

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 22.05.26
-  Протокол акустических испытаний Звукоизол (Zvukoizol) ФТ55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция воздушного и ударного шума

Название	Индекс изоляции воздушного шума Rw, 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
Рекомендуемый температурный режим для монтажа		от +5 до +35 °С	
Рекомендуемый температурный режим эксплуатации		от -20 до +60 °С	

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 сердцевинной внутри.

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

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on
App Store

GET IT ON
Google Play