



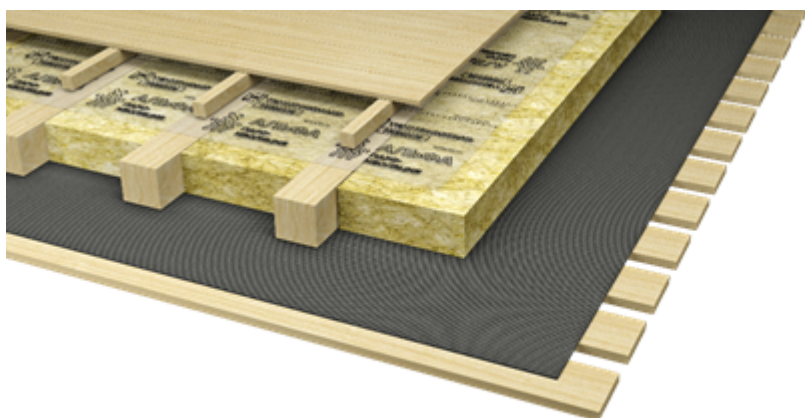
Исх. № 143363 - 15.12.2025/

Информационная статья от: 11.11.2024

Как правильно расположить слои перекрытия?

Не могли бы вы проконсультировать какой собрать пирог пола. На 1 этаже, перекрытие между 1 и 2 и чердачное. Дом газосиликат, перекрытия все по лагам. Есть подполье 80 см. Чердак холодный. Хотелось бы все ТЕХНОНИКОЛЬ. Также есть предпочтение, чтобы был из фанеры пол. Может есть готовые решения? На сайте есть очень сложные схемы.

Пирог пола по своему составу ничем не отличается от пирога в других перекрытиях.



Со стороны помещения первой идет пароизоляционная пленка, далее теплоизоляция и со стороны подполья теплоизоляцию закрывает диффузионная мембрана.

В качестве пароизоляции рекомендуется использовать:

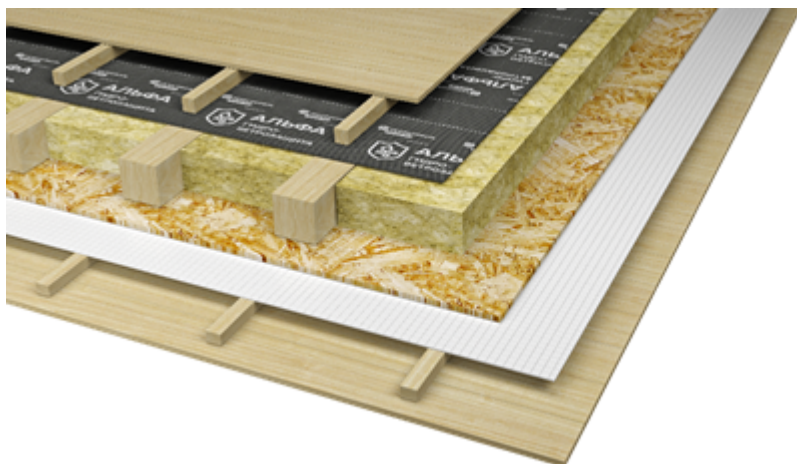
- премиум сегмент АЛЬФА БАРЬЕР 3.0 (альтернатива АЛЬФА БАРЬЕР 2.0)
- средний сегмент ISOBOX армированная (альтернатива ISOBOX B).

В качестве ветро-влагозащиты рекомендуется использовать:

- премиум сегмент АЛЬФА ВЕНТ 110 (альтернатива АЛЬФА ВЕНТ 95)
- средний сегмент ISOBOX 110 (альтернатива ISOBOX 95).

Пирог межэтажного перекрытия состоит из следующих материалов (снизу-вверх):

- пароизоляционная пленка
- теплоизоляционный слой
- ветро-влагозащитная пленка

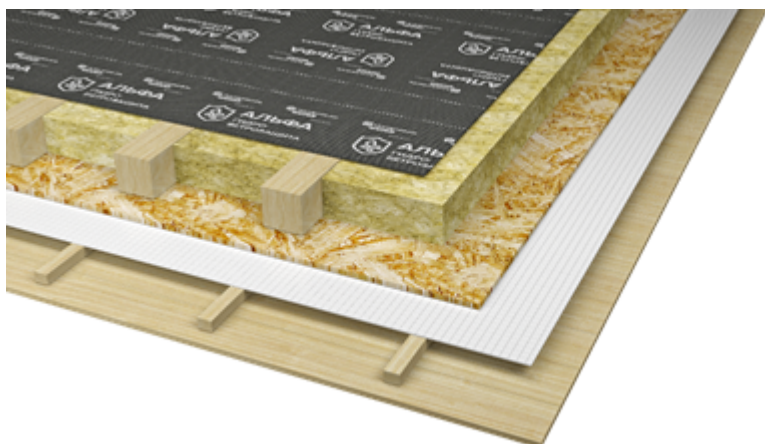


Т.к. разница температур между первым и вторым этажом минимальна, допускается применять пленки с меньшей степенью защиты. Основная их функция будет заключаться в защите проникновения волокон утеплителя в пространство помещения.

В качестве пароизоляции в данном случае можно применить пленку премиум сегмента АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 или пленку среднего сегмента ISOBOX B.

В качестве верхнего влагозащитного слоя пленку АЛЬФА ВЕНТ 95 или пленку среднего сегмента ISOBOX 95. Также допускается применение пленки ISOBOX A.

Перекрытие холодного чердака аналогично с межэтажным перекрытием, но именно в этом перекрытии рекомендуется применять материалы с повышенной степенью защиты.



Состав пирога будет следующим (снизу-вверх):

- пароизоляционная пленка
- теплоизоляционный слой
- гидро-ветрозащита

В качестве пароизоляции в данном случае применяется пленка премиум сегмент - АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 (альтернатива АЛЬФА БАРЬЕР 3.0) или пленку среднего сегмента ISOBOX армированная

В качестве верхнего влагозащитного слоя пленку АЛЬФА ВЕНТ 110 (альтернатива АЛЬФА ВЕНТ 95) или пленку среднего сегмента ISOBOX 110 (альтернатива ISOBOX 95).

Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке