



ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Звукоизол ФЛЕКС – это линейка звукоизоляционных материалов на основе эластомерного каучука и минерально-полимерной мембраны повышенной плотности. Данная комбинация позволяет добиться максимального эффекта по снижению шума при минимальной толщине, что особенно важно при звукоизоляции инженерных систем, в том числе вентиляционных коммуникаций. Возможно применение в качестве демпфирующего слоя при устройстве плавающих стяжек. Материал хорошо режется, не создает

СОСТАВ

- мягкий слой – вспененный каучук;
- плотный слой – мембрана на основе полимеров, высокоплотного каучука и минеральных компонентов (барит).

ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Модификации	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм*	Площадь рулона, м ²	Поверхностная плотность, кг/м ²
Звукоизол Флекс	2 500	1000	12	2,5	4,4
Звукоизол Флекс смк	2 500	1000	12	2,5	4,4
Звукоизол Флекс Ал	2 500	1000	12	2,5	4,4
Звукоизол Флекс Ал смк	2 500	1000	12	2,5	4,4

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Флекс	Флекс смк	Флекс Ал	Флекс Ал смк
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, не более, Вт/(м ² С) 0/20/40	0,032/0,034/0,036	0,032/0,034/0,036	0,032/0,034/0,036	0,032/0,034/0,036
Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	28	28	28	28
Индекс снижения ударного шума ΔL_{nw} , дБ	33	33	33	33
Плотность, кг/м ³	2000/40+- 15**	2000/40+- 15**	2000/40+- 15**	2000/40+- 15**
Экологическая безопасность	Без асбеста, без CFC-HCFC	Без асбеста, без CFC-HCFC	Без асбеста, без CFC-HCFC	Без асбеста, без CFC-HCFC
Масло и бензостойкость	устойчив	устойчив	устойчив	устойчив
Биологическая стойкость	устойчив	устойчив	устойчив	устойчив
Запах	нейтральный	нейтральный	нейтральный	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1 (пониженная дымообразующая способность)	Г1 (пониженная дымообразующая способность)	Г1 (пониженная дымообразующая способность)	Г1 (пониженная дымообразующая способность)
Форма выпуска, мм	1000x2500x12	1000x2500x12	1000x2500x12	1000x2500x12
Способ крепления	Клей	Самклеющийся	Клей	Самклеющийся

** теплоизолирующая подложка из вспененного каучука.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- жилые и производственные здания;
- бытовое и промышленное оборудование;
- вентиляционные коммуникации;
- строительная промышленность;
- возможно применение в качестве демпфирующего слоя при устройстве плавающих стяжек;
- автомобили.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсален – сочетает звукоизоляционные и теплоизоляционные свойства, а также вибродемпфирование;
- Гибкость и эластичность материала позволяет использовать его в труднодоступных местах и в разных плоскостях, включая звукоизоляцию вентиляционных и иных коммуникаций;
- Простой монтаж, удобная нарезка на фрагменты требуемого размера;
- Не поддерживает горения, пламя не распространяется по поверхности;
- Не выделяет пыль, волокна и вредные вещества, поэтому может применяться на объектах любого назначения;
- Не содержит свинца, галогенизированных и фторированных углеводородов (CFC и HCFC);
- Влагостойкий, подходит для помещений с повышенной влажностью.

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия ТУ 22.19.73-21056832-2020.