

ЗАЩИТА ОТ ШУМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ И ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС

Назначение:

- Комплексный материал для снижения корпусного шума воздуховодов вентиляционного оборудования и теплоизоляции, а также для изоляции от шума канализационных стояков

Состав:

- Мягкий слой – вспененный каучук
- Плотный слой – мембрана на основе полимеров, высокоплотного каучука и минеральных компонентов (барит)

Показатель	Значение
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, не более, Вт/(м·°C)	
0	0,032
20	0,034
40	0,036
Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	28
Индекс изоляции ударного шума ΔL_{pw} , дБ	33
Плотность, кг/м ³	2000 /40±15**
Экологическая безопасность	без асбеста, без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	устойчив
Биологическая стойкость	устойчив
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1 (пониженная дымообразующая способность)
Форма выпуска, мм	1000 x 2500 x 12
Способ крепления	Самоклеющийся / клей

** теплоизолирующая подложка из вспененного каучука

Модификации:



▪ Звукоизол ФЛЕКС



▪ Звукоизол ФЛЕКС смк
самоклеющийся



▪ Звукоизол ФЛЕКС АЛ



▪ Звукоизол ФЛЕКС АЛ смк
самоклеющийся



Преимущества:

- 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.