

Автоматически сформировано 27.07.2024

Настоящий документ не является акустической рекомендацией и не гарантирует выполнение требований по звукоизоляции и акустическому комфорту помещений. Для подтверждения требуемой эффективности необходим акустический расчет, выполненный специализированной организацией.

Теплозвукоизоляционный пол с применением Шуманет-Термо



Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 68 мм

ΔL_{nw} ~ 31 дБ

ΔL_{nw} - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией

Теплозвукоизоляция пола под стяжку. Используется для защиты от ударного шума.

Способ монтажа: влажный

Конструкция используется в помещениях, к которым предъявляются требования по звукоизоляции и теплоизоляции перекрытий. Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 60 мм уложенной на материал Шуманет-Термо. По периметру стен и колонн Шуманет-Термо заводится на стены на высоту 30-40 мм выше уровня устраиваемой стяжки для предотвращения акустических мостиков. В качестве разделительного слоя на мат Шуманет-Термо укладывается армированная пленка (ПВХ).

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 12%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., тенге	Сумма, тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Шуманет-Термо <i>тепло-звукоизоляционный мат 1,4x7 м (9,8 м2), толщина 9 мм</i>	2	шт.	35207.00	70414.00
				итого: 70414.00 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил <i>картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик</i>	5	шт.	4363.00	21815.00
				итого: 21815.00 тенге
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Пленка армированная (2м, 25м ПВХ) <i>Ширина - 200 см. Длина в рулоне - 25 метров.</i>	1	рулон	18507.00	18507.00
				итого: 18507.00 тенге
				ИТОГО: 110736.00 тенге

Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены возможные сезонные скидки, скидки на объем и т.п.*

Для уточнения предложения, свяжитесь, пожалуйста, с менеджерами Acoustic Group. Координаты наших офисов Вы найдете в конце документа.

Что потребуется нам для формирования более точного предложения:

- **Подробное описание проблемы (описание и источник шума, его расположение), а также планируемый результат (снизить шум, полностью убрать шум и т.п.)**
Это позволит уточнить, правильно ли была выбрана конструкция и сможет ли она решить указанную проблему с требуемым результатом
- **Материал, из которого выполнены стены**
(Информация нужна, чтобы убедиться в применимости выбранной конструкции)
- **Схема помещения с размерами**
(это позволит финализировать расчет)
- **Расположение объекта (адрес)**
(это позволит рассчитать стоимость доставки, если она необходима)

Инструкция по монтажу:



- Перед началом монтажа конструкции пола с применением материала Шуманет-Термо необходимо тщательно очистить основание от строительного мусора. Основание должно быть выровнено, выступающие элементы в виде арматуры, наплывов бетона должны быть удалены;
- Материал Шуманет-Термо укладывается на подготовленное основание с перехлестом стыков смежных полотен материала не менее 100 мм с обязательным заведением материала на стены на высоту чуть большую высоты устраиваемой стяжки. Стыки смежных полотен проклеиваются армированным скотчем. Перед устройством стяжки поверхность материала закрывается разделяющим слоем армированной полиэтиленовой пленки, также заведенной на все вертикальные поверхности;
- Далее выполняется монтаж цементно-песчаной стяжки из пескобетона марки не ниже М300 или товарного бетона толщиной не менее 60 мм. Стяжка в обязательном порядке армируется металлической сеткой с размером ячейки 50x50 мм и диаметром прутка 4 мм. Сетка должна располагаться в нижней трети стяжки на уровне 15-20 мм от материала Шуманет-Термо;
- При большой площади поверхности пола стяжка выполняется участками площадью не более 30 м² с обязательным устройством деформационных швов. В местах устройства деформационных швов может быть применен как материал Шуманет-Термо, так и кромочная лента Вибростек-М в 2 слоя;
- После набора прочности стяжкой излишки выступающего по периметру материала Шуманет-Термо подрезают строительным ножом. Полученные швы заполняются виброакустическим герметиком Вибросил.

Контакты Acoustic Group Казахстан:

Алматы

ул. Жарокова, д. 285А, 5 этаж, офис 502

тел.: +7 (727) 337-97-62, +7 (727) 390-23-80

моб.: +7 (777) 757-79-83, +7 (777) 757-79-84

almaty@acoustic.ru