



КАТАЛОГ МАТЕРИАЛОВ

МЫ МОЖЕМ ЗВУКОИЗОЛИРОВАТЬ ВСЕ!

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

Звукоизоляционные панели SoundGuard Standart / Standart Compact	2
Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол / ЭкоЗвукоИзол Огнестойкая	3
Звукоизоляционная панель SoundGuard Premium	4
Звукоизоляционная панель SoundGuard ШумоЩит	5
Звукоизоляционные панели SoundGuard Gipslock	6
Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsophon	7
Звукоизоляционные мембраны SoundGuard Membrane	8

ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Звукопоглощающая плита SoundGuard Basalt	9
Звукопоглощающие плиты SoundGuard ЭкоАкустик	10

МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ

Звукопоглощающая плита SoundGuard Floor Acoustic 100	11
Звукоизоляционное выравнивающее покрытие ТИХОПОЛ	12
Сухая связующая смесь ТИХОПОЛ Контакт	13
Звуко-гидроизоляционные материалы SoundGuard ВиброСтоп Гидро 5С / ВиброСтоп Гидро 5П	14
Виброгасящая гидроизоляционная лента SoundGuard ВиброЛента 60	15
Виброакустическая подложка SoundGuard VibroRoll	16
Звуко-виброизоляционная подложка SoundGuard ВиброСтоп 6	17
Звукоизоляционные маты SoundGuard Cover / Cover Base	18

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ

Виброизоляционные крепления SoundGuard Protektor / Protektor S	19
Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro M	20
Виброизоляционные крепления SoundGuard Vibro P / Vibro P 6	21
Виброизоляционные крепления SoundGuard Vibro PL / Vibro Premium	22
Виброизоляционные крепления SoundGuard Vibro Bis 8 / Vibro Bis 8K	23
Виброизоляционная опора SoundGuard ВиброПроп	23
Виброизоляционные маты GENER VX	24
Рейка деревянная SoundGuard ВиброЛайнер	26
Шайба виброкомпенсирующая SoundGuard ВиброШайба	26

АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Перфорированные панели FONOPLAN	27
Акустическое напыление ECHOSTOP	27
Декоративные акустические панели FIBROPLAN	28

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Звукоизоляционные подрозетники SoundGuard ИзоБокс Премиум / Стандарт	30
Звукоизоляционные подрозетники SoundGuard ИзоБокс М	31
Звукоизоляционный короб SoundGuard ИзоБокс СВЕТ	31
Виброакустический герметик SoundGuard	32
Пистолет для герметика SoundGuard	32
Универсальный контактный клей SoundGuard	33
Демферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента	34
Виброизоляционная лента SoundGuard Vibrolock	35
Клейкие ленты SoundGuard	36
Комплект для шумоизоляции труб SoundGuard TubeZero	37
Крепежные изделия SoundGuard	38
Профили металлические усиленные SoundGuard Strong	40
Соединители и удлинитель профилей SoundGuard	40

Звукоизоляционные панели SoundGuard Standart / Standart Compact



SoundGuard Standart – линейка тонких звукоизоляционных панелей, которые являются основным элементом звукоизоляционной системы, позволяющей улучшить звукоизоляционные свойства существующих конструкций стен, перегородок и перекрытий.

Благодаря своим физико-механическим свойствам панель Standart обеспечивает снижение проникающего шума в широком диапазоне частот.

Эффективность SoundGuard Standart достигается за счет массивности, высокой плотности панели, многослойности гофрированного картона, который заполнен кварцевым наполнителем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Звукоизоляционные перегородки
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие

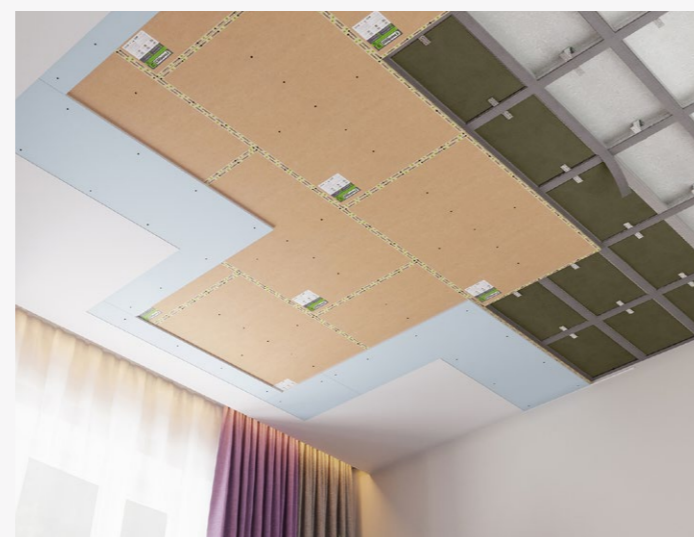
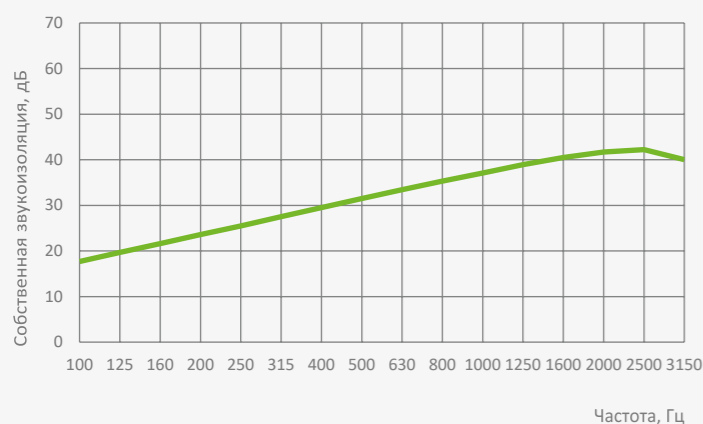


График собственной звукоизоляции воздушного шума SoundGuard Standart (расчетно)



— SoundGuard Standart

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Standart	Standart Compact
Габаритные размеры, мм	1200 × 800 × 12	1200 × 600 × 12
Площадь, м ²	0,96	0,72
Собственный индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	37	
Индекс снижения ударного шума ΔL_{nw} , дБ	до 27	
Вес, кг	15,5	11,6
Поверхностная плотность, кг/м ²	16,7	
Плотность, кг/м ³	1400	

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Под проект заказчика



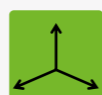
ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТОВАР



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МАЛОЙ ТОЛЩИНЕ



БОИТСЯ ВЛАГИ, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ВЛАЖНЫХ РАБОТ



СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА ПОЛ

СОСТАВ

Прочный семислойный гофрированный картон. Термически обработанный мелкодисперсный кварцевый наполнитель.

Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол / ЭкоЗвукоИзол Огнестойкая



SoundGuard ЭкоЗвукоИзол – тонкая, тяжелая звукоизоляционная панель, которая является основным элементом звукоизоляционной системы, позволяющей улучшить звукоизоляционные свойства существующих конструкций стен, перегородок и перекрытий.

Благодаря своим физико-механическим свойствам панель ЭкоЗвукоИзол обеспечивает снижение проникающего шума в широком диапазоне частот.

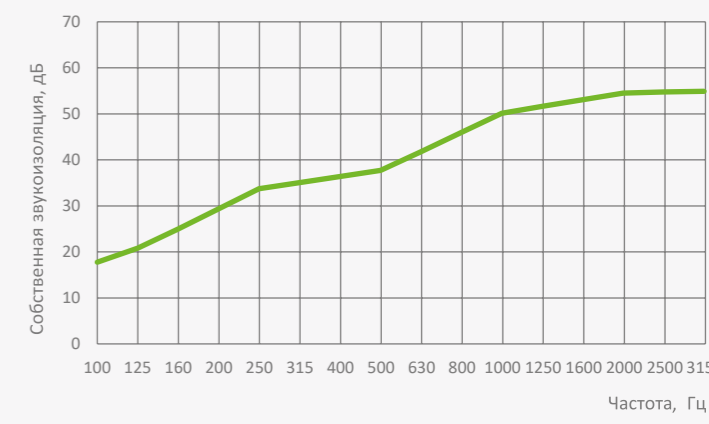
Эффективность SoundGuard ЭкоЗвукоИзол достигается за счет массивности, высокой плотности панели, многослойности гофрированного картона, который заполнен кварцевым наполнителем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Звукоизоляционные перегородки
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие



График собственной звукоизоляции воздушного шума SoundGuard ЭкоЗвукоИзол (измерено)



— SoundGuard ЭкоЗвукоИзол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЭкоЗвукоИзол	ЭкоЗвукоИзол Огнестойкая
Габаритные размеры, мм	1200 × 800 × 13	
Площадь, м ²	0,96	
Собственный индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	38	
Индекс снижения ударного шума ΔL_{nw} , дБ	до 28	
Вес, кг	17	18
Поверхностная плотность, кг/м ²	17,7	18,75
Плотность, кг/м ³	1400	
Свойства пожарной опасности	Г1, В2, Д1, Т2	

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Оптимален
Под проект заказчика



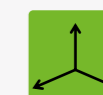
ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТОВАР



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА



БОИТСЯ ВЛАГИ, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ВЛАЖНЫХ РАБОТ



СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА ПОЛ

СОСТАВ

Прочный семислойный гофрированный картон (для ЭкоЗвукоИзол Огнестойкая обработан огнестойким составом). Термически обработанный мелкодисперсный кварцевый наполнитель.

Звукоизоляционная панель SoundGuard Premium



SoundGuard Premium – утолщенная, тяжелая звукоизоляционная панель, которая является основным элементом звукоизоляционной системы, позволяющей значительно улучшить звукоизоляционные свойства существующей конструкции стены, перегородки, пола или потолка.

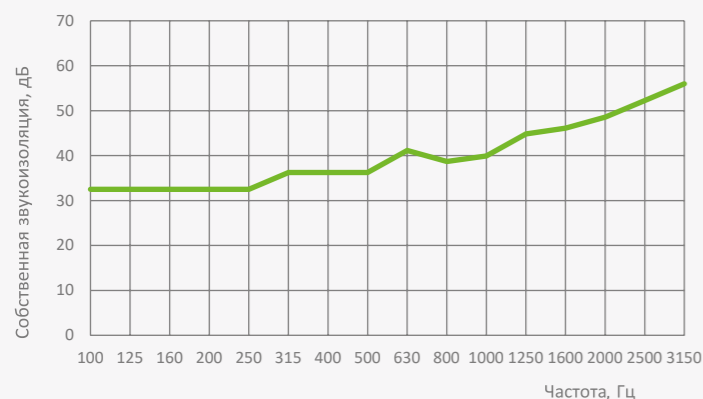
Благодаря своим физико-механическим свойствам панель SoundGuard Premium обеспечивает значительное снижение проникающего шума в широком диапазоне частот.

Эффективность SoundGuard Premium достигается за счет увеличенной массы панели и дополнительного количества слоев гофрированного картона, который заполнен кварцевым наполнителем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Звукоизоляционные перегородки
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие

График собственной звукоизоляции воздушного шума SoundGuard Premium (измерено)



— SoundGuard Premium



ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Премиум
Под проект заказчика



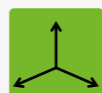
ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТОВАР



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА



БОИТСЯ ВЛАГИ, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ВЛАЖНЫХ РАБОТ



СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА ПОЛ

СОСТАВ

Прочный девятислойный гофрированный картон. Термически обработанный мелкодисперсный кварцевый наполнитель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры, мм	1200 × 800 × 18
Площадь, м ²	0,96
Собственный индекс изоляции воздушного шума Rw, дБ	42
Индекс снижения ударного шума ΔL _{пв} , дБ	до 30
Вес, кг	24,2
Поверхностная плотность, кг/м ²	25,2
Плотность, кг/м ³	1400

Звукоизоляционная панель SoundGuard ШумоЩит



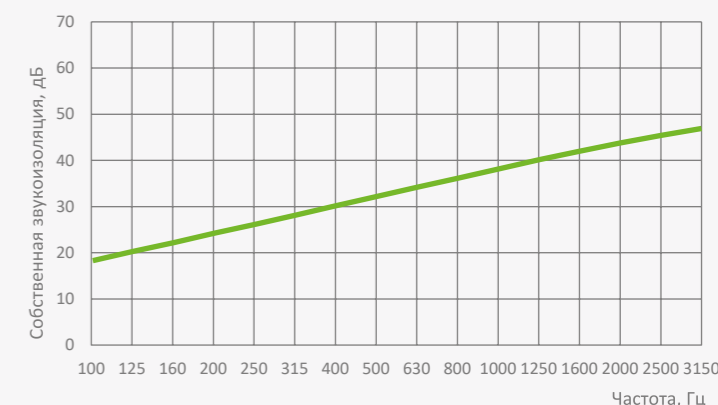
SoundGuard ШумоЩит – универсальная звукоизоляционная панель с пазогребневым соединением, которая является основным элементом звукоизоляционной системы, позволяющей значительно улучшить звукоизоляционные свойства существующей конструкции стены и пола.

Комбинация двух высокоплотных панелей с виброизоляционной подложкой на основе полиэфирного волокна позволяет упростить и ускорить монтаж, а также обеспечить значительное снижение проникающего шума в широком диапазоне частот. Конструкция с фальцевой кромкой обеспечивает герметичное соединение панелей между собой.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие

График собственной звукоизоляции воздушного шума SoundGuard ШумоЩит (расчетно)



— SoundGuard ШумоЩит



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм	800 × 600 × 18
Площадь, м ²	0,48
Собственный индекс изоляции воздушного шума Rw, дБ	42
Индекс снижения ударного шума ΔL _{пв} , дБ	до 27
Вес, кг	8,7
Поверхностная плотность, кг/м ²	18,1

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Оптимум
Премиум



СНИЖАЕТ ПЕРЕДАЧУ ШУМА



НОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ



БОИТСЯ ВЛАГИ, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ВЛАЖНЫХ РАБОТ



ПРОСТОТА В МОНТАЖЕ

СОСТАВ

Прочный семислойный гофрированный картон. Термически обработанный мелкодисперсный кварцевый наполнитель. Полиэфирное волокно.

Звукоизоляционные панели SoundGuard Gipslock



SoundGuard Gipslock – комбинированная трехслойная панель, состоящая из двух гипсоволокнистых плит толщиной 10 мм каждая и базальтовой ваты толщиной 10, 20, 25 или 50 мм.

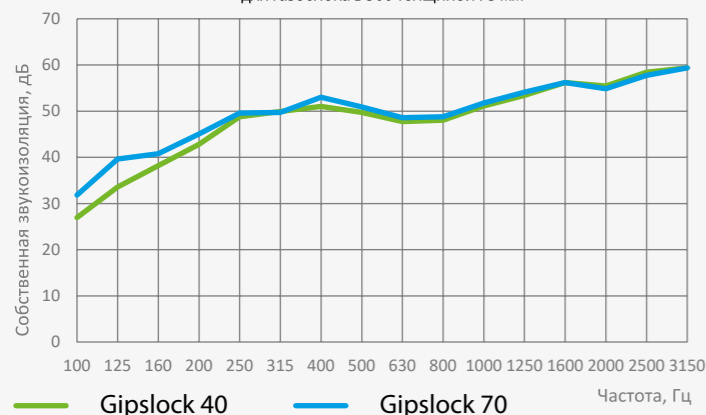
Слои панели имеют смещение относительно друг друга, что обеспечивает удобный и быстрый монтаж системы звукоизоляции бескаркасным способом. Каждая панель содержит специальные виброизолирующие узлы крепления, которые эффективно снижают передачу звука. Панель комплектуется набором крепежа, который при необходимости можно приобрести отдельно.

При креплении к потолку необходимо использовать 2 металлических анкера М8х72 (для Gipslock 30), М8х92 (для Gipslock 40, 45), М8х112 (для Gipslock 70) в двух центральных отверстиях. Анкеры приобретаются дополнительно.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Бескаркасная звукоизоляция потолка

График собственной звукоизоляции воздушного шума SoundGuard Gipslock (расчетно *)
* для газоблока D500 толщиной 75 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Gipslock 30	Gipslock 40	Gipslock 45	Gipslock 70
Габаритные размеры, мм	1200 × 600 × 30	1200 × 600 × 40	1200 × 600 × 45	1200 × 600 × 70
Площадь, м ²	0,72			
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $R_w/\Delta R_w$ *	51/17	52/18	53/19	54/20
Вес, кг	18,5	18,9	21	20,85
Поверхностная плотность, кг/м ²	25,7	26,3	29,2	29,0

* бескаркасная конструкция стены из газоблока D500 толщиной 75 мм

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Gipslock

СОСТАВ

Две гипсоволокнистые плиты, базальтовая вата, комплект крепежа.



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ ШУМА



БЕСКАРКАСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ К ЗАЩИЩАЕМОЙ КОНСТРУКЦИИ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЕ КРЕПЛЕНИЕ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТОВАР

Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsofon

SoundGuard Gipsofon – звукоизоляционный влагостойкий гипсокартонный лист повышенной плотности. Благодаря своему составу и технологии производства обладает повышенными прочностными характеристиками, является огнестойким и экологически-безопасным материалом. Уникальная структура и технология производства позволяет значительно улучшить звукоизоляционные показатели по сравнению с обычным ГКЛ.

Звукоизоляционный гипсокартон Gipsofon выпускается с кромкой ПЛУК (полукруглая утоненная кромка), что является более технологичным решением с точки зрения обеспечения надежности стыков между листами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Звукоизоляционные перегородки



График собственной звукоизоляции воздушного шума Gipsofon (расчетно)



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ТОВАР



СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ ШУМА

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис
Оптим
Премиум
Аква
Gipslock

СОСТАВ

Гипсовый сердечник высокой плотности, армированный стекловолокном. Картон высокого качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Gipsofon 0.4	Gipsofon 1.0	Gipsofon 2.0	Gipsofon 2.5
Габаритные размеры, мм	400 × 1200 × 12,5	1000 × 1200 × 12,5	2000 × 1200 × 12,5	2500 × 1200 × 12,5
Площадь, м ²	0,48	1,2	2,4	3
Собственный индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	31			
Поверхностная плотность, кг/м ²	12			
Вес, кг	6,0	14,4	28,8	36
Объемная плотность, кг/м ³	960			
Влагостойкость	есть			

Звукоизоляционные мембраны SoundGuard Membrane



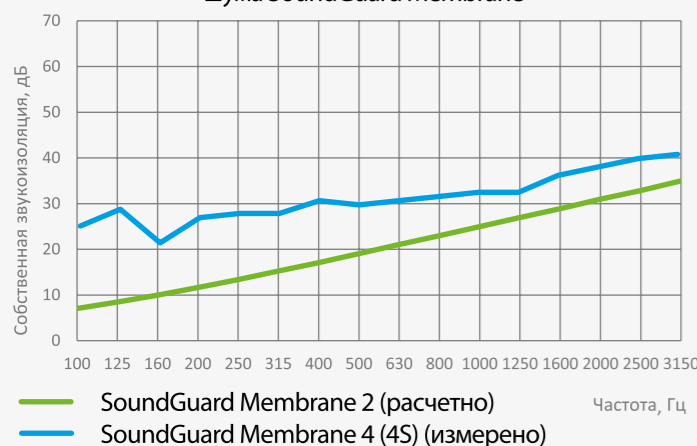
SoundGuard Membrane – звукоизоляционная мембрана, представляющая собой полимерную композицию натуральных и синтетических каучуков.

Применяется в звукоизоляционных системах в качестве дополнительного слоя высокой плотности, что позволяет улучшить звукоизоляционные свойства системы и конструкции в целом, а также для звукоизоляции инженерных коммуникаций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция стен
- Звукоизоляционные перегородки
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие
- Звукоизоляция инженерных коммуникаций

График собственной звукоизоляции воздушного шума SoundGuard Membrane



- **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МАЛОЙ ТОЛЩИНЕ**
- **СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА ПОЛ**
- **ВЛАГОСТОЙКОСТЬ**
- **ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА**

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Премиум
Аква

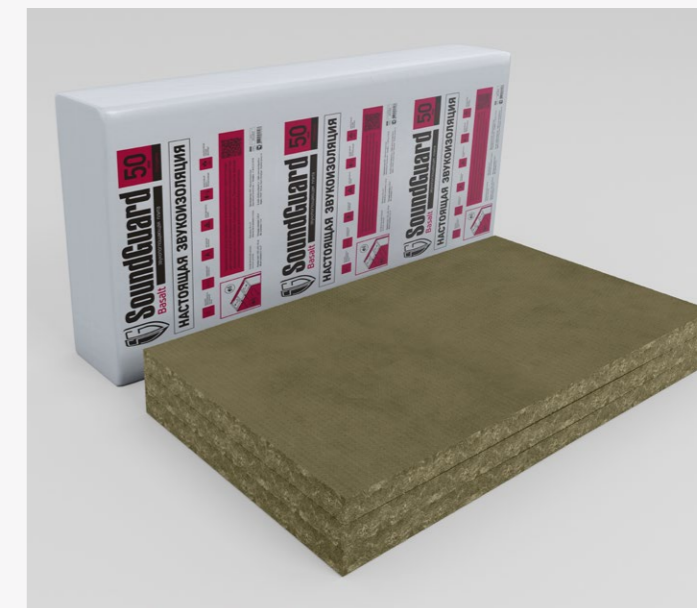
СОСТАВ

Полимерная композиция натуральных и синтетических каучуков, дополненная тяжелыми минеральными наполнителями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Membrane 2	Membrane 2S	Membrane 3	Membrane 3S	Membrane 4	Membrane 4S
Размер, мм	2500 × 1200					
Толщина, мм	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Площадь, м²	3					
Собственный индекс изоляции воздушного шума Rw, дБ	27	25	31		34	
Поверхностная плотность, кг/м²	3,9	3,9	5,85	5,85	7,4	7,6
Вес рулона, кг	11,7	11,7	17,55	17,55	22,2	22,8
Объемная плотность, кг/м³	1950					
Группа горючести	Г2					

Звукопоглощающая плита SoundGuard Basalt



SoundGuard Basalt – звукопоглощающая плита из высококачественной каменной ваты на основе базальтовых пород.

Благодаря волокнистой структуре обладает сквозной пористостью, что обеспечивает хорошие звукопоглощающие свойства.

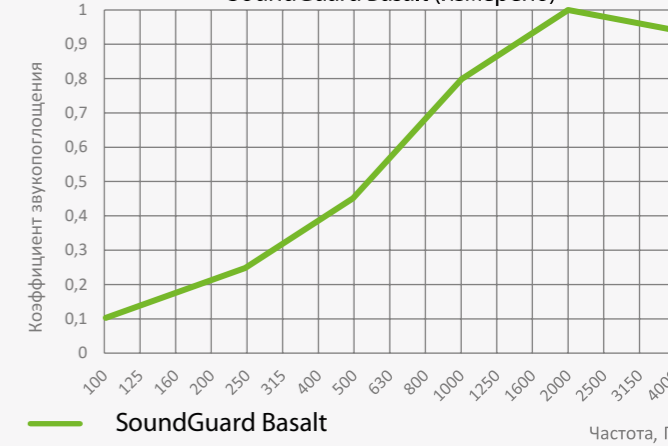
Звукопоглощающая плита Basalt является экологически чистым и негорючим материалом. Имеет неограниченный срок хранения и не подвергается гниению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция
- Звукоизоляционные перегородки



Нормальный коэффициент звукопоглощения SoundGuard Basalt (измерено)



- **СНИЖАЕТ ПЕРЕДАЧУ ШУМА**
- **ПОВЫШЕННЫЕ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА**
- **ПРОСТОТА В МОНТАЖЕ**
- **СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА**

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис

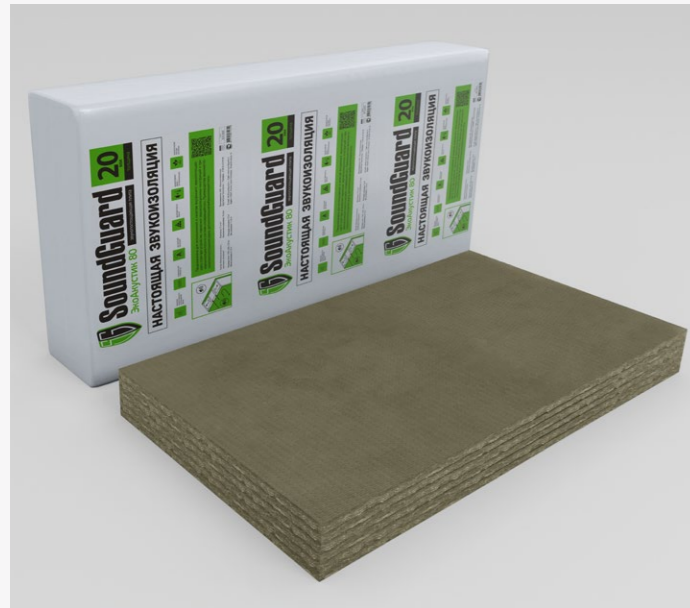
СОСТАВ

Базальтовое волокно высокого качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Basalt 50	
Габаритные размеры, мм	1000 × 600 × 50	1200 × 600 × 50
Площадь в упаковке, м²	2,4	2,88
Вес упаковки, кг	6	7,2
Плотность, кг/м³	50	0,144
Объем упаковки, м³	0,12	12,3
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,035	
Группа горючести	НГ	

Звукопоглощающие плиты SoundGuard ЭкоАкустик

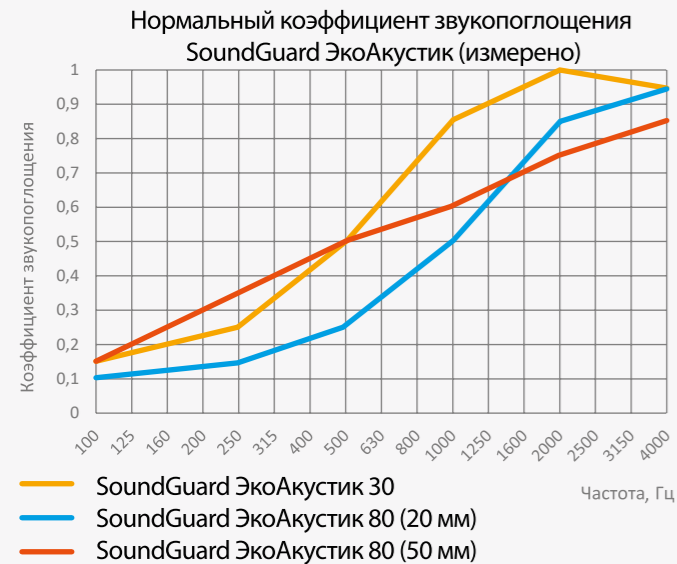


SoundGuard ЭкоАкустик – линейка звукопоглощающих плит высокой плотности на основе стекловолокна на акриловом связующем. Благодаря волокнистой структуре материал обладает сквозной пористостью, что обеспечивает хорошие звукопоглощающие свойства. Упругие свойства материала ЭкоАкустик 80 позволяют применять его как эффективный изолирующий слой в системах плавающих полов под стяжкой.

Звукопоглощающая плита ЭкоАкустик является экологически чистым и негорючим материалом. Имеет неограниченный срок хранения и не подвергается гниению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен и потолка
- Звукоизоляционные перегородки
- Звукоизоляция пола под стяжку



ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Премиум
Оптимум
Аква

СОСТАВ

Минеральное волокно,
акриловое связующее.

СНИЖАЕТ ПЕРЕДАЧУ ШУМА

ПРОСТОТА В МОНТАЖЕ

ПОВЫШЕННЫЕ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА

СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА ПОЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	ЭкоАкустик 30	ЭкоАкустик 80	ЭкоАкустик 80
Ширина, мм		1250	
Длина, мм		600	
Толщина, мм	50	50	20
Площадь в упаковке, м ²	3	3	7,5
Индекс снижения ударного шума ΔL _{пw} , дБ	–	–	40
Вес упаковки, кг	3,06	10,16	10,4
Плотность, кг/м ³	30	75	75
Объем, м ³		0,15	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К		0,035	
Группа горючести		НГ	

Звукопоглощающая плита SoundGuard Floor Acoustic 100



SoundGuard FloorAcoustic 100 – минеральная плита из высококачественной каменной ваты на основе базальтовых пород.

