

Каркасные системы звукоизоляции стен. Каркасная система звукоизоляции стены "ОПТИМА".



Каркасная система звукоизоляции стен SoundGuard, со сбалансированным соотношением "толщина-эффективность". Благодаря основному элементу, звукоизоляционным панелям SoundGuard Экозвукоизол, система качественно снижает шум бытовых приборов, криков и лая собак, шум ремонтных работ. Применяется в многоквартирных домах комфорт- и бизнес-класса, медучреждениях, отелях, детских садах и т.д.

Индекс изоляции воздушного шума стены совместно с системой:

- $R_w = 54$ дБ (на основании из газоблока толщиной 75 мм)
- $R_w = 59$ дБ (на основании из газоблока толщиной 200 мм)
- $R_w = 60$ дБ (на основании из полнотелого кирпича толщиной 120 мм)
- $R_w = 65$ дБ (на основании из монолитного ж/б толщиной 140 мм)



Индекс дополнительной звукоизоляции $R_w \sim 13 - 20$ дБ

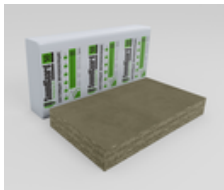
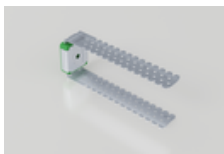



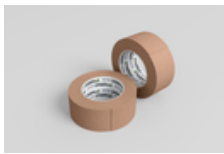


Толщина системы - 79,5 мм







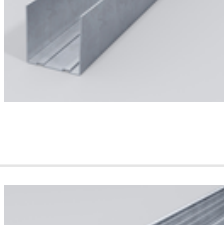
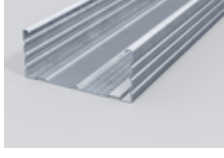
Материалы и смета

Расчет приведен для площади 10 м²

Основные материалы для звукоизоляции

Материал	Артикул	Цена	Расход / м ²	Площадь	Количество	Стоимость
 <p>Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол</p>	101034	1290 руб.	1,10	10 м ²	12	15480 руб.
 <p>Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsophon ПЛУК 2,5м</p>	141301	1005 руб.	1,05	10 м ²	4	4020 руб.

	Плита звукопоглощающая SoundGuard ЭкоАкустик 30	201288	1320 руб.	1,00	10 м ²	4	5280 руб.
	Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro M	321184	245 руб.	2,20	10 м ²	22	5390 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 27	351042	660 руб.	2,00	10 м ²	2	1320 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 50	351044	888 руб.	1,60	10 м ²	2	1776 руб.
	Виброакустический герметик SoundGuard 7 кг	291062	2820 руб.	0,15	10 м ²	1	2820 руб.
	Клейкая лента SoundGuard Таре	491111	410 руб.	2,50	10 м ²	1	410 руб.
	Шайба виброкомпенсирующая SoundGuard ВиброШайба	301194	1500 руб.	1,40	10 м ²	1	1500 руб.
	Дюбели SoundGuard УН 8x50	611321	250 руб.	2,20	10 м ²	1	250 руб.

	Саморезы SoundGuard УН 5x60	611335	250 руб.	2,20	10 м ²	1	250 руб.
	Дюбели SoundGuard УН 6x50 (100 штук)	611315	400 руб.	1,40	10 м ²	1	400 руб.
	Саморезы SoundGuard УН 5x50	611330	250 руб.	1,40	10 м ²	1	250 руб.
	Саморезы SoundGuard ГМ 3,5x32	611200	300 руб.	12,50	10 м ²	1	300 руб.
	Саморезы SoundGuard ХТН 3,9x41	611203	600 руб.	17,00	10 м ²	1	600 руб.
	Саморезы SoundGuard 4,2x13 (200 штук)	611241	300 руб.	14,00	10 м ²	1	300 руб.
	Профиль потолочный направляющий SoundGuard Strong ППН 27/28	190600	228 руб.	1,10	10 м ²	4	912 руб.
	Профиль потолочный SoundGuard Strong ПП 60/27	190500	340 руб.	1,60	10 м ²	6	2040 руб.

Итого Основные материалы для звукоизоляции: 43298 руб.

Материал

Цена

Итого (при площади звукоизоляции 10 м²): 43298 руб.
Цена за 1 м²: 4330 руб.