

/ Шумоизоляция потолка / Звукоизоляция под натяжной потолок – система "Стандарт"

Звукоизоляция потолка "Стандарт" RW = 59-66 дБ (1м2)

Готовый набор ВСЕХ необходимых материалов для звукоизоляции под натяжной потолок.

Готовый набор ВСЕХ необходимых материалов для звукоизоляции потолка. Толщина конструкции 63 мм, прибавляет к существующему потолку от 9 до 16 дБ.

В систему "Стандарт" входит:

Металлопрофиль,

[Виброподвесы для гипсокартона SoundGuard Protektor,](#)

[Профессиональная демпферная виброгасящая лента 50 мм,](#)

[Базальтовая плита SoundGuard Basalt,](#)

[Звукоизоляционные панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол,](#)


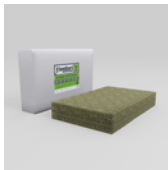
[Звукоизоляционный герметик SoundGuard Seal,](#)






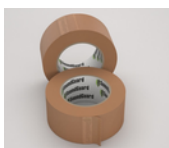




[Лента SoundGuard Tape,](#)

Материалы и смета

Расчет приведен для площади 10 м²


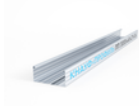

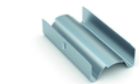
Материалы SoundGuard

Материал	Цена	Расход / м ²	Площадь	Количество	Стоимость
 <p>Звукоизоляционные панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол</p>	1020 руб.	1,05	10 м ²	11	11220 руб.
 <p>Звукопоглощающая плита SoundGuard Basalt 2,4м2</p>	696 руб.	1,00	10 м ²	5	3480 руб.

	SoundGuard Band Rubber 27 мм	410 руб.	2,00	10 м ²	2	820 руб.
	SoundGuard Band Rubber 50 мм	580 руб.	2,00	10 м ²	2	1160 руб.
	SoundGuard Protektor 60	105 руб.	3,00	10 м ²	30	3150 руб.
	SoundGuard Seal 7	2700 руб.	0,20	10 м ²	1	2700 руб.
	Саморезы SoundGuard с буром 4,2x13 (200 штук)	270 руб.	14,00	10 м ²	1	270 руб.
	Лента SoundGuard Tape	310 руб.	4,00	10 м ²	1	310 руб.
	Саморезы SoundGuard ГМ 3,5x32	300 руб.	12,00	10 м ²	1	300 руб.
	Саморезы SoundGuard ГМ 3,5x45	300 руб.	12,00	10 м ²	1	300 руб.
	Шайбы виброкомпенсирующие SoundGuard ВиброШайба 10x19	1250 руб.	2,00	10 м ²	1	1250 руб.
	Саморезы SoundGuard УН 4x60 (100 штук)	250 руб.	5,00	10 м ²	1	250 руб.

Итого Материалы SoundGuard: 25210 руб.

Дополнительные материалы

Материал	Цена	Расход / м ²	Площадь	Количество	Стоимость
 Профиль направляющий 27x28x3000	135 руб.	1,10	10 м ²	4	540 руб.
 Профиль потолочный несущий 60x27x3000мм	180 руб.	2,90	10 м ²	10	1800 руб.
 Соединитель одноуровневый 0,7мм 60x27	18 руб.	2,00	10 м ²	20	360 руб.
 Удлинитель профиля 60x27	10 руб.	0,20	10 м ²	2	20 руб.

Итого Дополнительные материалы: 2720 руб.

Итого (при площади звукоизоляции 10 м²): 27930 руб.
Цена за 1 м²: 2793 руб.

Монтаж

Монтаж звукоизоляции под натяжной потолок системы "Стандарт":

1. Виброизоляционные потолочные крепления SoundGuard серии «Vibro» крепятся болтами М6 к потолку при помощи металлических анкеров. Возможно применение других крепежных элементов. Если расстояние между перекрытием и монтируемым потолком превышает длину виброизолирующего крепления, применяются шпильки М6. Крайние крепления крепятся на расстоянии не более 150 мм от стен по периметру.
2. По периметру при помощи демпферной ленты SoundGuard Band Rubber к стенам временно крепятся направляющие профили.
3. Боковая стенка направляющего профиля проклеивается демпферной лентой SoundGuard. Первый уровень потолочных профилей устанавливается с шагом 600 мм поверх направляющих профилей и скрепляется саморезом.
4. Второй уровень потолочных профилей устанавливается с шагом 400 или 600 мм и крепится к профилям первого уровня с помощью двухуровневого соединителя. Торец потолочного профиля второго уровня проклеивается демпферной лентой SoundGuard Band Rubber.

5. После монтажа каркаса из направляющих профилей удаляются дюбель-гвозди.

6. Внутренняя полость каркаса заполняется звукопоглощающим материалом из линейки SoundGuard

7. Саморезами ГМ 3,5 × 25 к каркасу крепятся звукоизоляционные панели SoundGuard. Каркас обшивается панелями вразбежку по отношению к предыдущему ряду, вплотную к стенам. На одну панель 1200 мм × 450 мм требуется не менее 15 саморезов.

8. Шляпка самореза слегка утапливается и изолируется от прямого соприкосновения с облицовочным листом с помощью герметика SoundGuard Seal. Места стыков панелей между собой и швы примыкания к стенам при помощи шпателя или монтажного пистолета заполняются герметиком SoundGuard Seal, желательно не ранее, чем через 24 часа после монтажа. Стыки панелей проклеиваются самоклеющейся лентой SoundGuard Tape.

9. Финишная облицовка конструкции производится двумя слоями: первый слой из гипсоволокнистого или гипсокартонного листа, второй – из гипсокартонного листа. Первый облицовочный лист крепится саморезами ГМ 3,5 × 35 к профилю каркаса с усилением соединения с помощью точечного нанесения герметика SoundGuard Seal.

10. Финишный слой ГКЛ крепится вразбежку саморезами ГМ 3,5 × 45 к профилю каркаса с усилением соединения с гипсоволокнистым листом при помощи точечного нанесения герметика SoundGuard Seal.