Упругие свойства материала FloorAcoustic 100 позволяют применять его как эффективный изолирующий слой в системах плавающих полов под стяжкой. Благодаря волокнистой структуре материал обладает сквозной пористостью, что обеспечивает хорошие звукопоглощающие свойства. Несмотря на небольшую толщину, материал сохраняет свои свойства и характеристики на протяжении всего периода эксплуатации.

Минеральная плита FloorAcoustic 100 является экологически чистым и негорючим материалом. Имеет неограниченный срок хранения и не подвергается гниению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Звукоизоляция пола под стяжку

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Премиум

СОСТАВ

Базальтовое волокно
высокого качества.

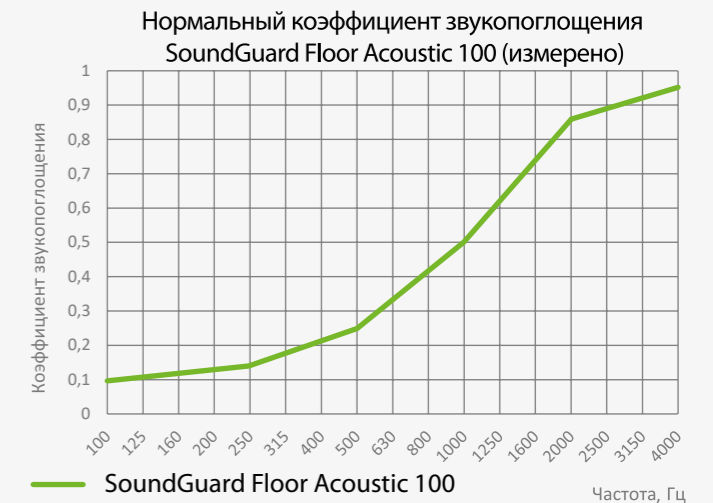
СНИЖАЕТ ПЕРЕДАЧУ ШУМА

ПРОСТОТА В МОНТАЖЕ

ПОВЫШЕННЫЕ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА

СТЕНЫ ПОТОЛОК ПЕРЕГОРОДКА ПОЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ширина, мм	1200
Длина, мм	600
Толщина, мм	20
Площадь в упаковке, м ²	5,76
Индекс снижения ударного шума ΔL _{пw} , дБ	34
Вес упаковки, кг	12,5
Плотность, кг/м ³	100
Объем упаковки, м ³	0,115
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,035
Группа горючести	НГ



Звуко-гидроизоляционные материалы SoundGuard ВиброСтоп Гидро 5С / ВиброСтоп Гидро 5П



SoundGuard ВиброСтоп Гидро 5С и ВиброСтоп Гидро 5П – звуко-гидроизоляционные подложки, на основе каучуково-полимерного рулонного материала со специальным звукоизолирующим слоем из газовспененного пенополиэтилена и защитным слоем из нетканого материала (спанбонд) или полиэтиленовой пленки.

Применяются в конструкциях звукоизоляции полов под стяжку для защиты от ударного и воздушного шумов и для гидроизоляции ограждающих конструкций и перекрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность защиты от ударного шума при минимальной толщине
- Простота и удобство в монтажа
- Обладает гидроизоляционными свойствами

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Звукоизоляция пола под стяжку

SoundGuard ВиброСтоп Гидро 5П укладывается на перекрытие, поперечные стыки материала проклеиваются виброгасящей гидроизоляционной SoundGuard ВиброЛента 60. Поверх выполняется армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 60 мм.

Для исключения передачи ударного и воздушного шумов от стен к полу завести подложку на стены выше предполагаемого уровня стяжки плавающего пола.



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ УДАРНОГО ШУМА



ПРОСТОТА И УДОБСТВО В РАБОТЕ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВиброСтоп Гидро 5С	ВиброСтоп Гидро 5П
Габаритные размеры, мм	10 000 × 550 × 5	
Площадь рулона, м ²	5 ± 0,5	
Индекс снижения ударного шума ΔL _{nw} , дБ	27	
Вес рулона, кг	13,4	12,3
Поверхностная плотность, кг/м ²	2,44	2,24
Армирующий слой	спанбонд	полимерная пленка

СОСТАВ

Каучуково-полимерная смесь, газовспененный пенополиэтилен, спанбонд или полимерная пленка

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Аква

Виброгасящая гидроизоляционная лента SoundGuard ВиброЛента 60

SoundGuard ВиброЛента 60 – виброгасящая лента с гидроизолирующими свойствами на основе каучуково-полимерной смеси с защитным слоем из спанбонда.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная фиксация с гидроизоляцией поперечных стыков
- Удобство и скорость монтажа

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- При устройстве звукоизоляции полов для проклейки поперечных стыков между SoundGuard ВиброСтоп Гидро 5С / ВиброСтоп Гидро 5П
- Снижение передачи вибраций от ограждающих конструкций на металлический каркас.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм	10 000 × 60 × 1,5
Вес рулона, кг	2

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Аква

СОСТАВ

Каучуково-полимерная смесь, спанбонд



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СНИЖЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ВИБРАЦИИ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МАЛОЙ ТОЛЩИНЕ



ПРОСТОТА И УДОБСТВО В РАБОТЕ

Подложка виброакустическая SoundGuard VibroRoll



SoundGuard VibroRoll – виброакустическая подложка, состоящая из полиэфирного волокна первичной обработки без содержания каких-либо вредных связующих добавок, что делает ее экологически безопасной в применении.

Это универсальный материал с высокой виброакустической эффективностью по выгодной цене.

Материал применяется в качестве звуко- и виброизоляционного разделительного слоя для улучшения звукоизоляционных свойств конструкции.

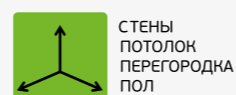
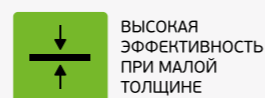
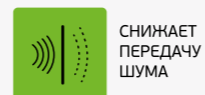
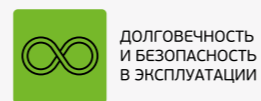
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бескаркасная звукоизоляция стен
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие



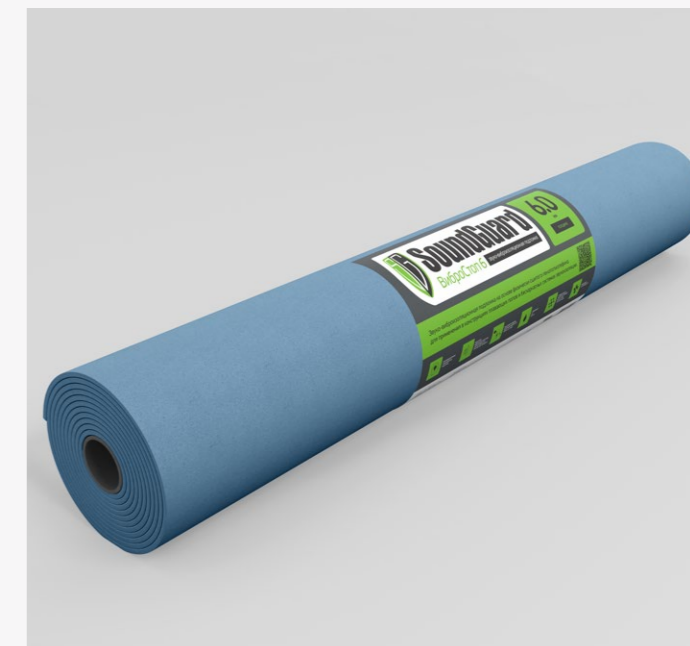
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры, мм	15 000 × 1000 × 3,5
Площадь рулона, м ²	15
Индекс снижения ударного шума ΔL _{пw} , дБ	21
Вес рулона, кг	5,5
Поверхностная плотность, кг/м ²	350
Плотность, кг/м ³	100
Группа горючести	Г4

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ
Базис Оптим



СОСТАВ
100% полиэфирное волокно первичной обработки.

Звуко-виброизоляционная подложка SoundGuard ВиброСтоп 6



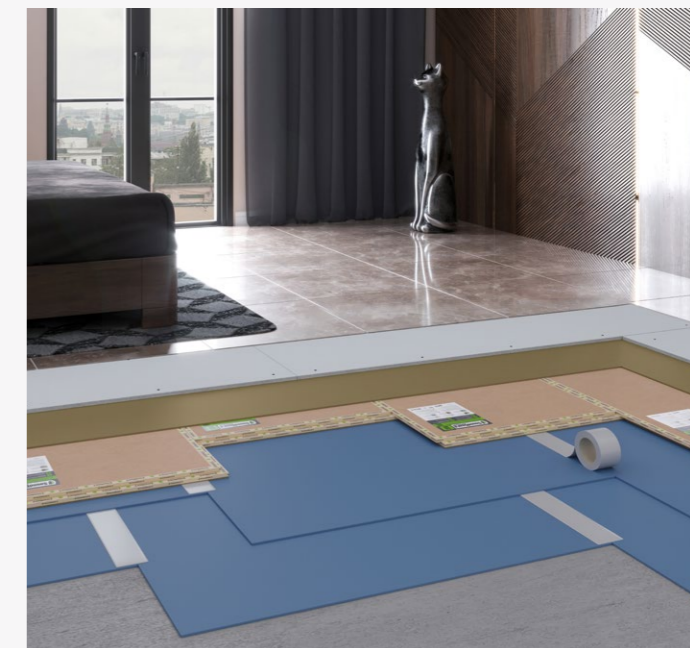
SoundGuard ВиброСтоп – виброизоляционная подложка на основе полимеров, предназначенная для снижения ударного шума в системах плавающих полов.

Применяется в качестве упругого виброизолирующего разделительного слоя. Обеспечивает высокую эффективность при малой толщине.

Основным преимуществом материала ВиброСтоп является его низкий модуль упругости при закрытой ячеистой структуре. Мельчайший размер пор придает стабильность упругим характеристикам в течении длительного времени (более 50 лет при постоянной нагрузке).

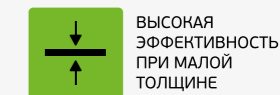
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Звукоизоляция пола под стяжку
- Звукоизоляция пола под финишное покрытие
- Бескаркасная звукоизоляция стен



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры, мм	10 000 × 1200 × 6
Площадь рулона, м ²	12
Индекс снижения ударного шума ΔL _{пw} , дБ	24
Вес рулона, кг	2,28
Поверхностная плотность, кг/м ²	0,19
Плотность, кг/м ³	33
Группа горючести	Г4

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ
Премиум Аква



СОСТАВ
Полотно на основе полимеров ЭВА (этиленвинилацетат).

Звукоизоляционные маты SoundGuard Cover / Cover Base



SoundGuard Cover – линейка многофункциональных акустических материалов, обладающих виброизоляционными и звукопоглощающими свойствами.

Эффективность данного материала достигается благодаря волокнистой структуре со сквозной пористостью. SoundGuard Cover прост и удобен в применении. Низкое водопоглощение материала исключает необходимость выполнения его гидроизоляции.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Звукоизоляция пола под стяжку
- Каркасная звукоизоляция
- Звукопоглощающая отделка для технических помещений



ПОВЫШЕННЫЕ
ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ
СВОЙСТВА



ПРОСТОТА
В МОНТАЖЕ



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ИЗОЛЯЦИИ
УДАРНОГО ШУМА



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Оптима
 Премиум
 Аква

СОСТАВ

Иглопробивное
 стекловолоконно в оболочке
 из спанбонда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Cover	Cover Base
Габаритные размеры, мм	1000 × 600 × 50	1200 × 600 × 50
Площадь в упаковке, м ²	2,4	2,88
Индекс снижения ударного шума L _{нв} , дБ	34	33
Вес упаковки, кг	14,5	9
Поверхностная плотность, кг/ м ²	1,93	1,2
Плотность, м ³	136	
Коэффициент теплопроводности, Вт/ м·К	0,033	0,034

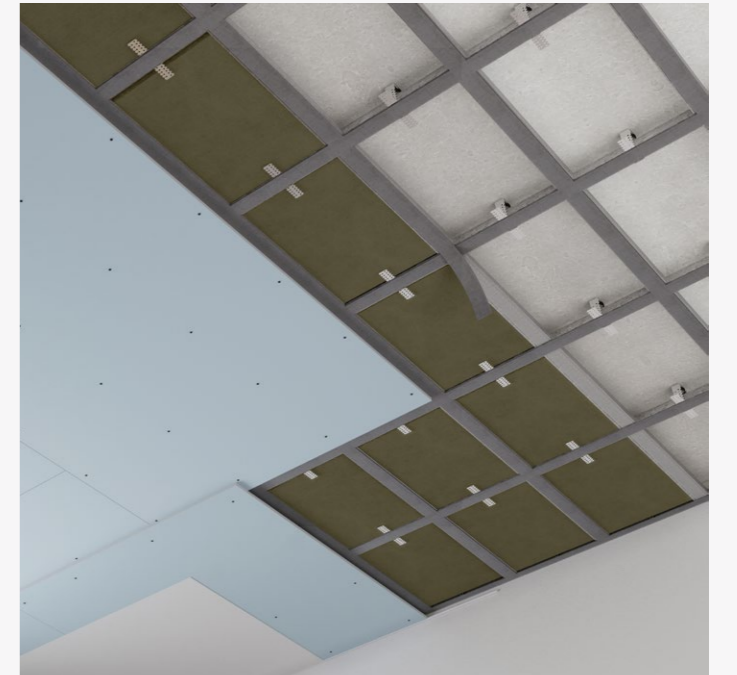
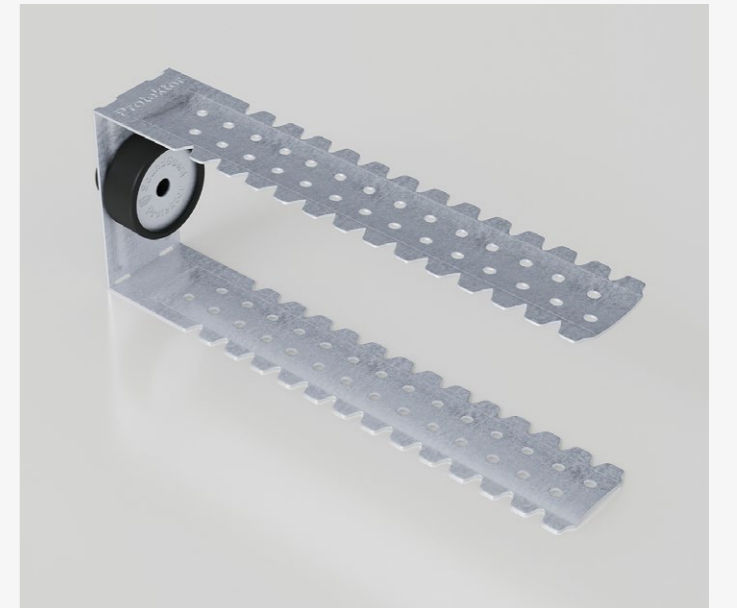
Виброизоляционные крепления SoundGuard Протектор / Протектор S

SoundGuard Протектор – виброизоляционное крепление, обеспечивающее снижение передачи структурного шума от ограждающей конструкции на возводимый каркас, исключая жесткий контакт основания и крепежного элемента с несущим профилем.

