

ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС АЛ

ТНВЭД 4008110000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Звукоизол ФЛЕКС АЛ – это линейка звукоизоляционных материалов на основе эластомерного каучука и минерально-полимерной мембраны повышенной плотности, дополненная защитным слоем из алюминиевой фольги. Комбинация тяжелой мембраны со вспененным слоем позволяет добиться максимального эффекта по снижению шума при минимальной толщине.

НАЗНАЧЕНИЕ

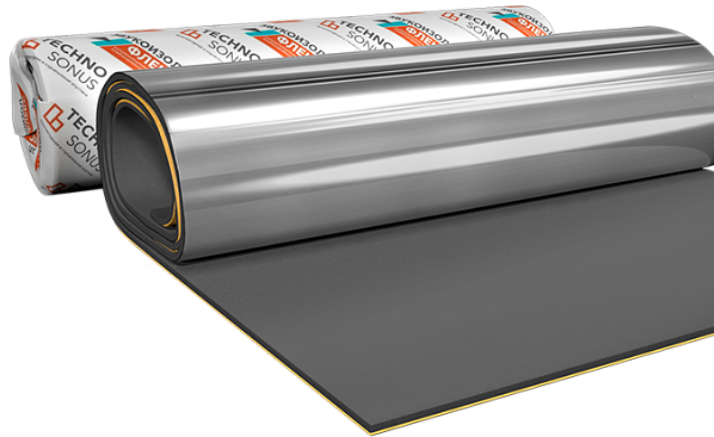
Снижение шума при звукоизоляции стен, потолков, полов, а также инженерных коммуникаций, вентиляционных систем и др.

СОСТАВ

Вспененный каучук, мембрана на основе полимеров, высокоплотного каучука и минеральных компонентов, алюминиевая фольга, самоклеящийся слой (для смк)

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилые и производственные здания, инженерные коммуникации, вентиляционные системы, промышленное оборудование, автомобили и др.



ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	Индекс снижения ударного шума ΔL_{nw} , дБ	Толщина, мм	Размеры, м	Площадь, m^2
Звукоизол Флекс АЛ	28	33	12	2,5 x 1	2,5
Звукоизол Флекс АЛ СМК	28	33	12	2,5 x 1	2,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Универсальность – звукоизоляция, вибродемпфирование и теплоизоляционные свойства
- ♦ Гибкий и эластичный
- ♦ Алюминиевый слой для защиты от внешних воздействий
- ♦ Простой монтаж, удобная нарезка в размер
- ♦ Безопасен для здоровья, подходит для влажных помещений
- ♦ Самоклеящийся слой у модификации СМК

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Протокол акустических испытаний Звукоизол Флекс (Zvukoizol Flex), воздушный шум, №207-32 от 06.06.2021
- 📄 Протокол акустических испытаний Звукоизол Флекс (Zvukoizol Flex), ударный шум, №202-32 от 28.05.2021
- 📄 Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы на Звукоизол Флекс (Zvukoizol Flex)
- 📄 Сертификат пожарной безопасности Звукоизол Флекс (Zvukoizol Flex) до 11.05.24
- 📄 Сертификат соответствия Звукоизол Флекс (Zvukoizol Flex) до 07.05.27
- 📄 Альбом типовых технических решений. Методическое пособие Министерства строительства 2021
- 📄 Отказное в обязательной пожарной сертификации, Звукоизол Флекс

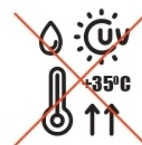
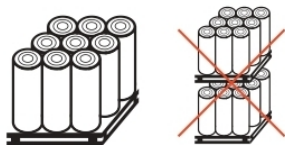
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Звукоизол ФЛЕКС АЛ	Звукоизол ФЛЕКС АЛ СМК
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, не более, Вт/(м*С) 0/20/40	0,032 / 0,034 / 0,036	0,032 / 0,034 / 0,036
Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	28	28
Индекс улучшения изоляции ударного шума ΔL_{nw} , дБ	33	33
Поверхностная плотность, кг/м ²	4,4	4,4
Плотность, кг/м ³	2000/40±15*	2000/40±15*
Экологическая безопасность	Без асбеста, без CFC-НСFC	Без асбеста, без CFC-НСFC
Масло и бензостойкость	устойчив	устойчив
Биологическая стойкость	устойчив	устойчив
Запах	нейтральный	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1 (пониженная дымообразующая способность)	Г1 (пониженная дымообразующая способность)
Форма выпуска, мм	1000x2500x12	1000x2500x12
Способ крепления	клей	самоклеящийся
Рекомендуемый температурный режим для монтажа	от +5 до +35 °С	
Рекомендуемый температурный режим эксплуатации	от -20 до +60 °С	

* теплоизолирующая подложка из вспененного каучука.



НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ



Продукция хранится в горизонтальном положении на поддонах, поддоны один на другом не размещаются.

Продукция поставляется в рулонах с картонной сердцевинной внутри.

Хранить продукцию необходимо в оригинальной упаковке вдали от источников высокой температуры и ультрафиолетовых лучей в сухом месте при температуре не выше 35°C.

