

ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ ФОРТЕ

ТУ 5763-001-81552342-2010

ТНВЭД 7019140000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ТермоЗвукоИзол Форте представляет собой мат из супертонкого иглопробивного минерального волокна высочайшего качества в оболочке из нетканого полотна. Мат калиброван по толщине. Отличается идеально ровной поверхностью и улучшенными звукоизоляционными характеристиками.

НАЗНАЧЕНИЕ

Звукопоглощающий и амортизирующий слой в различных звукоизоляционных конструкциях

СОСТАВ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Звукоизоляция 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}	Толщина, мм*	Размеры, м**	Площадь, м ²
ТермоЗвукоИзол Форте	31	12	5 x 1,5	7,5

*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
- ♦ Максимальные показатели по звукоизоляции
- ♦ Универсальность и многофункциональность
- ♦ Экологическая безопасность
- ♦ Простой и удобный монтаж
- ♦ Обладает теплоизоляционными свойствами

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Диплом конкурса «100 лучших товаров России»
- 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
- Сертификат санитарно-эпидемиологический ТермоЗвукоИзол (TermoZvukolzol)
- Альбом типовых технических решений. Методическое пособие Министерства строительства 2021
- Отказное в обязательной пожарной сертификации, ТермоЗвукоИзол



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

ТермоЗвукоИзол Форте

Индекс улучшения изоляции ударного шума ΔL_{nw} , дБ	31
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °С	0,0333
Поверхностная плотность, кг/м ²	2,06
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	0,40 / 0,43
Нагрузка на образец 5 000 Па	0,90 / 0,50

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 Форте	700х350х500	7,5	0,135	11	650

**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!

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:

