

ТЕХНОАКУСТИК

КАМЕННАЯ ВАТА

Звукоизоляция полов по лагам,
подвесного потолка,
межкомнатных стен и перегородок



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



НЕ ГОРИТ

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

Высокая теплоизолирующая способность сохраняет тепло внутри дома



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ШУМА

Волокнистая структура плиты хорошо поглощает воздушный звук



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



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ВОЗДУШНОГО ШУМА



НЕ ДАЕТ УСАДКУ



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Область применения материала

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 $\lambda_{ср}$, не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность $\lambda_{А}$, не более	Вт/(м·°С)	0,038
Теплопроводность $\lambda_{В}$, 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
Термоусадочная пленка	1200	600	50	12	8,64	0,432
	1200	600	100	6	4,32	0,432

Применение современных высокоэффективных звукоизоляционных конструкций даёт более высокий показатель звукоизоляции и позволяет экономить на несущей конструкции.

