TECHNO SONUS

архитектурная и строительная акустика

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, м²*
ТермоЗвукоИзол Лайт	10 000	1 500	10	15
ТермоЗвукоИзол Стандарт	10 000	1 500	14	15
ТермоЗвукоИзол Форте	5 000	1 500	12	7,5

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Лайт		Стандарт		Форте	
Индекс улучшения изоляции ударного шума, ΔL_{nw}, дБ	28		30		31	
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С)	0,0411		0,0333		0,0333	
Поверхностная плотность, кг/м²	1,16		2,06		2,06	
Динамический модуль упругости $E_д$, МПа, динамическая жесткость, s', МН/м³, и коэффициент относительного сжатия, $\varepsilon_д$	$E_д$	$\varepsilon_д$	$E_д$	$\varepsilon_д$	$E_д$	$\varepsilon_д$
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, м²	Объем упаковки, м²	Вес упаковки, кг	Норма загрузки в еврофуру 82 м³, рул
ТермоЗвукоИзол Лайт	600x900x300	15	0,163	18	530
ТермоЗвукоИзол Стандарт	900x350x700	15	0,244	28	480
ТермоЗвукоИзол Форте	700x350x500	7,5	0,135	14	650

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!

Технологии тишины, Россия,
Чебоксары, ул. Ивана Франко, 10,
помещение 3, 428000

https://shumoizolyatsiya.org/

+7(927)-862-11-10