Уникальная особенность виброподвеса **Протектор S** заключается в наличии ограничителя, обеспечивающего контроль фиксации упругого элемента по заданным техническим параметрам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка

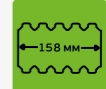


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм	158
Ширина, мм	60
Толщина, мм	30
Толщина металла, мм	1
Оптимальная нагрузка, кг	15

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА



ВЫДЕРЖИВАЕТ
НАГРУЗКУ
ДО 15 КГ

СОСТАВ

П-образный
 металлический профиль
 из оцинкованной стали
 толщиной 1 мм.
 Каучуковый эластомер.

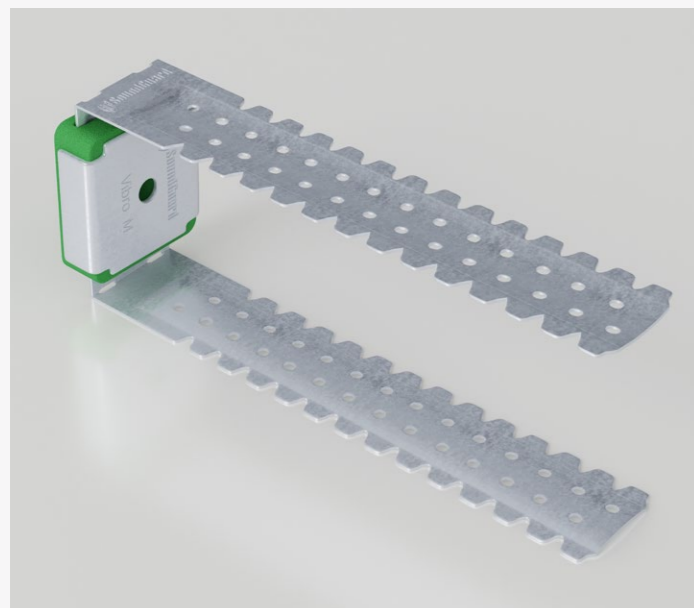


УСИЛЕННЫЙ
КОНСТРУКТИВ



БЕЗОПАСНЫЙ
МОНТАЖ

Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro M

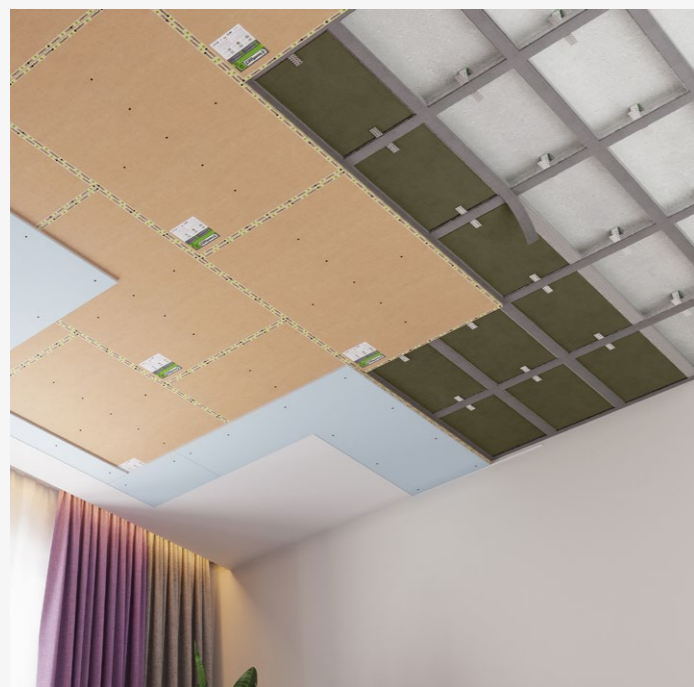


SoundGuard Vibro M – виброизоляционное крепление, обеспечивающее снижение передачи структурного и ударного шума от ограждающей конструкции на возводимый каркас, исключая жесткий контакт основания и крепежного элемента с несущим профилем.

Позволяет создать тонкое и эффективное звукоизоляционное решение благодаря упругому эластомеру толщиной 12,5 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

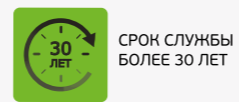
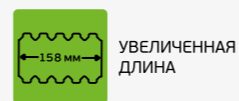
- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	158
Ширина, мм	60
Толщина, мм	40
Толщина металла, мм	1
Толщина эластомера, мм	12,5
Оптимальная нагрузка, кг	15

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ
Оптима

СОСТАВ
 П-образный металлический профиль из оцинкованной стали толщиной 1 мм.
 Полиуретановый эластомер толщиной 12,5 мм.



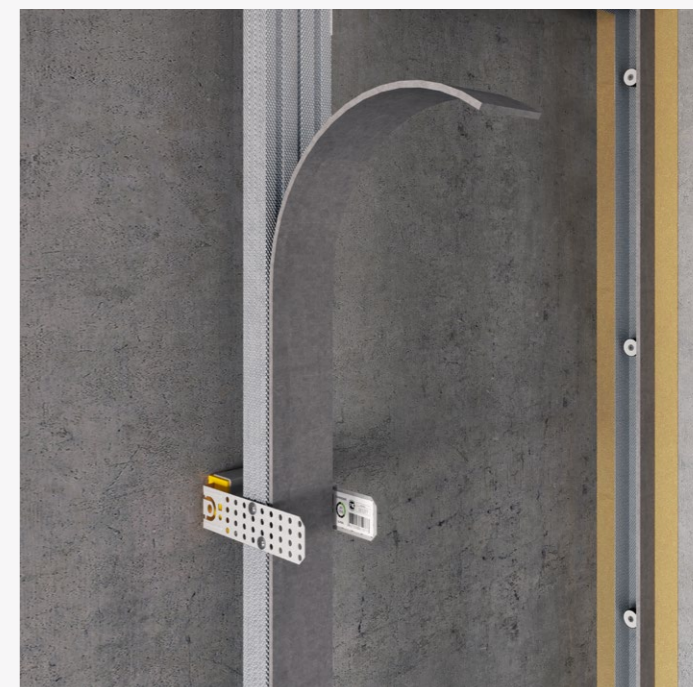
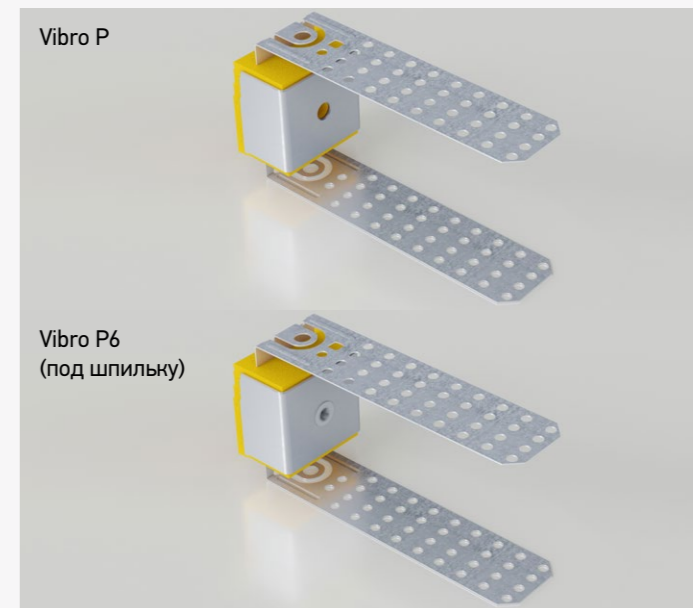
Виброизоляционные крепления SoundGuard Vibro P / Vibro P6

SoundGuard Vibro P – виброизоляционное крепление, обеспечивающее снижение передачи структурного и ударного шума от ограждающей конструкции на возводимый каркас, исключая жесткий контакт основания и крепежного элемента с несущим профилем. Обладает повышенными виброизоляционными свойствами благодаря упругому эластомеру толщиной 25 мм.

Отличительная особенность виброподвеса Vibro P6 заключается в наличии встроенной шайбы, с резьбовым креплением, что облегчает процесс монтажа шпилькой M6 и позволяет опускать или относить каркас на необходимое расстояние.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

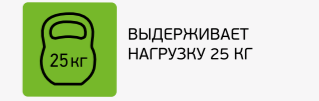
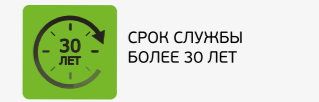
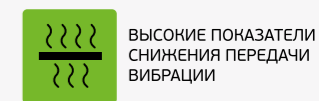
- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка



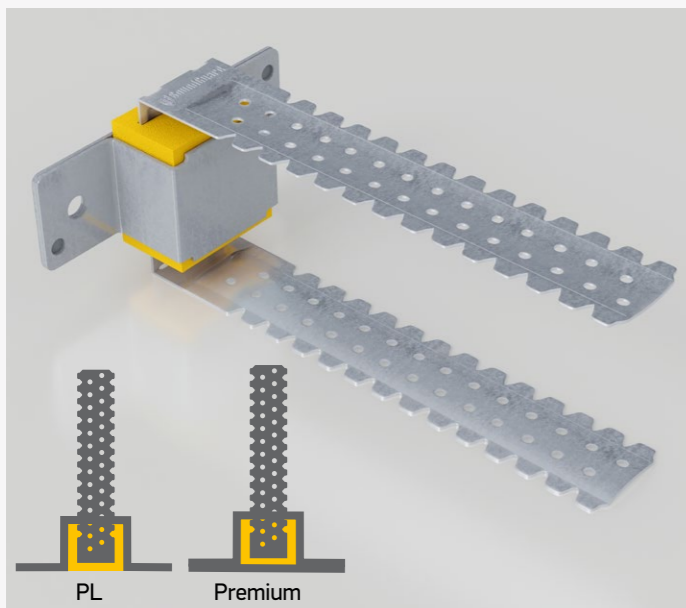
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Vibro P	Vibro P6
Длина, мм	130	130
Ширина, мм	60	60
Толщина, мм	40	40
Толщина металла, мм	0,9	1,0
Толщина эластомера, мм	12,5	12,5
Оптимальная нагрузка при креплении на потолок, кг	15	15
Оптимальная нагрузка при креплении на стену, кг	25	25
Крепление под шпильку	нет	да

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ
Аква

СОСТАВ
 П-образный металлический профиль из оцинкованной стали толщиной 1 мм.
 Полиуретановый эластомер толщиной 25 мм.



Виброизоляционные крепления SoundGuard Vibro PL / Vibro Premium

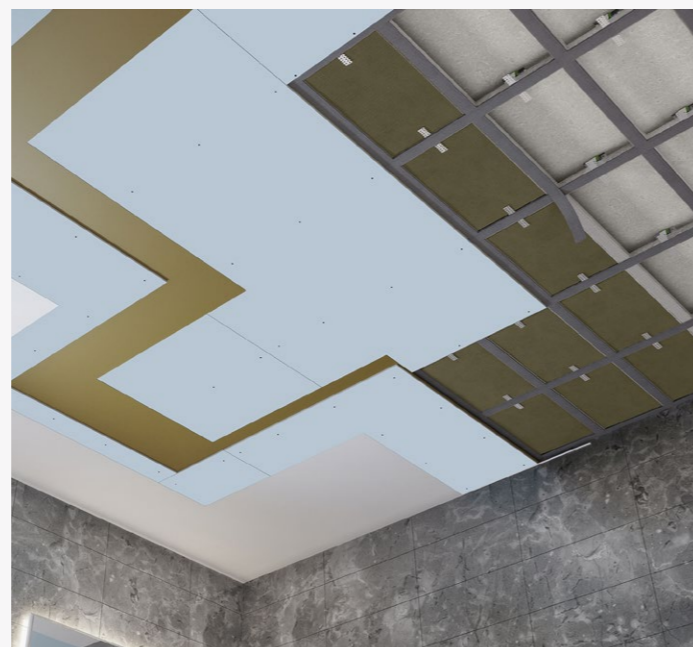
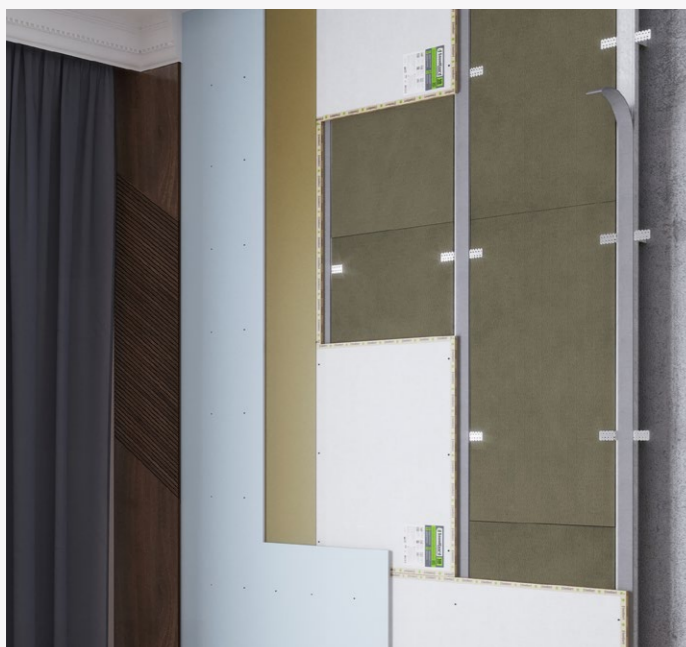


SoundGuard Vibro PL / Premium – виброизоляционные крепления, обеспечивающие снижение передачи структурного и ударного шума от ограждающей конструкции на возводимый каркас, исключая жесткий контакт основания и крепежного элемента с несущим профилем. Обладают повышенными виброизоляционными свойствами за счет упругого эластомера толщиной 25 мм.

