

# ТЕКСАУНД FT (TECSOUND FT)

ТНВЭД 6806900000



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тексаунд FT (Tecsound FT) представляет собой комбинированный материал из слоя тяжелой вязкоэластичной минеральной мембраны Tecsound и слоя акустического войлока. Продукция обладает высоким коэффициентом звукопоглощения, а за счет слоя мембраны Тексаунд обеспечивает значительную звукоизоляцию от воздушного шума в слышимых диапазонах частот и рекомендуется для применения там, где требуется добиться максимальных показателей по снижению шума. Применяется в каркасных системах потолков, стен и перекрытий.

## СОСТАВ

- естественный полиморф карбоната кальция (минерал арагонит);
- высоконаполненные полимеры;
- органические масла;
- акустический войлок.

## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

| Модификации    | Длина, м | Ширина, м | Толщина, мм | Площадь рулона, м <sup>2</sup> | Поверхностная плотность, кг/м <sup>2</sup> |
|----------------|----------|-----------|-------------|--------------------------------|--|
| Tecsound FT 55 | 5,5      | 1,2       | 13          | 6,6                            | 5,6  |
| Tecsound FT 75 | 5,5      | 1,2       | 14          | 6,6                            | 7,6  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики                          | Метод проверки           | Мембрана Tecsound                                  | Войлок          |
|---|--------------------------|--|-----------------|
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>            | -                        | 2 010  | 60              |
| Гибкость при холоде, °C                 | EN 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%)<br>6 (деформация на 25 %) |                 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м °C) | UNE-EN 12667             | -  | 0,037 Вт/(м °C) |
| Прочность на разрыв (гвоздь), Н/50 мм   | EN 12310-1               | -  | -               |
| Класс пожарной опасности                |                          | КМ1  | КМ4             |

# ТЕКСАУНД FT (TECSOUND FT)

ТНВЭД 6806900000



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ♦ возводимые обшивные каркасные и бескаркасные конструкции стен (фальшстены);
- ♦ системы подвесных и натяжных потолков;
- ♦ звукоизоляция пола под стяжкой;
- ♦ металлические конструкции (профнастилы, кровля);
- ♦ кабины машин, автомобильные кузова;
- ♦ промышленные и производственные помещения (цеха, металлические ангары);
- ♦ промышленное оборудование;
- ♦ металлические двери;
- ♦ для звукоизоляции канализационных труб, стояков, венткоробов и прочей трубной коммуникации;
- ♦ ниши и коробка для профессионального акустического оборудования.

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ♦ универсальный материал, включающий в себя свойства: звукоизоляция, шумопоглощение и вибродемпфирование;
- ♦ высокая эффективность (благодаря своим свойствам – высокой плотности, вязкоупругости и большой массе);
- ♦ сохраняет полезную площадь помещения;
- ♦ безвреден для здоровья (отсутствие битумных или EPDM составляющих);
- ♦ сохранение эластичности до  $-20^{\circ}\text{C}$  (мембрана Тексаунд);
- ♦ высокие теплоизоляционные показатели.

## СЕРТИФИКАТЫ

1. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности. Класс пожарной опасности – КМ4.
2. Экспертное заключение центра гигиены и эпидемиологии.
3. Сертификат акустических испытаний.

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

| Модификации    | 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> |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|
| Tecsound FT 55 | 12                              | 79,2                             | 455,6          | 40                   | 3168                           |
| Tecsound FT 75 | 12                              | 79,2                             | 614            | 37                   | 2930,4                         |

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  $35^{\circ}\text{C}$ .

# ТЕКСАУНД 2FT 80 (TECSOUND 2FT 80)

ТНВЭД 6806900000



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тексаунд 2FT (Tecsound 2FT) представляет собой комбинированный материал из слоя тяжелой вязкоэластичной минеральной мембраны Tecsound между двух слоев акустического войлока. Данная продукция, в отличие от модификации FT, обладает более высоким коэффициентом звукопоглощения, а за счет слоя мембраны Тексаунд обеспечивает значительную звукоизоляцию от воздушного шума в слышимых диапазонах частот и рекомендуется для применения там, где требуется добиться максимальных показателей по снижению шума. Применяется в системах натяжных потолков, стен и перекрытий.

## СОСТАВ

- естественный полиморф карбоната кальция (минерал арагонит);
- высоконаполненные полимеры;
- органические масла;
- акустический войлок.

## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

| Модификации     | Длина, м | Ширина, м | Толщина, мм | Площадь рулона, м <sup>2</sup> | Поверхностная плотность, кг/м <sup>2</sup> |
|-----------------|----------|-----------|-------------|--------------------------------|--|
| Tecsound 2FT 80 | 5,5      | 1,2       | 24          | 6,6                            | 8,2  |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики                          | Метод проверки           | Мембрана Tecsound                                  | Войлок          |
|---|--------------------------|--|-----------------|
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>            | -                        | 2 010  | 60              |
| Гибкость, °С                            | EN 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%)<br>6 (деформация на 25 %) |                 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м °С) | UNE-EN 12667             | -  | 0,037 Вт/(м °С) |
| Прочность на разрыв (гвоздь), Н/50мм    | EN 12310-1               | -  | -               |
| Классификация по пределам огнестойкости |                          | КМ1  | КМ4             |

# ТЕКСАУНД 2FT 80 (TECSOUND 2FT 80)

ТНВЭД 6806900000



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ разделительные пеноблочные или кирпичные двухслойные перегородки;
- ◆ возводимые обшивные каркасные и бескаркасные конструкции стен (фальш стены);
- ◆ системы подвесных и натяжных потолков;
- ◆ серверные, генераторные, бойлерные и пр.;
- ◆ машинные кабины, автомобильные кузова;
- ◆ промышленные и производственные помещения (цеха, металлические ангары);
- ◆ промышленное оборудование;
- ◆ металлические двери;
- ◆ ниши и корпуса для профессионального акустического оборудования.

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ◆ универсальный материал, включающий в себя свойства: звукоизоляция, шумопоглощение и вибродемпфирование;
- ◆ высокая эффективность (благодаря своим свойствам – высокой плотности, вязкоупругости и большой массе);
- ◆ сохраняет полезную площадь помещения;
- ◆ безвреден для здоровья (отсутствие битумных или EPDM составляющих);
- ◆ сохранение эластичности до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  (мембрана Тексаунд);
- ◆ высокие теплоизоляционные показатели.

## СЕРТИФИКАТЫ

1. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности. Класс пожарной опасности – КМ4.
2. Экспертное заключение центра гигиены и эпидемиологии.
3. Сертификат акустических испытаний.

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

| Модификации     | 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> |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|
| Tecsound 2FT 80 | 6                               | 39,6                             | 324,72         | 40                   | 1584                           |

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 °С.