ЗВУКОИЗОЛ ФТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Звукоизол ФТ – это комбинированный материал, который состоит из тяжёлой вязкоэластичной мембраны и акустического войлока. Сочетание звукоизоляционной мембраны, имеющей большую массу, с пористым войлочным слоем обеспечивает высокий коэффициент звукопоглощения и эффективную звукоизоляцию от воздушного шума в слышимых диапазонах частот. При сравнительно небольшой толщине и высоких показателях поверхностной плотности Звукоизол ФТ позволяет значительно увеличить вес конструкции и получить эффективные звукоизолирующие системы, которые экономят площадь помещений.

СОСТАВ

– высоконаполненные полимеры;
– органические масла;
– акустический войлок (2 слоя в модификации 2ФТ80).

ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Модификации	Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм	Площадь рулона, м²	Поверхностная плотность, кг/м²	Индекс изоляции воздушного шума Rw, дБ	Индекс улучшения изоляции ударного шума Rw, дБ
Звукоизол ФТ55	5,5	1,2	13	6,6	5,6	28	33
Звукоизол ФТ75	5,5	1,2	14	6,6	7,1	30	33
Звукоизол 2ФТ80	4,5	1,2	24	5,4	8,2	30	33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод проверки	Мембрана	Войлок
Плотность, кг/м³	-	1 900 +/-50	60
Гибкость при холоде, ⁰С	EN 1109	-20	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ⁰С)	UNE-EN 12667	-	0,037 Вт/(м °С)
Прочность на разрыв (гвоздь), Н/50 мм	EN 12310-1	-	-
Класс пожарной опасности		КМ1	КМ3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- звукоизоляция канализационных труб и стояков;
- звукоизоляция воздуховодов кондиционеров;
- звукоизоляция промышленных труб;
- широкая сфера применения в промышленности: звукоизоляция кабинок, машинных отделений, водосточных труб, демпфирование металлических листов и т.д.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- обладает высокой гибкостью и эластичностью;
- хорошо адаптируется к неровным поверхностям;
- легко монтируется;
- не поддается гниению;
- долговечный материал.

СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологический сертификат и рекомендован к применению в любых жилых и нежилых помещениях.
2. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности.
   Класс пожарной опасности – КМ3.
   Группа горючести – Г2.
   Группа воспламеняемости – В2.
   Токсичность продуктов горения – Т2.
   Дымообразующая способность – Д3.
3. Сертификат соответствия ISO 9001:2015.
4. Сертификат акустических испытаний.

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Количество рулонов в палете, шт	Площадь в палете, м²	Вес палеты, кг	Палет в еврофуре, шт	Площадь в фуре, м²
Звукоизол ФТ55	9	59,4	335	28	1663,2
Звукоизол ФТ75	9	59,4	443	28	1663,2
Звукоизол 2ФТ80	9	48,6	425	28	1360,8

Продукция хранится в горизонтальном положении на поддонах, поддоны один на другом не размещаются. Продукция поставляется в рулонах с картонной сердцевиной внутри. Хранить продукцию необходимо в оригинальной упаковке вдали от источников высокой температуры и ультрафиолетовых лучей в сухом месте при температурах не выше 35 ºС.

TECHNO SONUS

8 800 551 81 13
technosonus.ru