

# ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ ФОРТЕ

ТУ 5763-001-81552342-2010

ТНВЭД 7019140000

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ТермоЗвукоИзол Форте представляет собой мат из сверхтонкого 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

Калиброванное сверхтонкое минеральное волокно, 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, $\Delta L_{nw}$	Толщина, мм*	Размеры, м**	Площадь, м <sup>2</sup>
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

- 📄 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



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

ТермоЗвукоИзол Форте

Индекс улучшения изоляции ударного шума $\Delta L_{пw}$ , дБ	31
Коэффициент теплопроводности ( $\lambda$ ), Вт/м °С	0,0333
Поверхностная плотность, кг/м <sup>2</sup>	0,87-1,4
Динамический модуль упругости $E_d$ , МПа, динамическая жесткость, $s'$ , МН/м <sup>3</sup> , и коэффициент относительного сжатия, $\epsilon_d$	$E_d / \epsilon_d$
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 паллеты, доски или другие подкладочные материалы без провисания.

Модификации	Размер (ДхШхВ), мм	Площадь материала, м <sup>2</sup>	Объем упаковки, м <sup>3</sup>	Вес упаковки, кг*	Норма загрузки в еврофуру 82 м <sup>3</sup> , рул.
ТермоЗвукоИзол Форте	700x350x500	7,5	0,135	8,5	650

\*Допустимые отклонения по весу  $\pm 2$  кг

Материал грузится вручную без паллет для большей загрузки, поэтому обязательно наличие жесткой обрешетки в фуре. По желанию заказчика материал может укладываться на паллеты, 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