

## Системы звукоизоляции потолков. Система звукоизоляции потолка "ОПТИМА".



Самая популярная система звукоизоляции потолка, сбалансированная по соотношению «толщина-эффективность». Защищает от воздушного шума – крики, плач ребёнка, лай собак и значительно снижает ударный шум – шаги, падение и передвижение предметов. Применяется в многоквартирных домах комфорт- и бизнес-класса, на крупных государственных и коммерческих объектах, в загородных домах, медучреждениях, отелях, детских садах и т.д.

Индекс изоляции воздушного шума перекрытия совместно с системой:

- $R_w = 65$  дБ (на ж/б плите перекрытия толщиной 140 мм)
- $R_w = 69$  дБ (на ж/б плите перекрытия толщиной 180 мм)



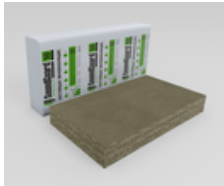
Индекс дополнительной звукоизоляции  $R_w \sim 14$  дБ

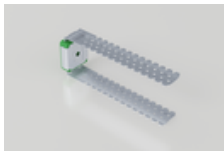



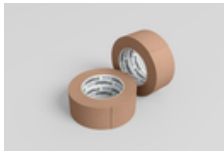



Толщина системы - 106,5 мм







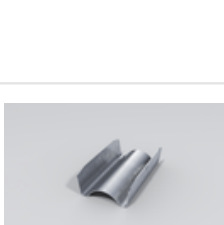
## Материалы и смета

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

Основные материалы для звукоизоляции

Материал	Артикул	Цена	Расход / м <sup>2</sup>	Площадь	Количество	Стоимость
 <p>Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол</p>	101034	1290 руб.	1,10	10 м <sup>2</sup>	12	15480 руб.
 <p>Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsophon ПЛУК 2,5м</p>	141301	1005 руб.	1,05	10 м <sup>2</sup>	4	4020 руб.
 <p>Плита звукопоглощающая SoundGuard ЭкоАкустик</p>	201288	1254 руб.	1,00	10 м <sup>2</sup>	4	5016 руб.
					30	

	Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro M	321184	245 руб.	4,00	10 м <sup>2</sup>	40	9800 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 27	351042	660 руб.	2,00	10 м <sup>2</sup>	2	1320 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 50	351044	888 руб.	3,00	10 м <sup>2</sup>	3	2664 руб.
	Виброакустический герметик SoundGuard 7 кг	291062	2820 руб.	0,15	10 м <sup>2</sup>	1	2820 руб.
	Клейкая лента SoundGuard Таре	491111	410 руб.	2,50	10 м <sup>2</sup>	1	410 руб.
	Саморезы SoundGuard ХТН 3,9x41	611203	600 руб.	22,00	10 м <sup>2</sup>	2	1200 руб.
	Саморезы SoundGuard ГМ 3,5x32	611200	300 руб.	12,50	10 м <sup>2</sup>	1	300 руб.
	Саморезы SoundGuard УН 5x50	611330	250 руб.	1,40	10 м <sup>2</sup>	1	250 руб.

	Саморезы SoundGuard 4,2x13 (200 штук)	611241	300 руб.	25,00	10 м <sup>2</sup>	2	600 руб.
	Дюбели SoundGuard УН 6x50 (100 штук)	611315	400 руб.	1,40	10 м <sup>2</sup>	1	400 руб.
	Анкер-клин SoundGuard вкручиваемый 6x65 (50 штук)	611288	750 руб.	4,00	10 м <sup>2</sup>	1	750 руб.
	Профиль потолочный направляющий SoundGuard Strong ППН 27/28	190600	228 руб.	1,10	10 м <sup>2</sup>	4	912 руб.
	Профиль потолочный SoundGuard Strong ПП 60/27	190500	340 руб.	4,90	10 м <sup>2</sup>	17	5780 руб.
	Соединитель профилей SoundGuard двухуровневый с зажимом для ПП 60/27	190800	30 руб.	5,00	10 м <sup>2</sup>	50	1500 руб.
	Удлинитель профилей SoundGuard для ПП 60/27 (0С)	190900	20 руб.	1,10	10 м <sup>2</sup>	11	220 руб.

Итого Основные материалы для звукоизоляции: 53442 руб.

Материал	Цена	Количество	Стоимость
Итого Дополнительные материалы SoundGuard: 0 руб.			
Итого (при площади звукоизоляции 10 м <sup>2</sup> ): 53442 руб. Цена за 1 м <sup>2</sup> : 5344 руб.			