

ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ

СТАНДАРТ | СТАНДАРТ S | ЛАЙТ | ФОРТЕ | ОГНЕСТОЙКИЙ

**TECHNO
SONUS**

ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ - ЭТО ТРЕХСЛОЙНЫЙ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ И ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ИГЛОПРОБИВНОГО КАЛИБРОВАННОГО МАТА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, ПРОИЗВЕДЕННОГО МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ, БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ВРЕДНЫХ СВЯЗУЮЩИХ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА.



МОДИФИКАЦИИ



ТермоЗвукоИзол
Стандарт



ТермоЗвукоИзол
Стандарт S



ТермоЗвукоИзол
Лайт



ТермоЗвукоИзол
Форте



ТермоЗвукоИзол
Огнестойкий

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН



СТАНДАРТ М1

- 1 ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
- 2 КАРКАС АКУСТИКГИПС
- 3 ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
- 4 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
- 5 ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
- 6 АКУСТИКГИПС М1
- 7 АКУСТИКГИПС ГКЛЗ
- 8 ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

Индекс изоляции
воздушного шума
Rw 68 дБ

- 1 ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ
- 2 ВИБРОФЛОР
- 3 СТЯЖКА АРМИРОВАННАЯ
- 4 ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ

Индекс изоляции
воздушного шума
Rw 60 дБ

Индекс улучшения
изоляции ударного шума
△ Lnw 31 дБ



СТАНДАРТ 1

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛОВ



* Показатели взяты из Альбома типовых технических решений Техносонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКОВ



СТАНДАРТ П

- 1 ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
- 2 КАРКАС АКУСТИКГИПС
- 3 ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
- 4 ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
- 5 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
- 6 СОНОПЛАТ СТАНДАРТ
- 7 АКУСТИКГИПС ГКЛЗ
- 8 ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ
- 9 ВИБРОДЕМПФИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

Индекс изоляции воздушного шума

Rw 69 дБ

Индекс улучшения изоляции ударного шума

△ Lnw 15 дБ

- 1 ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
- 2 ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА
- 3 НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК

Индекс изоляции воздушного шума

Rw 55 дБ



БАЗОВАЯ под натяжной потолок

* Показатели взяты из Альбома типовых технических решений Техносонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ

СОСТАВ

Иглопробивное стекловолокно (ИПС-Т);
защитная оболочка из спанбонда;
сверхтонкое стекловолокно в виде
матов (звукопоглощение,
вибродемпфирование).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Стандарт/Стандарт S	Лайт	Форте	Огнестойкий
Индекс улучшения изоляции ударного шума, ΔL_{nw} , дБ	30	28	31	31
Коэффициент теплопроводности λ , Вт/(м·°C)	0,0333	0,0411	0,0333	0,0333
Поверхностная плотность, кг/м ²	2,06	1,16	2,06	2,06

ПРИМЕНЕНИЕ

- 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.

МОНТАЖ

Поверхность, на которую укладывается ТермоЗвукоИзол, необходимо очистить от пыли и обезжирить.

ПРИМЕНЕНИЕ В СИСТЕМАХ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛОВ:

Материал укладывается на пол с перехлестом на 5-10 см и заходом на стену на 2-3 см выше планируемого уровня стяжки. Стыки проклеиваются армированной лентой или клеем Баутгер. После того как стяжка наберет прочность, излишки материала обрезаются по периметру.

ПРИ МОНТАЖЕ НА СТЕНЫ ИЛИ ПОТОЛОК:

ТермоЗвукоИзол дополнительно фиксируется тарельчатыми дюбель-гвоздями. В процессе работы рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, респиратор).

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для
расчета систем звукоизоляции:



8 800 551 81 13
www.technosonus.ru