12	8,64	0,432
	1200	600	100	6	4,32	0,432

Сравните

Каркасно-обшивная перегородка с ТЕХНОАКУСТИК

Перегорodka из полнотелого керамического кирпича



57 дБ
50 кг/м²

Индекс звукоизоляции
Давление на конструкцию

45 дБ
240 кг/м²