Виброизоляционные крепления имеют две точки крепления для более надежного монтажа тяжелых конструкций и выдерживают весовые нагрузки до 25 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Vibro PL	Vibro Premium
Длина, мм	158	158
Ширина, мм	60	60
Толщина, мм	40	40
Толщина металла, мм	1	1
Толщина эластомера, мм	25	25
Оптимальная нагрузка, кг	25	25
Усиленная конструкция	нет	да

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Премиум
Аква

СОСТАВ

П-образный металлический профиль из оцинкованной стали толщиной 1 мм.
Полиуретановый эластомер толщиной 25 мм.

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА

ДВЕ ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ

СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ

ВЫДЕРЖИВАЕТ НАГРУЗКУ 25 кг

Виброизоляционные крепления SoundGuard Vibro Bis 8 / Bis 8 K



SoundGuard Vibro Bis 8 – виброизоляционное крепление, которое эффективно снижает передачу структурных и ударных шумов, передаваемых от инженерного оборудования на ограждающие конструкции здания.

Виброизоляционное крепление Vibro Bis 8K обладает рядом преимуществ:

- легко монтируется к любым основаниям
- возможность установки в разрыв шпильки М8

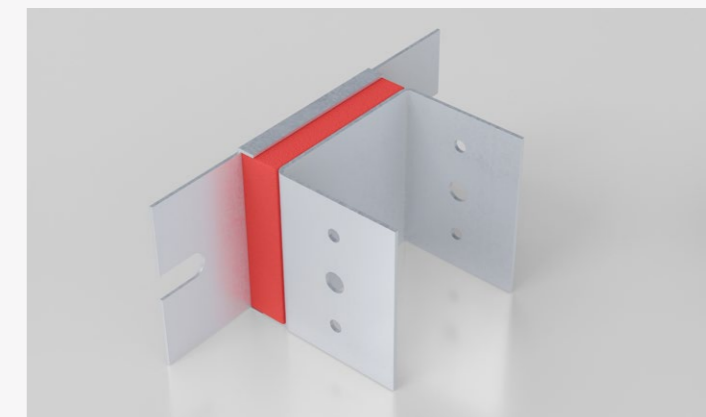
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Инженерные подвесные конструкции
- Вентиляционные системы
- Подвесные металлические проводные магистрали

СОСТАВ	
Оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.	Полиуретановый эластомер толщиной 25 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Vibro Bis 8	Vibro Bis 8 K	ВиброПроп
Длина, мм	100	40	110
Ширина, мм	40	40	50
Толщина, мм	47	65	54
Толщина металла, мм	1,5	1,5	1,5
Оптимальная нагрузка, кг	30	30	50

Виброизоляционная опора SoundGuard ВиброПроп



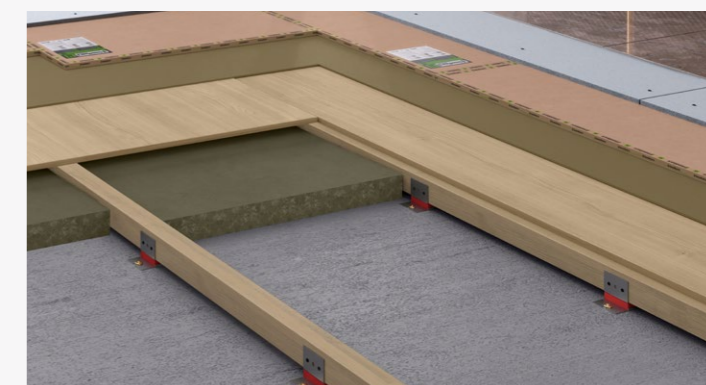
SoundGuard ВиброПроп – виброизоляционная опора, которая используется в конструкциях сборных полов.

Применение данной опоры позволяет создать звукоизоляционную систему, которая уменьшает нагрузку на перекрытия по сравнению с системами «плавающих» полов.

Благодаря усиленному металлическому каркасу и упругому микропористому эластомеру, виброопора эффективно снижает передачу структурных и ударных шумов. Выдерживает весовые нагрузки до 50 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Сборные полы



СОСТАВ	
Цельно-металлический каркас из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, полиуретановый эластомер толщиной 12,5 мм	

Виброизоляционные маты GENER VX



GENER VX – виброизоляционный материал российского производства, обладающий высочайшими показателями устойчивости к динамическим нагрузкам, превосходной эластичностью и долговечностью.

Представляет собой химически сшитый вспененный эластомер с закрытопористой структурой. Эффективно работает в широком диапазоне температур и условиях высокой влажности. Устойчив к химически агрессивным средам.

Материал производится в 17 модификациях по значению статической нагрузки от 0,011 до 3,0 Н/мм² в виде матов толщиной 12,5 мм и 25 мм.

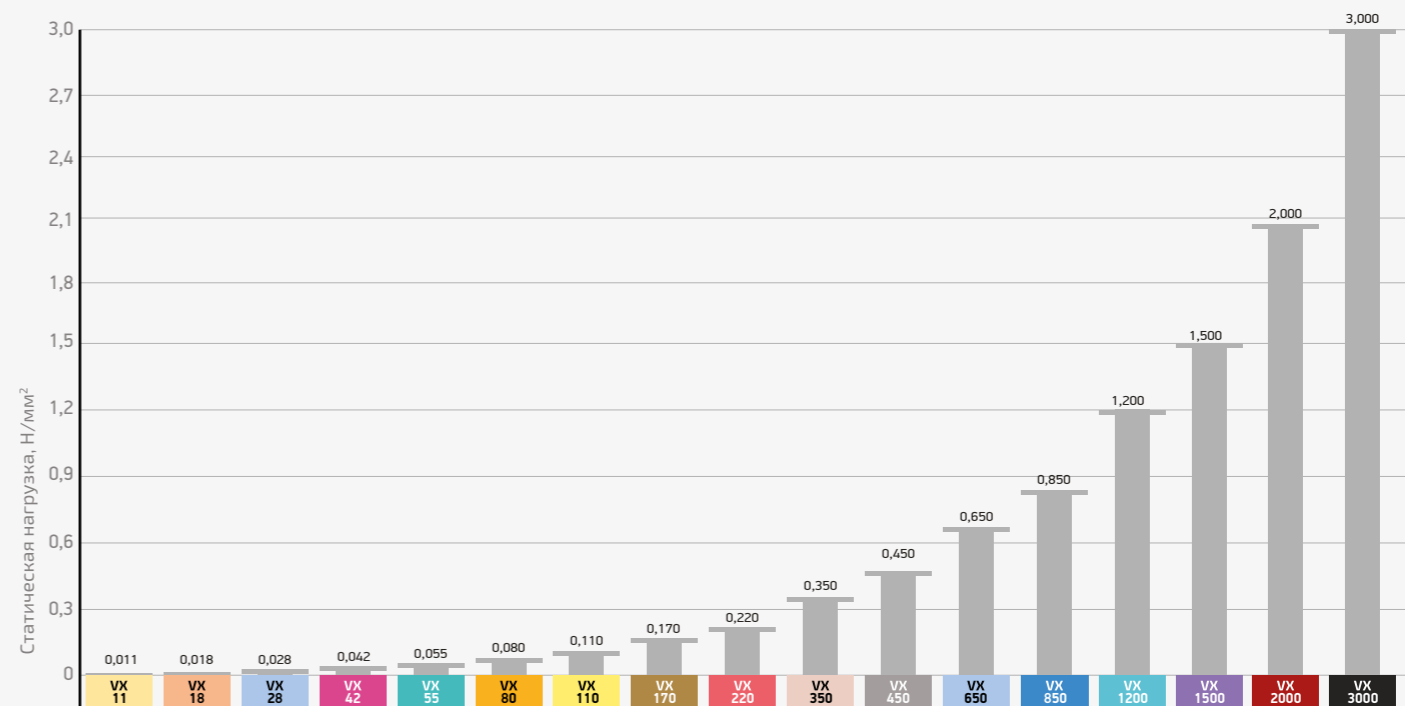
GENER VX имеет необходимые сертификаты и протоколы испытаний физико-технических характеристик в независимых организациях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция зданий и сооружений
- Виброизоляция технологического оборудования
- Виброизоляция инженерного оборудования и энергетических установок
- Виброзащита высокоточных приборов и прецизионного оборудования
- Виброизоляция рельсового транспорта, железнодорожных и трамвайных путей, метро
- Составная часть изделий для виброизоляции

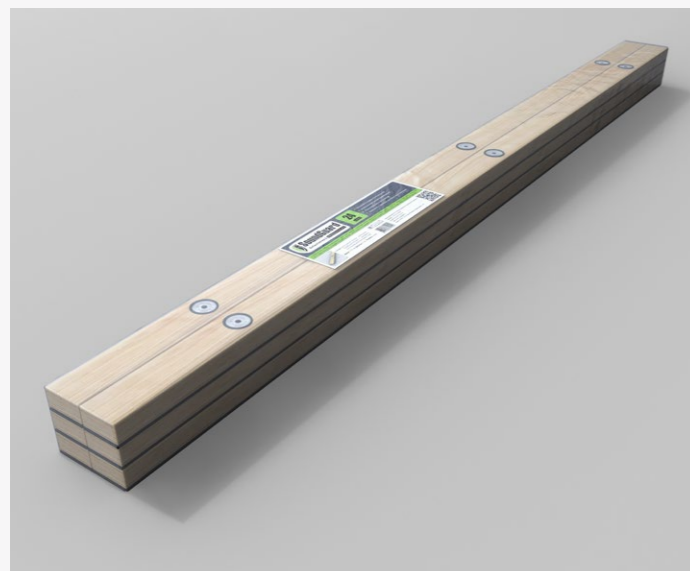
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий диапазон статических нагрузок
- Диапазон рабочих температур – от -50 °С до +50 °С
- Долговечность – 100 условных лет эксплуатации
- Высокая эластичность
- Не впитывает влагу
- Химическая стойкость
- Не промерзает
- Отличная износостойкость
- Высокая прочность
- Стабильность характеристик
- Легкость обработки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Предельная статическая нагрузка, Н/мм ²	Тангенс угла механических потерь	Динамический модуль упругости, Н/мм ²	Ползучесть (относительная деформация после 50 лет), %
Gener VX11	1200	2500	12,5 / 25	0,011	0,14	0,24	24
Gener VX18	1200	2500	12,5 / 25	0,018	0,14	0,35	24
Gener VX28	1200	2500	12,5 / 25	0,028	0,14	0,48	25
Gener VX42	1200	2500	12,5 / 25	0,042	0,15	0,72	24
Gener VX55	1200	2500	12,5 / 25	0,055	0,15	0,83	25
Gener VX80	1200	2500	12,5 / 25	0,08	0,16	1,4	23
Gener VX110	1000	2000	12,5 / 25	0,11	0,14	1,5	24
Gener VX170	1000	2000	12,5 / 25	0,17	0,15	2,1	22
Gener VX220	1000	2000	12,5 / 25	0,22	0,12	3,4	22
Gener VX350	1000	2000	12,5 / 25	0,35	0,14	4,9	20
Gener VX450	1000	2000	12,5 / 25	0,45	0,14	5,9	21
Gener VX650	1000	2000	12,5 / 25	0,65	0,13	9,5	20
Gener VX850	1000	2000	12,5	0,85	0,12	14,6	20
Gener VX1200	1000	2000	12,5	1,2	0,12	19	21
Gener VX1500	1000	2000	12,5	1,5	0,12	23	20
Gener VX2000	1000	2000	12,5	2,0	0,1	65,6	17
Gener VX3000	1000	2000	12,5	3,0	0,1	110,8	23

Рейка деревянная SoundGuard ВиброЛайнер



SoundGuard ВиброЛайнер – виброизоляционная рейка, которая применяется в качестве обрешеточной конструкции в каркасных звукоизоляционных системах для экономии полезной площади помещения. Может быть использована вместо металлических профилей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота монтажа
- Универсальность применения
- Крепление к конструкциям напрямую без виброподвесов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	1525
Ширина, мм	47
Толщина, мм	24
Вес, кг	1,3

СОСТАВ

Многослойная фанера, виброшайбы SoundGuard с ограничителем пережима, демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 50 мм.

Шайба виброкомпенсирующая SoundGuard ВиброШайба



SoundGuard ВиброШайба – виброкомпенсирующая шайба, которая применяется для снижения передачи структурного шума от основания на металлический каркас в точках крепления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Инженерные подвесные конструкции
- Звукоизоляционные перегородки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр, мм	19
Внутренний диаметр, мм	6,5
Толщина, мм	10
Количество в упаковке, шт.	50

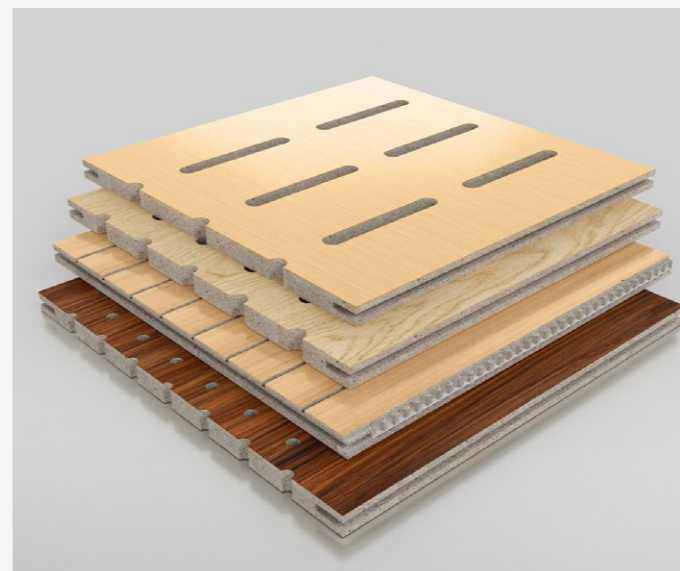
ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис
Оптим
Премиум
Аква

СОСТАВ

Каучуковый эластомер,
металлическая шайба

Перфорированные панели FONOPLAN



Перфорированные панели **FONOPLAN** – декоративные звукопоглощающие панели на основе гипсоволокнистого листа или гипсостружечной плиты, облицованные натуральным или модифицированным шпоном.

