

К-ФОНИК K-FONIK ST GK



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

K-Fonik – это звукоизолирующий комбинированный рулонный материал, состоящий из эластомерной пены ST и мембраны повышенной плотности GK на основе каучука. При использовании такой комбинации достигается максимальный эффект по звукоизоляции инженерных систем при небольшой толщине. Материал выпускается с готовым самоклеющимся слоем в модификации AD.

СОСТАВ

- мягкий вспененный каучук пористой структуры;
- высокоплотная мембрана на основе нитрильного каучука;
- пожаростойкие фильтры с минеральным абсорбентом.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модификации	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь рулона, м ²	Вес рулона, кг
K-Fonik ST GK	2 000	1 000	12	2	10
K-Fonik ST GK AD	2 000	1 000	12	2	10

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	K-Fonik ST GK	K-Fonik ST GK AD
Индекс изоляции воздушного шума, R_w , дБ	26	26
Поверхностная плотность, кг/м ²	5	5
Температурный диапазон, °C	от -40 до +70	от -40 до +70
Динамический модуль упругости E_d , МПа при нагрузках 2000 Н/м ²	0,30	0,30
Динамический модуль упругости E_d , МПа при нагрузках 5000 Н/м ²	0,80	0,80
Относительное сжатие ϵ_d , при нагрузках 2000 Н/м ²	0,12	0,12
Относительное сжатие ϵ_d , при нагрузках 5000 Н/м ²	0,14	0,14
Группа горючести	Г2	Г2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ♦ звукоизоляция установок и каналов систем вентиляции и кондиционирования;
- ♦ звукоизоляция внутренних водостоков, труб системы канализации и прочих трубопроводов;
- ♦ в системах звукоизоляции потолков, стен и полов;
- ♦ звукоизоляция корпусов технологического оборудования.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ♦ не содержит в своем составе свинца и вредных примесей и не представляет опасности для здоровья человека;
- ♦ легко режется;
- ♦ удобен в монтаже;
- ♦ не имеет неприятного запаха;
- ♦ в модификации AD одна сторона материала с самоклеющимся слоем, который имеет хорошую адгезию ко всем основным строительным поверхностям.

СЕРТИФИКАТЫ

1. Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим требованиям.
2. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности.
3. Сертификат акустических испытаний.

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вид упаковки	Размер упаковки, (ДхШхВ), мм	Вес упаковки, кг	Объем упаковки, м ³
K-Fonik ST GK	картонная коробка	1100x200x200	10	0,044
K-Fonik ST GK AD	картонная коробка	1100x200x220	10	0,044

Продукция отгружается кратно коробкам. Хранится в горизонтальном положении.