

# ЛЕНТА ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ

ТУ 5763-001-81552342-2010

ТНВЭД 701931000



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Лента ТермоЗвукоИзол – это специализированная лента, применяющаяся в качестве звукоизолирующей обмотки водопроводов, канализационных труб, вентиляционных коробов, систем кондиционирования как внутри помещения, так и снаружи. Эффективно подавляет вибрацию, акустические шумы и сокращает тепловые потери.

## СОСТАВ

- калиброванный иглопробивной стеклохолст;
- нетканый материал «Спанбонд»;
- самоклеящийся двусторонний скотч.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модификации	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Площадь рулона, м <sup>2</sup>
Лента ТермоЗвукоИзол	5	180	14	1	0,9

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Лента ТермоЗвукоИзол
Нормальный коэффициент звукопоглощения в диапазоне частот от 500 Гц до 4000 Гц, %	21-97
Теплопроводность, Вт/м <sup>2</sup> °C	0,333
Рабочий диапазон температур, °C	от -50 до +140
Температура применения, °C	от +10
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	136
Упругость, кПа	600

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- изоляция теплотрасс, трубопроводов, систем вентиляции и кондиционирования;
- вибродемпфирующая прокладка при возведении стен и перегородок;
- в качестве виброакустический развязки по периметру при устройстве «плавающих полов».

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- универсальность и многофункциональность – применяется для теплоизоляции и изоляции от воздушного шума и вибраций;
- практичность – может использоваться как обмоточный материал, звукоизолирующие прокладки и уплотнительные кромочные ленты;
- высокие акустические свойства – снижение уровня вибрации на 82%, уровня шума от 21% до 97% (зависит от частоты звука);
- устойчивость к воздействию влаги, малая гигроскопичность и высокая паропроницаемость – дополнительная защита конструкций от влаги и продуваемости, препятствует образованию ржавчины;
- высокая температурная стабильность – большой диапазон температуры эксплуатации от -50°C до +140°C;
- гибкость и размеры – удобство монтажа сложных соединений, сгибов и переходов, подходит для труб любого диаметра;
- безопасность – экологически чистый и безвредный для здоровья материал (не содержит вредных примесей), полипропиленовая защитная оболочка исключает проникновение стекловолокна и стеклянной пыли в окружающую среду;
- материал не подвержен биологическому воздействию и разрушению (плесень, гниение, грибки, насекомые);
- удобство в работе – легко режется, просто фиксируется (лента проклеена двусторонним скотчем через каждый метр);
- долговечность – износостойкий, срок эксплуатации не ограничен, возможность многократного использования.

## СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологический сертификат.
2. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности. Класс пожарной опасности – КМ1.
3. Заключение НИИСФ РААСН по результатам акустических испытаний.
4. Сертификат соответствия ГОСТ-Р.

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Упаковка	Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт	Объем упаковки, м <sup>3</sup>	Вес упаковки, кг	Норма загрузки в еврофуру, упк.	Вес еврофуры при полной загрузке, кг
Лента ТермоЗвукоИзол	полиэтиленовый мешок	850x850x300	10	0,22	10	480	4800

Упаковки грузятся вручную без палет для большей загрузки, поэтому обязательно наличие жесткой обрешетки в фуре. По желанию заказчика материал может укладываться на палеты, но тогда нормы загрузки значительно уменьшаются. Отгрузки осуществляются какратно упаковкам, так и поштучно.