

ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ ЛАЙТ

ТУ 5763-001-81552342-2010

ТНВЭД 7019140000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ТермоЗвукоИзол Лайт – трехслойный звукоизолирующий и вибродемпфирующий материал, состоящий из иглопробивного калиброванного мата высокой плотности, в оболочке из нетканого полотна. Произведен механическим способом, без использования вредных связующих. Более экономичен по сравнению с аналогами.

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 ΔL_{nw} , дБ	Толщина, мм*	Размеры, м**	Площадь, м ²
ТермоЗвукоИзол Лайт	28	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
- ♦ Улучшенные характеристики по звукоизоляции при меньшей толщине
- ♦ Универсальность и многофункциональность
- ♦ Экологическая безопасность и долговечность
- ♦ Простой и удобный монтаж
- ♦ Обладает теплоизоляционными свойствами

ДОКУМЕНТАЦИЯ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

ТермоЗвукоИзол Лайт

Индекс улучшения изоляции ударного шума ΔL_{pw} , дБ	28
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °С	0,0411
Поверхностная плотность, кг/м ²	1,16
Динамический модуль упругости E_D , МПа, динамическая жесткость, s' , МН/м ³ , и коэффициент относительного сжатия, ϵ_D	E_D / ϵ_D
Нагрузка на образец 2 000 Па	0,18 / 0,40
Нагрузка на образец 5 000 Па	0,25 / 0,45

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Маты ТермоЗвукоИзол следует транспортировать в крытых кузовах. Допускается укладывать материал 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 (ДхШхВ), мм	Площадь материала, м ²	Объем упаковки, м ³	Вес упаковки, кг*	Норма загрузки в еврофуру 82 м ³ , рул.
ТермоЗвукоИзол Лайт	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