

ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ

ТУ 5763-001-81552342-2010

ТНВЭД 701931000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ТермоЗвукоИзол – трехслойный звукоизолирующий и вибродемпфирующий материал, состоящий из иглопробивного калиброванного мата высокой плотности, произведенного механическим способом, без применения вредных связующих, в оболочке из нетканого материала.



ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Модификации	Длина, мм*	Ширина, мм*	Толщина, мм*	Площадь, м ² *
ТермоЗвукоИзол Лайт	10 000	1 500	10	15
ТермоЗвукоИзол Стандарт	10 000	1 500	14	15
ТермоЗвукоИзол Стандарт S	5 000	1 500	14	7,5
ТермоЗвукоИзол Форте	5 000	1 500	12	7,5

* допустимые отклонения в размерах - не более +/-1,5%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Лайт		Стандарт/Стандарт S		Форте	
	E _d	ε _d	E _d	ε _d	E _d	ε _d
Индекс улучшения изоляции ударного шума, ΔL _{пв} , дБ	28		30		31	
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С)	0,0411		0,0333		0,0333	
Поверхностная плотность, кг/м ²	1,16		2,06		2,06	
Динамический модуль упругости E _d , МПа, динамическая жесткость, s', МН/м ³ , и коэффициент относительного сжатия, ε _d	E _d	ε _d	E _d	ε _d	E _d	ε _d
Нагрузка на образец 2 000 Па	0,18	0,40	0,19	0,43	0,40	0,43
Нагрузка на образец 5 000 Па	0,25	0,45	0,26	0,50	0,90	0,50

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ♦ эффективная звукопоглощающая прокладка при устройстве «плавающих» стяжек в жилых и общественных зданиях, для защиты помещений от ударного шума;
- ♦ шумоизоляция межкомнатных перегородок для защиты от воздушных и виброакустических шумов;
- ♦ шумоизоляция подвесных потолков для защиты от ударного и воздушного шума;
- ♦ подкровельная звукоизоляционная и вибропоглощающая прокладка;
- ♦ защитный звукоизолирующий слой при устройстве чердачных перекрытий;
- ♦ шумоизолирующая и уплотняющая прокладка в деревянном каркасном домостроении;
- ♦ тепло-, шумо- и виброизоляция внутренних трубопроводов отопления, водопровода и канализации;
- ♦ шумоизоляция коробов вентиляции и кондиционирования;
- ♦ звукоизолирующий слой при устройстве вентилируемых фасадов;
- ♦ шумопоглощающий и антиреверберационный слой при устройстве стен, перегородок и потолков в студиях звукозаписи, домашних кинотеатрах, общественных кинотеатрах.

СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологический сертификат. Рекомендован к применению в любых жилых и нежилых помещениях.
2. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности. Класс пожарной опасности КМ1.
3. Заключение НИИСФ РААСН по результатам акустических испытаний.

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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	0,162	18	800
ТермоЗвукоИзол Стандарт	650x400x850	15	0,221	28	420
ТермоЗвукоИзол Стандарт S	750x500x350	7,5	0,131	15,7	800
ТермоЗвукоИзол Форте	700x350x500	7,5	0,135	11	800

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!

* В зависимости от допустимых отклонений размеров, плотности и влажности материала, вес упаковки может колебаться в пределах 10% от заявленного.

TECHNO
SONUS

8 800 551 81 13
technosonus.ru