

# ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ СТАНДАРТ

ТУ 5763-001-81552342-2010

ТНВЭД 7019140000

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ТермоЗвукоИзол Стандарт – трехслойный звукоизолирующий и вибродемпфирующий материал, состоящий из иглопробивного калиброванного мата высокой плотности в оболочке из нетканого полотна. Произведен механическим способом из минерального волокна, без использования вредных связующих.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Звукопоглощающий и амортизирующий слой в различных звукоизоляционных конструкциях

## СОСТАВ

Сверхтонкое минеральное волокно в виде матов, защитная оболочка из нетканого материала

## ПРИМЕНЕНИЕ

Звукоизоляции полов в составе «плавающих стяжек», звукоизоляционные обшивки стен и потолков, деревянных межэтажных перекрытий и др.



## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

| Название                  | Индекс улучшения изоляции ударного шума $\Delta L_{nw}$ , дБ | Толщина, мм* | Размеры, м** | Площадь, м <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| ТермоЗвукоИзол Стандарт S | 30                                                           | 10           | 10 x 1,5     | 15                      |

\*Толщина материала указана в спокойном (не сжатом) состоянии

\*\*Размеры даны по защитной оболочке из нетканого материала. Размеры ИПС отличаются от габаритных и составляют 1,450 м  $\pm 0,050$  м. Допустимые отклонения по длине  $\pm 0,1$  м.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Эффективная звукоизоляция и вибродемпфирование
- ♦ Универсальность и многофункциональность
- ♦ Простой и удобный монтаж
- ♦ Долговечность
- ♦ Экологическая безопасность
- ♦ Обладает теплоизоляционными свойствами

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Протокол акустических испытаний ТермоЗвукоИзол (TermoZvukolzol)
- 📄 Сертификат пожарной безопасности ТермоЗвукоИзол (TermoZvukolzol) до 26.07.2028
- 📄 Сертификат ГОСТ-Р ТермоЗвукоИзол (TermoZvukolzol) до 24.01.2027
- 📄 Листовка ТермоЗвукоИзол
- 📄 Альбом типовых технических решений. Методическое пособие Министерства строительства 2021

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Технические характеристики                                                                                                                      | ТермоЗвукоИзол Стандарт |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Индекс улучшения изоляции ударного шума $\Delta L_{nw}$ , дБ                                                                                    | 30                      |
| Коэффициент теплопроводности ( $\lambda$ ), Вт/м °С                                                                                             | 0,0333                  |
| Поверхностная плотность, кг/м <sup>2</sup>                                                                                                      | 2,06                    |
| Динамический модуль упругости $E_d$ , МПа, динамическая жесткость, $s'$ , МН/м <sup>3</sup> , и коэффициент относительного сжатия, $\epsilon_d$ | $E_d / \epsilon_d$      |
| Нагрузка на образец 2 000 Па                                                                                                                    | 0,19 / 0,43             |
| Нагрузка на образец 5 000 Па                                                                                                                    | 0,26 / 0,50             |



## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Маты ТермоЗвукоИзол следует транспортировать в крытых кузовах. Допускается укладка материала друг на друга без ограничения по высоте. При транспортировке, погрузке, выгрузке и хранении матов необходимо обеспечить их сохранность от повреждения, загрязнения и воздействия влаги. Маты ТермоЗвукоИзол должны храниться в сухих закрытых помещениях или под навесом в упакованном виде, в условиях, исключающих попадание на них атмосферных осадков и грунтовых вод. При хранении упаковки следует укладывать на деревянные палеты, доски или другие подкладочные материалы без провисания.

| Модификации               | Размер<br>(ДхШхВ), мм | Площадь<br>материала, м <sup>2</sup> | Объем<br>упаковки, м <sup>3</sup> | Вес упаковки,<br>кг* | Норма<br>загрузки в<br>еврофуру<br>82 м <sup>3</sup> , рул. |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| ТермоЗвукоИзол Стандарт S | 600x900x300           | 15                                   | 0,133                             | 18                   | 600                                                         |

\*В зависимости от допустимых отклонений размеров, плотности и влажности материала, вес упаковки может колебаться от заявленного

Материал грузится 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.

Все рулоны упакованы вакуумным прессом, поэтому повреждение упаковки приводит к "вздутию" рулона и увеличению его в габаритных размерах. Соблюдайте осторожность и не повреждайте защитную упаковку при переноске!

Срок хранения 24 месяца.

По истечении гарантийного срока хранения продукция должна быть проверена на соответствие заявленным характеристикам и в случае подтверждения соответствия срок хранения может быть продлен.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on  
App Store

GET IT ON  
Google Play