

# 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	32	15	10 x 1,5	15
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

Коэффициент теплопроводности ( $\lambda$ ), Вт/м °С	0,0333
Поверхностная плотность, кг/м <sup>2</sup>	1,67-2,2
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 паллеты, доски или другие подкладочные материалы без провисания.

Модификации	Размер (ДхШхВ), мм	Площадь материала, м <sup>2</sup>	Объем упаковки, м <sup>3</sup>	Вес упаковки, кг*	Норма загрузки в еврофуру 82 м <sup>3</sup> , уп.
ТермоЗвукоИзол Стандарт	650x400x850	15	0,26	30**	420
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

\*\*Допустимые отклонения по весу  $\pm 16\%$  от веса упаковки.

Материал грузится вручную без паллет для большей загрузки, поэтому обязательно наличие жесткой обрешетки в фуре. По желанию заказчика материал может укладываться на паллеты, 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