



Kaiflex DUCT

Теплоизоляция для вентиляционных систем



Теплоизоляция специального применения для систем вентиляции. Применение изоляции этого типа полностью предотвращает выделение конденсата, уменьшает теплопотери. Уровень снижения шумов в воздуховодах в полосе частот 100-1200 Гц для материала толщиной 15 мм составляет 28 дБ. Теплоизоляция **Kaiflex DUCT** монтируется снаружи воздушных каналов.

Область применения:

- системы вентиляции и кондиционирования

Форма выпуска:

- рулоны толщиной **10 и 15 мм**

Преимущества:

- высокоэластичен, не содержит галогенов, не токсичен
- специально подготовленная поверхность гидрофобная и легко очищается.
- для удобства применения материал выпускается с самоклеющейся подложкой и армируется капроновой сеткой

Изоляция в рулонах шириной 1 метр

Рулоны		
Наименование	Единица измерения	м/рулон
ST DUCT 10 мм	м ²	20
ST DUCT 15 мм	м ²	14

Рулоны с самоклеющимся слоем		
Наименование	Единица измерения	м/рулон
ST-SK DUCT 10 мм	м ²	20
ST-SK DUCT 15 мм	м ²	14



Технические данные

Материал:	вспененный синтетический каучук (Elastomer)
Диапазон рабочих температур:	от -30 °С до +80 °С
Теплопроводность:	$\lambda (0\text{ °C}) = 0,036 \text{ Вт/(м·К)}$
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	$\mu \geq 10000$
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение
Плотность:	41-55 ($\pm 10\%$) кг/м ³
Звукопоглощение:	28 дБ (для материала толщиной 15 мм)
Цвет:	серый / черный
Срок службы:	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)

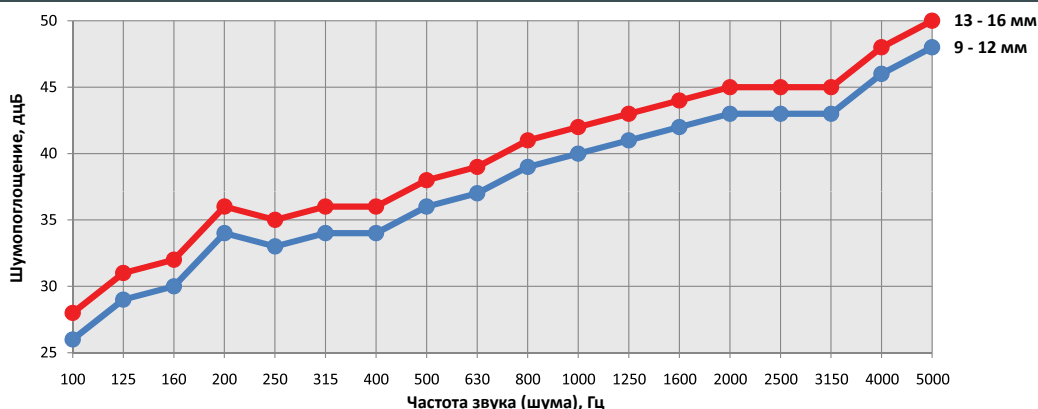


- Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м
- Размеры упаковки:
рулоны (полиэтиленовые пакеты - диаметр x высота) - 560 x 1050 мм



Рулоны также поставляются с нанесенным покрытием **Kaiflex PROTECT** (см. стр. 20-24)

Кривые зависимости звукопоглощения материала Kaiflex DUCT от частоты звука



Аксессуары см. стр. 26

