



СИСТЕМА ТН-ПОЛ Стандарт

Система изоляции пола



Описание системы:

Система изоляции пола состоит из экструзионного пенополистирола XPS ТЕХНИКОЛЬ, который свободно укладывается непосредственно по ж/б перекрытию.

При устройстве системы над холодным подвалом по слою теплоизоляции следует уложить пароизоляционный слой, который также выполняет дополнительную функцию защиты вытека «цементного молочка» из стяжки.

Данная система изоляции позволяет сократить уровень ударного шума до 28 дБ. Система ТН-ПОЛ Стандарт технологична и отличается высокой скоростью монтажа.

Область применения:

Система ТН-ПОЛ Стандарт применяется для звуко- и теплоизоляции перекрытий, жилых, общественных, административных зданий.

Состав системы:

| Номер | Наименование слоя | Номер техлиста | Ед. изм. | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|-------|---|----------------|----------------|---|--------------------------|
| 1 | Финишное покрытие пола | - | - | - | - |
| 2 | Армированная цементно-песчаная стяжка | - | - | - | - |
| 3 | Материал подложки | - | - | - | - |
| 4 | Сборная стяжка (ГВЛ, ЦСП, ОСП) | - | - | - | - |
| 5 | Пленка пароизоляционная ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0* | 7.108 | м ² | рулон, ширина 1,5 м, длина 50 м | 1,2 |
| 6 | Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON PROF**, СТО 72746455-3.3.1-2012 | 4.09 | м ³ | плиты размером 1180x580x40-100 мм с шагом 10 мм | 1,02 |
| 7 | Железобетонная плита перекрытия | - | - | - | - |

* Альтернативный материал «Пленка пароизоляционная ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0», «Пленка пароизоляционная ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0».

** По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, возможно применение другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНИКОЛЬ XPS.

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.3.1–2020 «Изоляционные системы ТЕХНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту».