

ЗВУКОИЗОЛ ФТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Звукоизол ФТ — это комбинированный материал, который состоит из тяжелой 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.

НАЗНАЧЕНИЕ

Звукоизоляция и звукопоглощение в составе различных конструкций и систем, звукоизоляция инженерных коммуникаций

СОСТАВ

Высоконаполненные полимеры, органические масла, акустический войлок

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилое и коммерческое строительство, каркасные системы потолков, стен и перекрытий, звукоизоляция пола под стяжкой, кровли, профнастилов, кабин, автомобильных кузовов и др.



ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	Размеры, м	Толщина, мм	Площадь, m^2
Звукоизол ФТ 55	28	5,5 x 1,2	13	6,6
Звукоизол ФТ 75	30	5,5 x 1,2	14	6,6
Звукоизол 2ФТ80	30	4,5 x 1,2	24	5,4

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Высокие показатели звукоизоляции
- ♦ Универсальность – звукоизоляция, шумопоглощение и вибродемпфирование
- ♦ Хорошая эластичность и гибкость
- ♦ Экономия полезной площади помещения
- ♦ Теплоизоляционные свойства
- ♦ Долговечный и экологичный материал

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Сертификат пожаробезопасности Звукоизол (Zvukoizol) ФТ до 22.05.28
- 📄 Сертификат ГОСТ Р Звукоизол (Zvukoizol) до 22.05.28
- 📄 Протокол акустических испытаний Звукоизол (Zvukoizol) ФТ55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция воздушного и ударного шума

Название	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ	Индекс улучшения изоляции ударного шума ΔL_{nw} , дБ	Поверхностная плотность, $кг/м^2$	Толщина звукоизоляционной мембраны в составе, мм
Звукоизол ФТ 55	28	33	5,6	2,6
Звукоизол ФТ 75	30	33	7,1	3,6
Звукоизол 2ФТ80	30	35	8,2	3,6

Физические характеристики

Характеристики	Метод проверки	Звукоизоляционная мембрана	Акустический войлок
Плотность, $кг/м^3$	-	1 900 +/-50	60
Гибкость, °С	NT 1109	-20	
Прочность при растяжении, Н/50мм	NT-67	>30	
Прочность на сжатие, КПа	ISO 3386-1:1986 Adm 2010	0,06(деформация на 10%) 6(деформация на 25%)	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	UNE-EN 12667	-	0,037
Прочность на разрыв(гвоздь), Н/50мм	EN 12310-1	-	-
Класс пожарной опасности		КМ1	КМ3

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вес рулона, кг	Количество рулонов в палете, шт	Площадь в палете, $м^2$	Вес палеты, кг	Палет в еврофуре, шт	Площадь в фуре, $м^2$
Звукоизол ФТ 55	35	9	59,4	335	28	1663,2
Звукоизол ФТ 75	47	9	59,4	443	28	1663,2
Звукоизол 2ФТ80	45	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°C.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on
App Store

GET IT ON
Google Play