

## 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

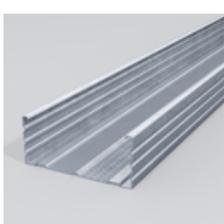
## Материалы и смета

Расчет приведен для площади 10 м<sup>2</sup>

Материалы SoundGuard

Материал	Артикул	Цена	Количество	Стоимость
 <p>Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол</p>	101034	1 490 руб.	11 шт.	16 390 руб.
 <p>Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsophon Гипсофон ПЛУК 2,5м</p>	141301	1 119 руб.	4 шт.	4 476 руб.
 <p>Плита звукопоглощающая SoundGuard ЭкоАкустик 30</p>	205020	1 396 руб.	4 уп.	5 584 руб.

	Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro M Вибро М	321184	235 руб.	22 шт.	5 170 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 27	351042	756 руб.	2 шт.	1 512 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 50	351044	1 049 руб.	2 шт.	2 098 руб.
	Виброакустический герметик SoundGuard 7 кг	291062	2 867 руб.	1 шт.	2 867 руб.
	Клейкая лента SoundGuard Таре Тейп	491111	458 руб.	1 шт.	458 руб.
	Шайба виброкомпенсирующая SoundGuard ВиброШайба	301194	1 525 руб.	1 уп.	1 525 руб.
	Дюбели SoundGuard УН 8x50	611321	300 руб.	1 уп.	300 руб.
	Саморезы SoundGuard УН 5x60	611335	254 руб.	1 уп.	254 руб.

	Дюбели SoundGuard УН 6x50	611315	500 руб.	1 уп.	500 руб.
	Саморезы SoundGuard УН 5x50	611330	254 руб.	1 уп.	254 руб.
	Саморезы SoundGuard ГМ 3,5x32	611200	305 руб.	1 уп.	305 руб.
	Саморезы SoundGuard ХТН 3,9x41	611203	610 руб.	1 уп.	610 руб.
	Саморезы SoundGuard 4,2x13	611241	305 руб.	1 уп.	305 руб.
	Профиль потолочный направляющий SoundGuard Strong Стронг ППН 27/28	651591	235 руб.	4 шт.	940 руб.
	Профиль потолочный SoundGuard Strong Стронг ПП 60/27	651590	350 руб.	6 шт.	2 100 руб.

Итого Материалы SoundGuard:

45 648 руб.

Материал	Цена	Количество	Стоимость
Итого Дополнительные материалы SoundGuard: 0 руб.			

Итого (при площади звукоизоляции 10 м <sup>2</sup> ):			
			45648,0 руб.
Цена за 1 м <sup>2</sup> :			
			4 565 руб.