Используются во внутренней отделке помещений и сочетают в себе исключительные звукопоглощающие свойства и великолепный эстетический вид.

Панели FONOPLAN эффективно снижают время реверберации, что приводит к снижению «гулкости» помещения и фонового шума. Одновременно с этим в помещении повышается разборчивость речи, улучшается восприятие музыкальных произведений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Аудитории
- Театры
- Переговорные
- Многофункциональные залы
- Конференц-залы
- Атриумы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	1184 / 2368 / 2944
Ширина, мм	288 / 576
Толщина, мм	6–36
Тип перфорации	круглая / линейная
Покрытие поверхности шпона	без покрытия / лакирование

СОСТАВ

Звукопоглощающие панели на основе гипсоволокнистого листа или гипсостружечной плиты, облицованные натуральным или модифицированным шпоном.

Акустическое напыление ECHOSTOP



Акустическое напыление **ECHOSTOP** – пенообразное звукопоглощающее покрытие, наносимое на различные поверхности методом распыления.

Представляет собой полужидкий полимерный материал, затвердевающий со временем и обладающий отличными звукопоглощающими свойствами.

Напыление ECHOSTOP можно быстро наносить на большие площади как плоских, так и изогнутых поверхностей. Обладает великолепной адгезией к большинству материалов.

Толщина напыления – от 20 до 40 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Помещения общественного назначения, офисы и конференц-залы, спортивные залы и бассейны, рестораны и клубы, жилые здания, кафе, школы и детские сады, помещения промышленного назначения

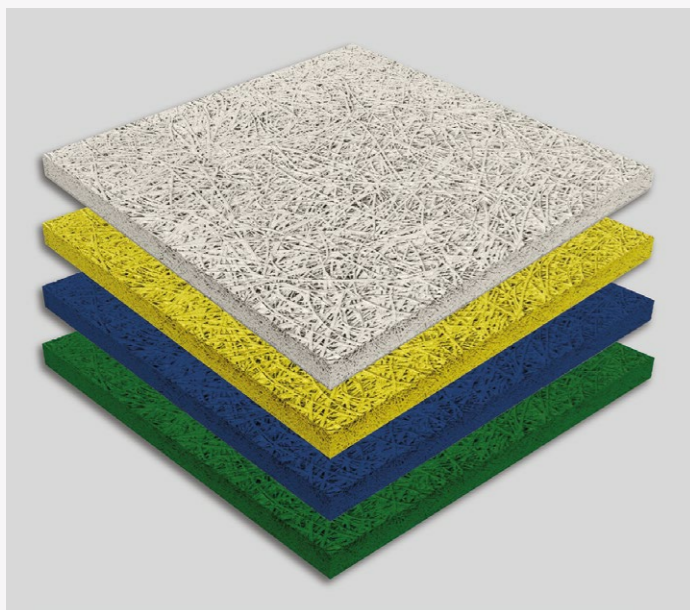
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая производительность напыления
- Высокие показатели звукопоглощения
- Покрытие наносится на любые поверхности
- Возможно окрашивание материала
- Является финишной декоративной акустической отделкой

СОСТАВ

Крупнодисперсные хлопья целлюлозы с минеральными добавками, полимерные связующие на водной основе.

Декоративные акустические панели FIBROPLAN



Декоративная акустическая панель **FIBROPLAN** – звукопоглощающая фибролитовая панель, используемая в целях улучшения акустических характеристик помещений и придания помещениям уникального внешнего вида за счет разнообразия форм и цветов обработанного материала.

Панели FIBROPLAN состоят из натуральных компонентов и широко применяются для улучшения акустики в помещениях различного функционального назначения (кинотеатры, театры, бассейны, музыкальные студии, тир, конференц-залы, рестораны и другие помещения).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

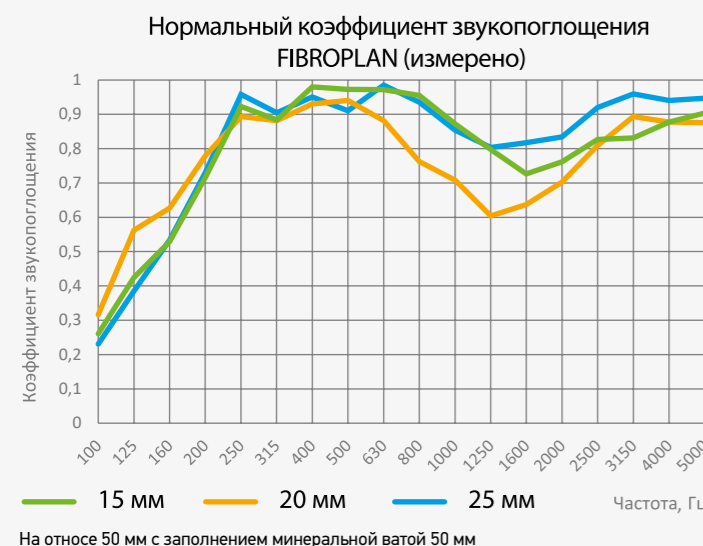
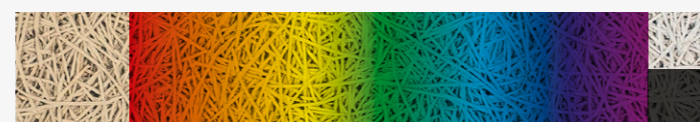
- Эффективное звукопоглощение в широком диапазоне частот, ровная частотная характеристика
- Простота обработки и монтажа
- Долговечность и ремонтпригодность
- Экологичность

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

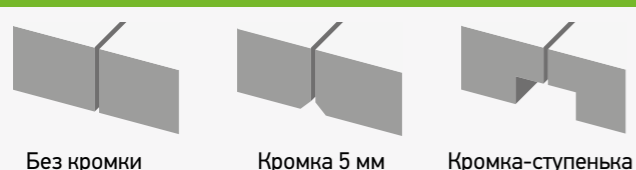
- Декоративная и шумопоглощающая отделка стен
- Подвесные потолки
- Акустические острова
- Акустические баффы

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОКРАСКИ:

- Возможно изготовление панелей по индивидуальным размерам, формам и цветам в палитре RAL



ОБРАБОТКА ТОРЦОВ



СОСТАВ

Древесная стружка – 60 %,
портландцемент – 39,5%,
жидкое натриевое стекло – 0,5%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм	600		1200		2400	
Ширина, мм	600		600		600	
Толщина, мм	15 / 18 / 20	25	15 / 18 / 20	25	15 / 18 / 20	25
Объемная плотность, кг/м ³	570	450 / 570	570	450 / 570	570	450 / 570
Тип цемента	белый					
Диаметр волокна, мм*	1 / 1,5					
Индекс звукопоглощения, α**	0,90					
Класс звукопоглощения	А					

* Базовый диаметр волокна 1,5 мм.

** Для плиты толщиной 25 мм, объемной плотностью 450 кг/м³, на основе 50 мм с заполнением плитой звукопоглощающей SoundGuard ЭкоАкустик 80, 50 мм.

FIBROPLAN потолочный – декоративная акустическая панель, применяемая в качестве подвесного потолка в помещениях с повышенной акустической нагрузкой. Является эффективной звукопоглощающей заменой потолку типа «Армстронг».

Монтаж панели осуществляется на металлический или деревянный каркас.

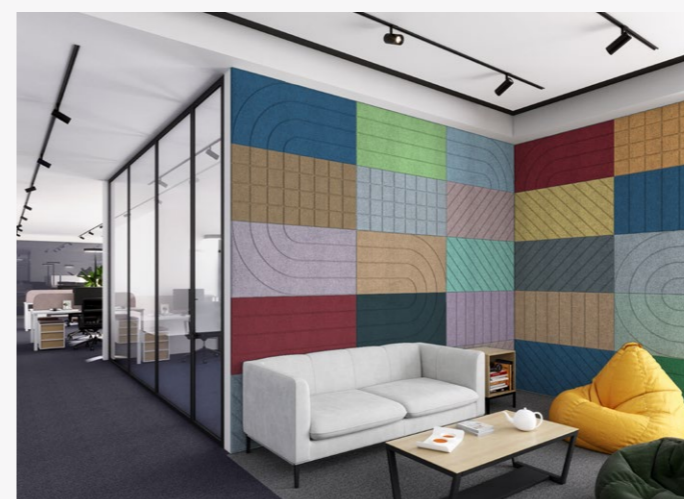
FIBROPLAN Акустический Баффл – вертикальная декоративная акустическая панель, подвешиваемая непосредственно к потолку.

Применяется для создания оптимальных акустических условий в помещениях, где нет возможности использовать подвесной потолок на всей площади или есть необходимость в открытом доступе к потолочному пространству.

Подходит для использования в больших открытых помещениях, таких как торговые центры, спортивные и концертные залы, вестибюли гостиниц, производственные объекты.

FIBROPLAN Акустический Остров – горизонтальная декоративная акустическая панель, подвешиваемая непосредственно к потолку.

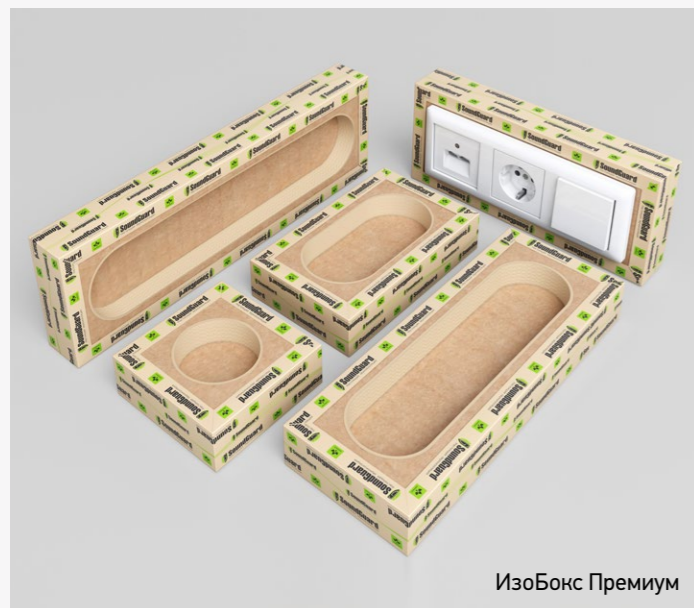
Применяется для создания оптимальных акустических условий в помещениях, где нет возможности использовать подвесной потолок на всей площади или необходимо обеспечить целенаправленное звукопоглощение в акустически проблемных местах помещения.



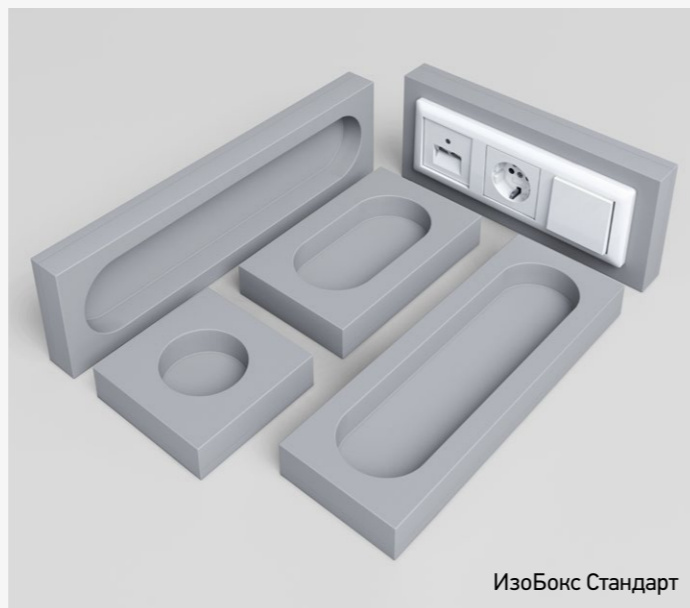
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм	Акустический Баффл			Акустический остров		
	600	1200	2400	600	1200	2400
Ширина, мм	300	300 / 600		300	600	300 / 600
Толщина, мм	20 / 25			20 / 25	20	20 / 25
Диаметр волокна, мм	1,5			1,5		

Звукоизоляционные подрозетники SoundGuard ИзоБокс Премиум / Стандарт



ИзоБокс Премиум

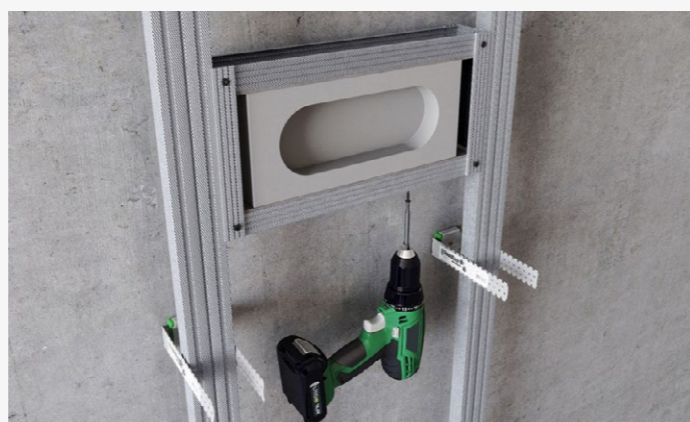
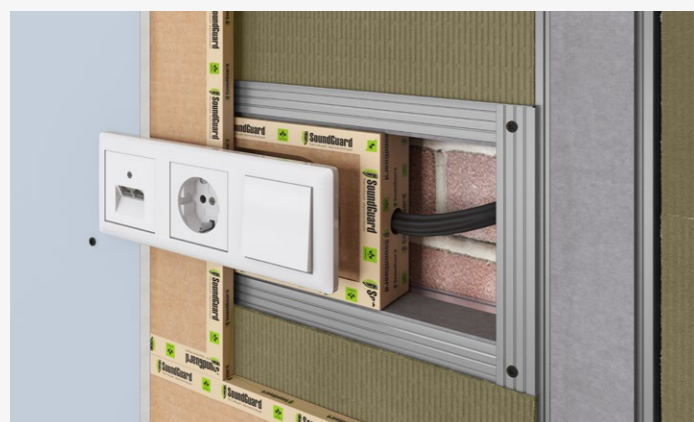


ИзоБокс Стандарт

SoundGuard ИзоБокс – звукоизоляционные коробки, предназначенные для предотвращения проникновения шума через места установки розеток и выключателей.

