

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



Самая эффективная система звукоизоляции стен в линейке решений SoundGuard для помещений с повышенным уровнем влажности. Качественно снижает воздушный и ударный шум: работающие бытовые приборы, крики, лай собак, шум ремонтных работ. Применяется в ванных и душевых комнатах, помещениях с бассейнами, саунах, и т.д.

Индекс изоляции воздушного шума стены совместно с системой:

- $R_w = 54$ дБ (на основании из газоблока толщиной 75 мм)
- $R_w = 61$ дБ (на основании из газоблока толщиной 200 мм)
- $R_w = 61$ дБ (на основании из полнотелого кирпича толщиной 120 мм)
- $R_w = 66$ дБ (на основании из монолитного ж/б толщиной 140 мм)


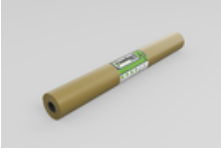
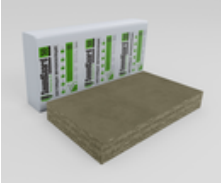
Индекс дополнительной звукоизоляции $R_w \sim 14-20$ дБ.

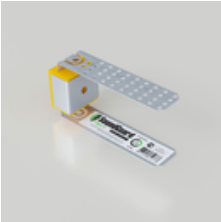







Толщина системы - 83 мм







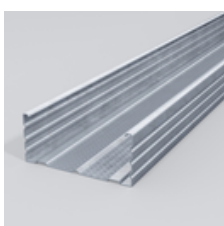
Материалы и смета

Расчет приведен для площади 10 м²

Основные материалы для звукоизоляции

Материал	Артикул	Цена	Расход / м ²	Площадь	Количество	Стоимость
 <p>Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsobon ПЛУК 2,5м</p>	141301	1005 руб.	2,10	10 м ²	7	7035 руб.
 <p>Звукоизоляционная мембрана SoundGuard Membrane 4S</p>	221597	6120 руб.	1,03	10 м ²	4	24480 руб.
 <p>Плита звукопоглощающая SoundGuard ЭкоАкустик 30</p>	201288	1254 руб.	1,00	10 м ²	4	5016 руб.

	Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro P	321077	290 руб.	2,20	10 м ²	22	6380 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 27	351042	660 руб.	1,00	10 м ²	1	660 руб.
	Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 50	351044	888 руб.	1,60	10 м ²	2	1776 руб.
	Лента виброизоляционная SoundGuard VibroTape 100	215025	980 руб.	1,10	10 м ²	1	980 руб.
	Виброакустический герметик SoundGuard 7 кг	291062	2820 руб.	0,07	10 м ²	1	2820 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 5x70	611296, 611340	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 ХТН 3,9x33	611202	500 руб.	17,00	10 м ²	1	500 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: 56149 руб.

Дополнительные материалы SoundGuard

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

Итого (при площади звукоизоляции 10 м²): 56149 руб.
Цена за 1 м²: 5615 руб.