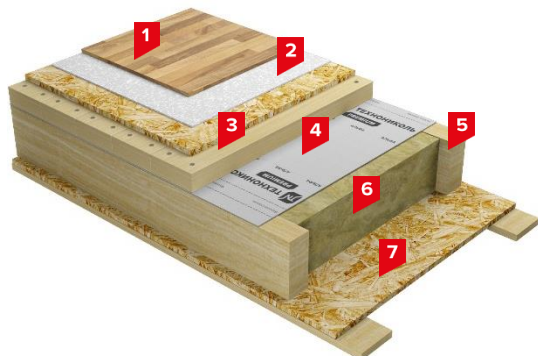




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Лайт

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 | ΔLw, 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 | Покрытие пола паркетной доски или ламината | - | - | - | - |
| 2** | Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал) | - | - | - | - |
| 3*** | Черновой пол из досок или фанеры OSB | - | - | - | - |
| 4 | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0, СТО 72746455-3.9.10-2018 | 7.106 | м ² | рулоны, ширина – 1,5 м, длина – 50 м | 1,15 |
| 5 | Деревянные лаги | - | - | - | - |
| 6 | Плиты из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ, ТУ 5762-010-74182181-2012 | 3.02 | м ³ | упаковка – пачка*, ширина – 600 мм, длина – 1200 мм, высота – 600 мм | 1,03 |
| 7 | ОСП фанера | - | м ² | лист, ширина – 2500 мм, длина – 1250 мм, толщина – 9 мм | 2,2 |

*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

** - альтернативные материалы: ТЕХНОАКУСТИК, РОКЛАЙТ;

***- альтернативные материалы: «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0».

Производство работ:

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