Основным преимуществом звукоизоляционных подрозетников **SoundGuard ИзоБокс Премиум** является увеличенная масса, благодаря чему достигается повышенная звукоизоляционная эффективность.

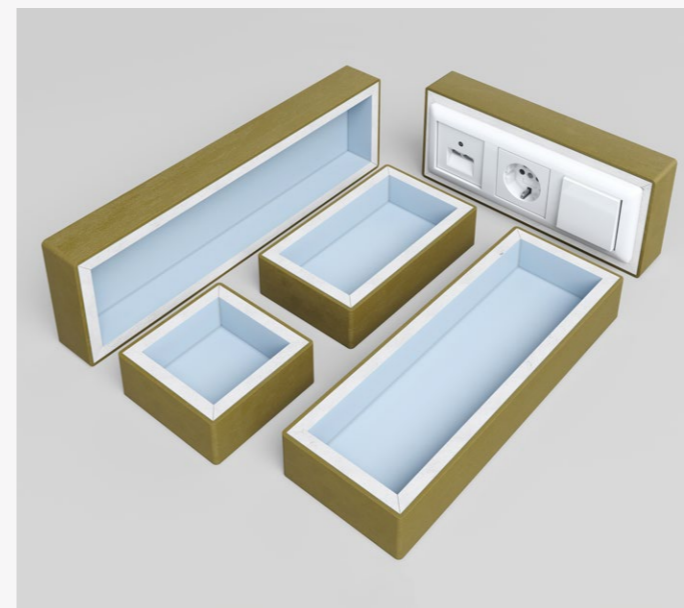
Отличительная особенность звукоизоляционных подрозетников **SoundGuard ИзоБокс Стандарт** – возможность использования в тонких звукоизоляционных решениях, а также во влажных помещениях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SoundGuard ИзоБокс Премиум					SoundGuard ИзоБокс Стандарт				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Количество секций	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Длина, мм	130	210	290	350	420	115	192	263	334	405
Ширина, мм	130					115				
Высота, мм	48					38				
Вес, кг	0,9	1,3	1,6	1,9	2,1	0,37	0,5	0,57	0,65	0,72
Группа горючести	Г1									
Состав	прочный гофрированный картон, термически обработанный мелкодисперсный кварцевый наполнитель					древесная стружка, смола				

Звукоизоляционные подрозетники SoundGuard ИзоБокс М



Высокая звукоизоляционная эффективность подрозетников **SoundGuard ИзоБокс М** достигается за счет прочного звукоизоляционного влагостойкого гипсокартона с гипсовым сердечником, армированного стекловолокном, а также мембраны высокой плотности.

Благодаря своему составу SoundGuard ИзоБокс М может использоваться в помещениях с повышенной влажностью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Места установок электророзеток и выключателей в системах звукоизоляции стен, потолков и перегородок

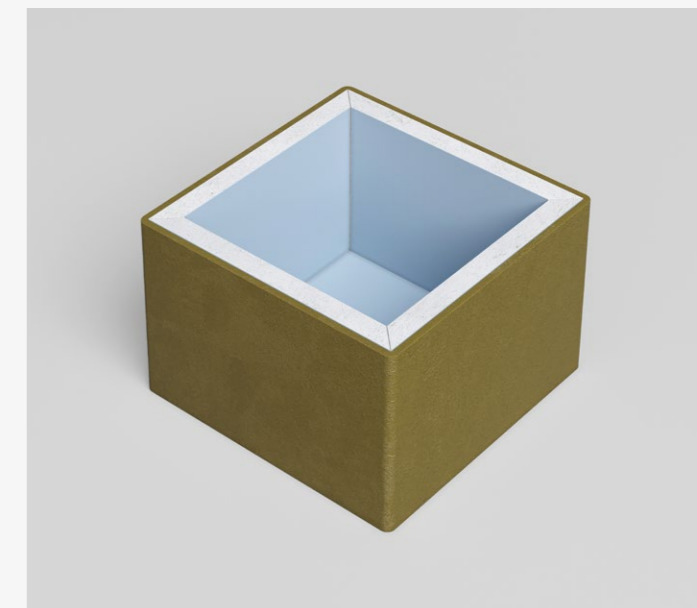


ВЛАГОСТОЙКОСТЬ

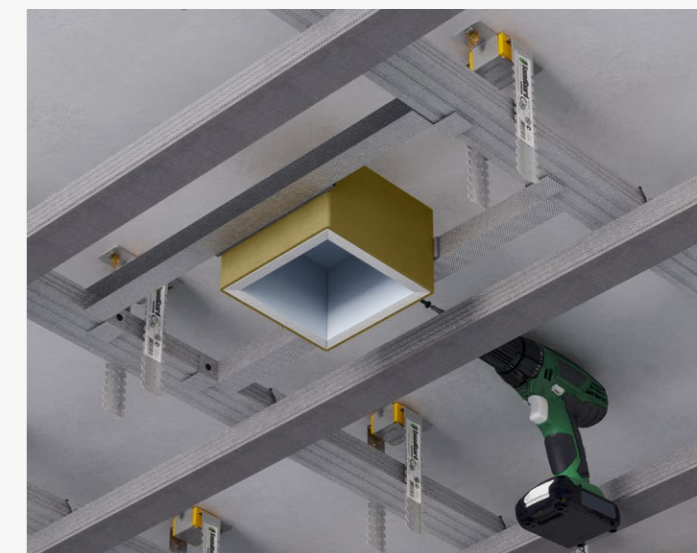


ВЫСОКИЙ
УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ
ВОЗДУШНОГО ШУМА

Звукоизоляционный короб SoundGuard ИзоБокс СВЕТ



SoundGuard ИзоБокс СВЕТ – односекционный звукоизоляционный короб, предназначенный для монтажа точечных светильников в каркасных системах звукоизоляции потолков, в том числе в помещениях с повышенной влажностью.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SoundGuard ИзоБокс М					SoundGuard ИзоБокс СВЕТ
	1	2	3	4	5	1
Количество секций	1	2	3	4	5	1
Длина, мм	120	200	270	340	410	150
Ширина, мм	120					150
Высота, мм	45					100
Вес, кг	0,52	0,80	1,02	1,275	1,55	1,35
Группа горючести	Г2					
Состав	звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsophon, звукоизоляционная мембрана SoundGuard Membrane 4S					

Виброакустический герметик SoundGuard



Виброакустический герметик SoundGuard – высокоэластичный герметик на основе акриловых и силиконовых полимеров, который применяется для заполнения швов, стыков, отверстий, строительных дефектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая адгезия с большинством строительных материалов
- Способность сохранять пластичность и эластичность в процессе эксплуатации
- Легко наносится на различные поверхности
- Не имеет запаха

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заполнение швов между звукоизоляционными панелями
- Герметизация отверстий и мест установки крепежных изделий
- Заполнение швов в местах примыкания звукоизоляционных панелей к ограждающим конструкциям

СОСТАВ

Дисперсия акриловых и силиконовых полимеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	310 мл	600 мл	7 кг
Объем, л	0,31	0,6	5
Вес, кг	0,45	0,9	7

Пистолет для герметика SoundGuard



Многоразовый профессиональный пистолет для герметика в тубах SoundGuard 310 и 600 мл.



СОСТАВ

Изготовлен из особо прочных материалов – стали и пластика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	310 мл	600 мл
Объем тубы, л	0,31	0,6
Вес, кг	0,33	0,33

Универсальный контактный клей SoundGuard



Универсальный контактный клей SoundGuard – универсальный клей, предназначенный для прочного склеивания плотных материалов (мембраны из резины, каучука, битума и т. п.), а также волокнистых строительных материалов (поролон, вспененный полиэтилен, полиэфирный войлок, полипропилен и т. п.) или мягких пористых материалов практически ко всем поверхностям.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

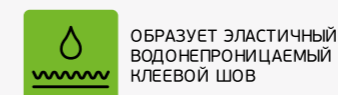
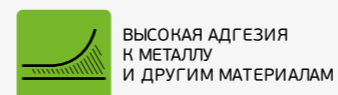
- Универсальность применения
- Высокая адгезия, эластичный шов
- Водонепроницаемость
- Высокая схватываемость
- Высокая начальная прочность

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Склеивание звукоизоляционной мембраны со звукоизоляционным гипсокартоном в процессе монтажа систем
- Приклеивание звукоизоляционной мембраны к поверхностям инженерных коммуникаций (вентиляционные воздуховоды, трубы, ПВХ, и т. п.)

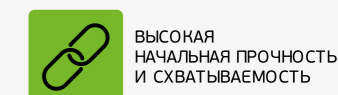
СОСТАВ

Органические растворители, SBS-полимеры, смолы, модифицирующие добавки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	520 мл	1 кг	10 кг
Объем, л	0,52	0,9	9
Вес, кг	0,43	1	10



Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента

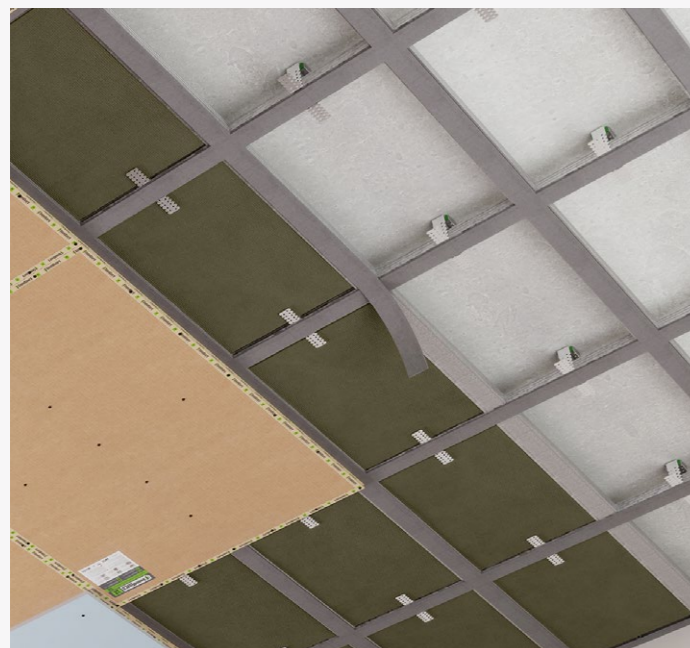


SoundGuard ВиброЛента – демпферная каучуковая лента, которая выполняет функцию вязкого вибродемпфирующего покрытия.

Применяется для снижения передачи вибраций от ограждающих конструкций на металлический каркас. Одна сторона ленты имеет клеевую основу для удобства фиксации с металлическим профилем. Лента не дает усадки, устойчива к старению и воздействию атмосферы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Проклейка направляющих и стоечных металлических профилей, деревянных лаг и балок



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВиброЛента 27	ВиброЛента 50
Длина, м	12	12
Ширина, мм	27	50
Толщина, мм	4	4
Вес, кг	1	2

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис
Оптимум
Премиум
Аква



ПРОСТОТА
В МОНТАЖЕ



УНИКАЛЬНЫЙ
СОСТАВ



ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СНИЖЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ
ВИБРАЦИИ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
И БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОСТАВ

Изолон, каучук

Виброизоляционная лента SoundGuard Vibrolock

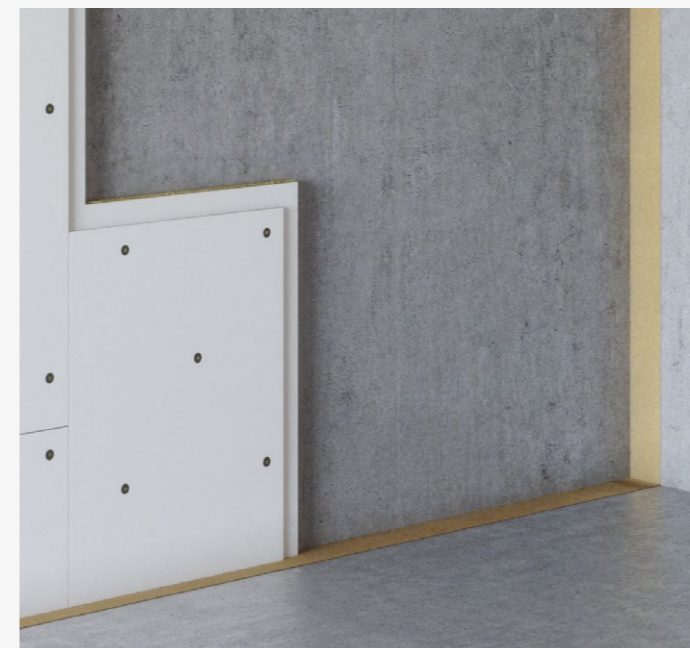


SoundGuard Vibrolock – виброизоляционная лента из полиэфирного волокна, предназначенная для снижения структурного шума.

Применяется в местах примыкания металлических направляющих профилей каркаса облицовок стен и перегородок к ограждающим конструкциям. Также используется в качестве подкладок при монтаже деревянных лаг, балок, настила несущего дощатого основания по балкам перекрытия.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Бескаркасная звукоизоляция стен Gipslock
- Бескаркасная звукоизоляция потолка Gipslock
- Звукоизоляционные перегородки
- Сборные полы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Vibrolock 60	Vibrolock 100	Vibrolock 150	Vibrolock 200
Длина, м	20	20	20	20
Ширина, мм	60	100	150	200
Толщина, мм	3,5	3,5	3,5	3,5
Плотность, кг/ м³	350	350	350	350
Вес, кг	0,6	1	1,4	2,1

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис
Аква
Gipslock



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
И БЕЗОПАСНОСТЬ
В ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРИ МАЛОЙ
ТОЛЩИНЕ

СОСТАВ

Полиэфирное волокно
первичной обработки.

