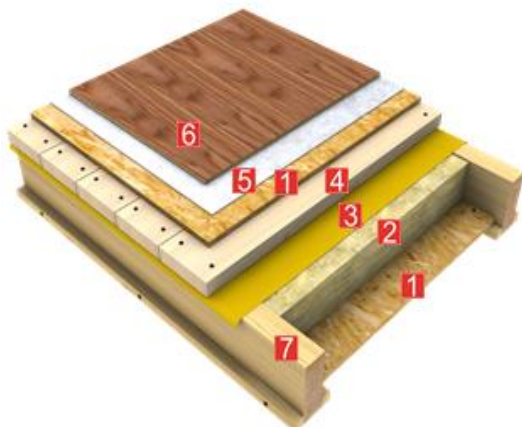




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Лайт

Система изоляции пола по деревянным лагам



Описание системы:

Данная система состоит из теплозвукоизоляционного слоя на основе минеральной ваты, пароизоляционного слоя, а также распределяющего слоя.

В случае устройства пола над холодным подвалом сверху утеплителя укладывается пароизоляционная пленка. Эффективная звукоизоляция перекрытий создается путем применения волокнистых тепло- и звукоизоляционных материалов, таких как - минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ.

Также в данной системе может применяться специальный акустический материал ТЕХНОАКУСТИК. Применение данного материала обеспечит требуемый уровень звукоизоляции, предъявляемый к большинству жилых помещений. Звукоизолирующая способность системы отражена в таблице 1.

По лагам укладывается черновой пол, который может быть выполнен из досок или из двух слоев фанеры ОСП.

Область применения:

Устройство пола по лагам с основанием из деревянных балок, в основном используется при строительстве быстровозводимых каркасно-щитовых домов.

Таблица 1. Индексы изоляции ударного шума системы ТН-ПОЛ ЛАЙТ*

| Конструкция | Звукоизоляционный материал | Толщина мм. | Черновой пол | Rw, дБ | ΔL_w , дБ |
|-------------|----------------------------|-------------|--|--------|-------------------|
| № 1 | ТЕХНОАКУСТИК | 50 | По лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм | 57 | 31 |
| № 2 | ТЕХНОАКУСТИК | 100 | По лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм | 57 | 31 |
| № 3 | ТЕХНОАКУСТИК | 150 | По лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм | 57 | 31 |
| № 4 | ТЕХНОАКУСТИК | 200 | По лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм | 57 | 32 |

*Согласно заключению НГАСУ от 20.12.2016

Состав системы:

| Номер | Наименование слоя | Номер тех. листа | Ед. изм. | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|-------|--|------------------|----------------|--|--------------------------|
| 1 | ОСП фанера | - | м ² | Лист Ширина – 2500 мм Длина- 1250мм Толщина- 9мм | 2,2 |
| 2 | Плиты из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ** ТУ 5762-010-74182181-2012 | 3.02 | м ³ | Упаковка – пачка* Ширина – 600 мм Длина- 1200мм Высота- 600мм | 1,03 |
| 3 | Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ² | 7.06 | м ² | Рулоны шириной– 1,5 м; длина 50 м | 1,15 |
| 4 | Черновой пол из досок или фанеры OSB | - | - | - | - |
| 5 | Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал) | - | - | - | - |
| 6 | Покрытие пола паркетной доски или ламината | - | - | - | - |
| 7 | Деревянные лаги | - | - | - | - |

*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

** - альтернативные материалы: ТЕХНОАКУСТИК, РОКЛАЙТ

Производство работ:

Работы производить согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций».