

TÖNLOS TERRA FELT

Описание продукта:

Tönlos Terra Felt – многослойный звукоизоляционный материал, состоящий из металлизированной пленки, тяжелой вязкоэластичной звукоизоляционной мембраны и акустического термоскрепленного войлока.

Благодаря многослойной структуре материал эффективно предотвращает распространение ударного шума на смежные конструкции (перекрытия, стены).

Назначение:

- Звукоизоляционный разделяющий материал в конструкциях «плавающих» полов (под стяжку), для защиты от ударного шума;
- Дополнительная звукоизоляция под чистовые покрытия пола (паркет, ламинат и т.д);
- Гидроизоляция пола.

Состав:

- Защитный слой из прочной металлизированной полиэфирной пленки с удобной разметкой. Пленка защищает материал от влаги и позволяет укладывать цементно-песчаную стяжку на материал без дополнительной защиты.
- Тяжелая вязкоэластичная звукоизоляционная полимерная мембрана за счет своей массы и особой структуры эффективно работает в широком диапазоне частот.
- Звукопоглощающий термоскрепленный войлок из полиэфирного волокна толщиной 3,5 мм предотвращает передачу ударного шума, не деформируется со временем, не содержит вредных веществ и не подвержен гниению.



Преимущества материала Tönlos Terra Felt:

- Быстрый и лёгкий монтаж без горелки
- Практически не увеличивает толщину пола;
- Продольная самоклеящаяся зона;
- Гидроизоляция пола;
- Подходит для электрических и водяных теплых полов;
- Удобный развод коммуникаций поверх материала;
- Без битума
- Не выделяет запахов
- Легко гнется и режется
- Не требует специальных навыков для монтажа

Геометрические и физико-механические характеристики:

Материал	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь, м ²	Вес, кг/м ²	ΔLw^* , дБ	Водонепроницаемость**
Tönlos Terra Felt	9000	780	5	7	1.8	33	да

* ΔLw - прирост звукоизоляции от ударного шума

**Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа в течении 2 часов по ГОСТ 2678-94



Рекомендации по монтажу:

- Материал следует располагать войлоком к перекрытию, заводя края материала на смежные стены выше уровня чистого пола;
- В продольном направлении материал монтируется внахлёт на величину монтажного шва.
- В поперечном направлении материал монтируется встык друг к другу;
- Продольные швы проклеиваются при помощи монтажного выпуска соседнего полотна;
- Поперечные швы следует проклеить при помощи «Sealband фиксирующая лента»;
- Для фиксации коммуникаций на поверхности звукоизоляции воспользуйтесь «Sealband фиксирующая лента»
- После устройства стяжки подрезать выпуски материала вдоль стен и получившийся шов заполнить виброизоляционным герметиком Tönlos.
- При использовании материала Tönlos Terra Felt в качестве звукоизоляционной подложки под твёрдое замковое чистовое покрытие (паркет, ламинат), для предотвращения скрипов и деформации замков, необходимо срезать монтажный клеевой шов.
Для фиксации полотен между собой использовать скотч.

Условия транспортировки и хранения:

Наименование	Упаковка	Размер (Д×Ш×В), мм.	Количество рулонов *	Объём, м ³	Вес, кг.
Tönlos Terra Felt	Палет	800×1200×1815	24	1.74	404
	Гофрокороб	265×265×835	1	0.06	16

- Материал транспортируется на палетах в вертикальном положении;
- Хранить в вертикальном положении в помещении, защищённом от воздействия влаги, масел и прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м. от нагревательных приборов, при температуре не выше 40°C.

*количество рулонов на палете может быть изменено по согласованию с заказчиком