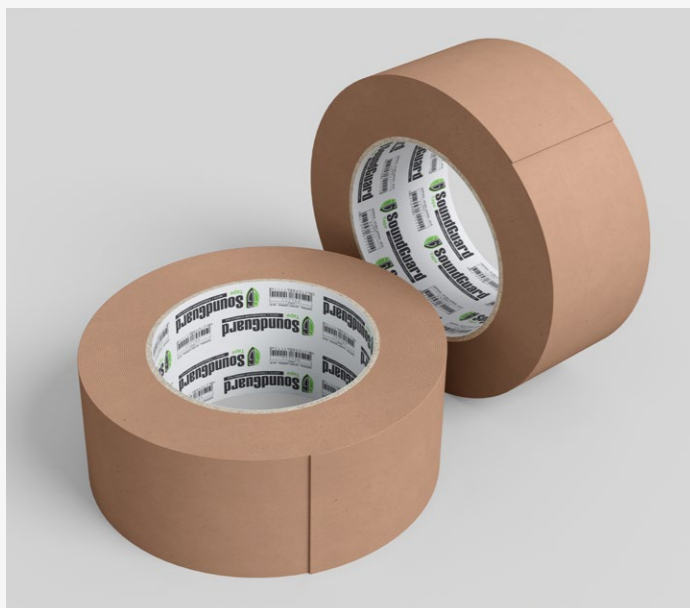


ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СНИЖЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ
ВИБРАЦИИ



ПРИМЕНЯЕТСЯ
В ОДИН
СЛОЙ

Клейкая лента SoundGuard Tape



SoundGuard Tape – специальная бумажная силиконизированная лента. Благодаря усиленным клеящим свойствам обеспечивает сохранность наполнителя в местах среза звукоизоляционных панелей, а также дополнительную герметичность стыков.

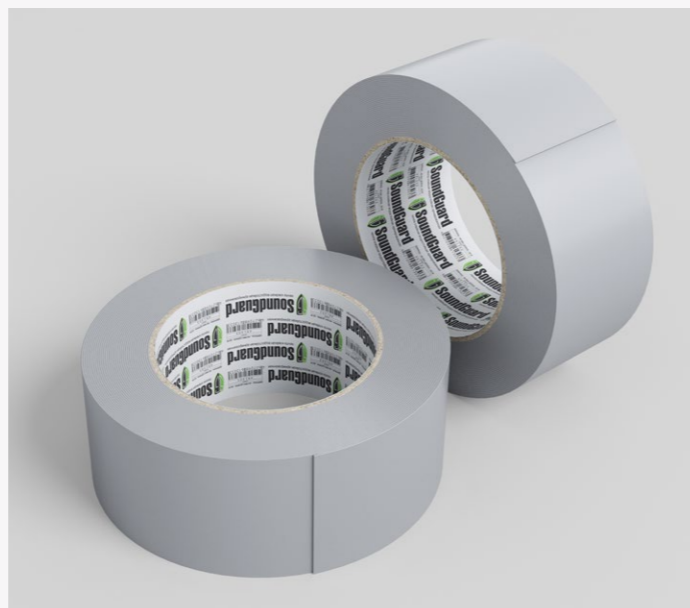
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Проклейка торцов панелей в местах среза
- Проклейка стыков между панелями в процессе монтажа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, м	40
Ширина, мм	50

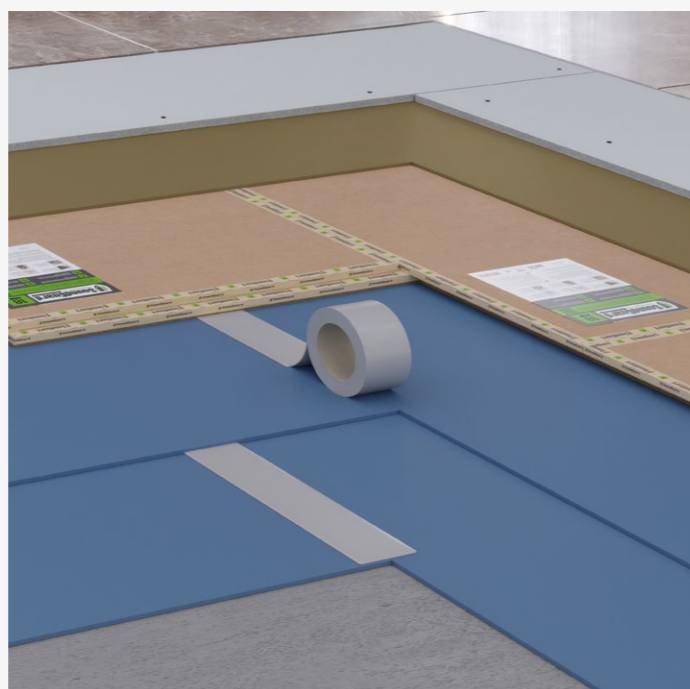
Клейкая лента SoundGuard влагостойкая армированная



Клейкая лента SoundGuard – специальная, армированная стекловолокном, влагостойкая лента. Обладает усиленными клеящими свойствами и высокой прочностью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Проклейка стыков материалов при выполнении звукоизоляции полов под стяжку



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, м	50
Ширина, мм	48

Комплект для шумоизоляции труб SoundGuard TubeZero

Комплект для шумоизоляции канализационных труб и стояков, воздуховодов и коммуникаций диаметром до 110 мм. в состав набора входит тяжелая звукоизоляционная мембрана высокой плотности, которая обеспечивает защиту от воздушного шума, а вязкоэластичные свойства материала позволяют эффективно снижать распространение вибраций.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Универсальность
- Индекс звукоизоляции мембраны R_w 28 дБ
- Готовый комплект для работы
- Быстрый и легкий монтаж
- Не требует установки звукоизоляционного короба

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Обшивка канализационных труб, воздуховодов инженерных коммуникаций



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕМБРАНЫ	
Длина, мм	400
Ширина, мм	500
Толщина, мм	3,9
Плотность $кг/м^3$	1900–2000
Собственный индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	≥ 28



КОМПЛЕКТАЦИЯ
Мембрана звукоизоляционная 400 × 500 мм – 6 шт.
Клейкая армированная водостойкая лента – 1 шт.
Пластиковые стяжки – 14 шт.

- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ
- СНИЖАЕТ ПЕРЕДАЧУ ШУМА
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА
- ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СНИЖЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ВИБРАЦИИ

Крепежные изделия SoundGuard



Акустический дюбель-гвоздь SoundGuard DA-P

Применяется для крепления звукоизоляционных панелей SoundGuard бескаркасным способом к стенам из различных материалов.

Размер, мм	6,5 × 75
Количество в упаковке, шт.	60
Состав	полимерный пластик



Саморезы SoundGuard ГМ

Применяется для крепления материалов и легких конструкций к металлическим основаниям толщиной до 0,9 мм без необходимости предварительного сверления.

Размер, мм	3,5 × 32	3,5 × 45
Количество в упаковке, шт.	200	200
Состав	углеродистая сталь	



Саморезы SoundGuard УН

Применяются для крепления виброподвесов SoundGuard и виброшайб к стенам при возведении звукоизоляционных конструкций.

Размер, мм	5 × 50	5 × 60	5 × 70	5 × 80
Количество в упаковке, шт.	50	50	50	50
Состав	углеродистая сталь			



Саморезы SoundGuard ГД

Применяются для крепления материалов к деревянным основаниям.

Размер, мм	3,5 × 32	3,5 × 41
Количество в упаковке, шт.	200	200
Состав	углеродистая сталь	



Саморезы SoundGuard XTN

Предназначены для крепления звукоизоляционного ГКЛ к металлическому каркасу без предварительного засверливания. Благодаря разнонаправленной резьбе обеспечивается плотное и надежное крепление гипсокартона к металлическим основаниям.

Размер, мм	3,9 × 25	3,9 × 33	3,9 × 41	3,9 × 55
Количество в упаковке, шт.	200	200	200	200
Состав	углеродистая сталь			



Саморезы SoundGuard ГП

Применяются в бескаркасной звукоизоляции стен, для крепления гипсокартона к звукоизоляционной панели SoundGuard.

Размер, мм	3,5 × 25	3,5 × 30
Количество в упаковке, шт.	200	200
Состав	углеродистая сталь	



Саморезы SoundGuard 4,2x13

Предназначены для крепления материалов и легких конструкций, в том числе металлических, к металлическим основаниям толщиной до 2,0 мм без предварительного сверления.

Размер, мм	4,2 × 13
Количество в упаковке, шт.	200
Состав	оцинкованная сталь



Дюбели SoundGuard УН 6x50

Применяется для крепления бескаркасных систем звукоизоляции и металлического профиля к ограждающим конструкциям.

Используется в комплекте с саморезами: УН 5x50, УН 5x60, УН 5x70.

Размер, мм	6 × 60
Количество в упаковке, шт.	100
Состав	пластик



Дюбели SoundGuard УН 8x50

Применяется для крепления бескаркасных систем звукоизоляции Gipslock и виброподвесов к стенам.

Используется в комплекте с саморезами: УН 5x50, УН 5x60, УН 5x70, УН 5x90, УН 5x120.

Размер, мм	8 × 50
Количество в упаковке, шт.	50
Состав	полиамид

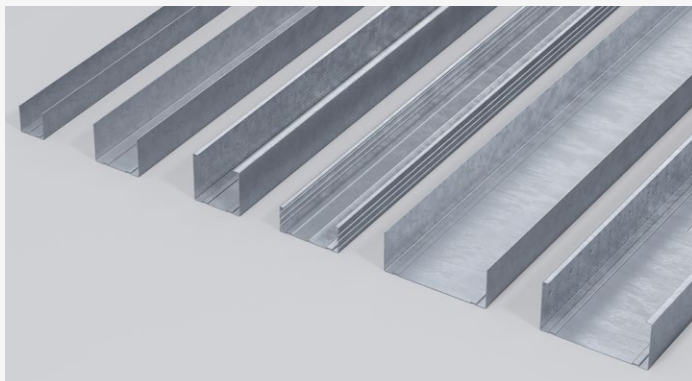


Анкер-клин SoundGuard вкручиваемый 6x65

Применяется для крепления виброподвесов Protektor S, Vibro M, Vibro PL, Vibro Premium к потолку.

Размер, мм	6 × 65
Количество в упаковке, шт.	50
Состав	сталь

Профили металлические усиленные SoundGuard Strong



Профили Strong с увеличенной толщиной изготовлены из оцинкованной стали и обладают повышенной прочностью. В совокупности с наличием канавок на полках и стенках профиля, позволяет создавать надежный каркас, обеспечивающий высокую прочность и устойчивость возводимых конструкций.

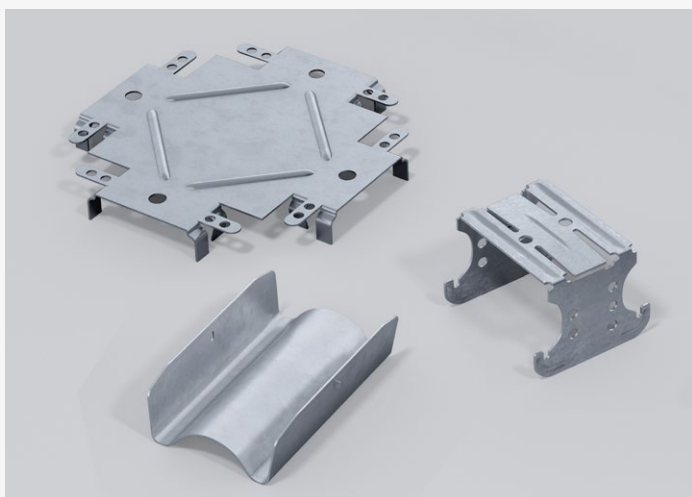
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Каркасная звукоизоляция стен
- Каркасная звукоизоляция потолка
- Звукоизоляционные перегородки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПН-2 50/40	ПН-6 100/40	ППН 27/28	ПС-2 50/50	ПС-6 100/50	ПП 60/27
Длина, м	3	3	3	3	3	3
Ширина, мм	50	100	27	50	100	60
Высота, мм	40	40	28	50	50	27
Вес, кг	1,62	2,32	1,03	2,18	2,90	1,64
Тип профиля	направляющий			стоечный		потолочный

Соединители и удлинитель профилей SoundGuard



Соединитель профилей SoundGuard одноуровневый **Краб** предназначен для крестообразного соединения потолочных профилей SoundGuard Strong ПП 60/27 в одном уровне.

Соединитель профилей SoundGuard двухуровневый с **зажимом** предназначен для крепления второго уровня несущих потолочных профилей SoundGuard Strong ПП 60/27 к основным профилям первого уровня SoundGuard Strong ПП 60/27.

Удлинитель профилей SoundGuard используется для соединения/наращивания потолочных профилей и применяется совместно с профилем SoundGuard Strong ПП 60/27.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Соединитель профилей одноуровневый Краб	Соединитель профилей двухуровневый с зажимом	Удлинитель профилей
Длина, м	148	146	63
Ширина, мм	148	58	25
Толщина металла, мм	0,9	0,9	0,5
Тип	одноуровневый	двухуровневый	–

СОСТАВ

Оцинкованная металлическая лента, изготовленная методом холодного проката.

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ

Базис Оптим
Премиум Аква



УСИЛЕННЫЙ
КОНСТРУКТИВ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Альбом типовых технических решений

Альбом содержит чертежи звукоизоляционных систем SoundGuard и узлов их сопряжения, результаты испытаний, нормативные требования к звукоизоляции, применяемые в Российской Федерации.



soundguard.ru/album

Инструкции по монтажу

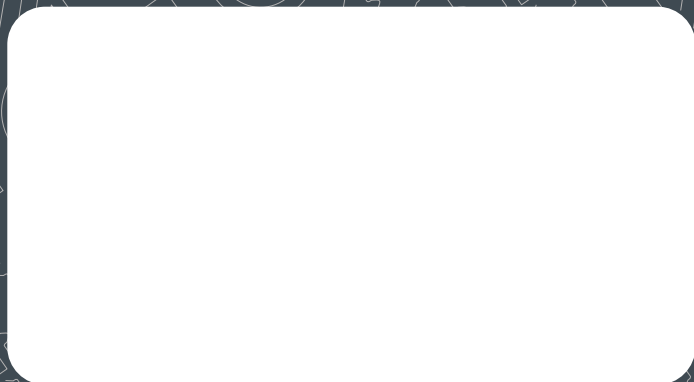
Инструкции содержат пошаговые иллюстрированные руководства по монтажу типовых звукоизоляционных систем SoundGuard, информацию об используемых материалах и инструментах.



soundguard.ru/instructions

Продукция представлена
во всех регионах РФ и странах СНГ

Ваш менеджер:



Скачать каталог материалов



soundguard.ru