

# 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 $\Delta L_{nw}$ , дБ	Поверхностная плотность, кг/м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	-	1 900 +/-50	60
Гибкость, °C	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 °C	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 °C	
Рекомендуемый температурный режим эксплуатации		от -20 до +60 °C	

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вес рулона, кг	Количество рулонов в палете, шт	Площадь в палете, м <sup>2</sup>	Вес палеты, кг	Палет в еврофуре, шт	Площадь в фуре, м <sup>2</sup>
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 сердцевинкой 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