



СИСТЕМА ТН-ШИНГЛАС Мансарда

Классическая конструкция совмещенного чердака



Описание системы:

Система мансарда по деревянным несущим стропилам с высококачественным покрытием из многослойной черепицы SHINGLAS. В качестве несущей системы возможно использование стальных и железобетонных конструкций согласно руководству по применению Гибкой черепицы SHINGLAS.

Под многослойную черепицу на сплошной настил укладывается подкладочный ковер марки ANDEREP, который выполняет функцию дополнительной гидроизоляции.

В качестве дощатого настила под многослойную черепицу может использоваться ориентировано-стружечная плита (ОСП-3); фанера повышенной влагостойкости (ФСФ) и шпунтованная или обрезная доска с относительной влажностью не более 20 %.

Теплоизоляция в системе - легкие негорючие плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА. Диффузионная

мембрана оптим ТЕХНОНИКОЛЬ, расположенная над утеплителем, защищает его от проникновения влаги, выдувания тепла и фракций утеплителя ветром.

Слой пароизоляции, монтируемый со стороны теплого помещения, предотвращает диффузию пара в толщу ограждающих конструкций и защищает утеплитель от увлажнения.

Область применения:

Система ТН-ШИНГЛАС Мансарда успешно применяется для устройства крыш на жилых и административных зданиях.

Состав системы:

| Номер | Наименование слоя | Номер техлиста | Ед. изм. | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|--------|---|----------------|----------------|---|--------------------------|
| 1 | Деревянная стропильная система | - | - | - | - |
| 2 | Пароизоляционная пленка оптим ТЕХНОНИКОЛЬ | - | м ² | рулоны, ширина 1,5 м; длина 50 м | 1,1 |
| 3* | Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, ТУ 5762-010-74182181-2012 | 3.02 | м | плита 1,2*0,6*0,05 (0,1), в упаковке 0,432 куб.м | 1,03 |
| 4** | Мембрана супердиффузионная оптим ТЕХНОНИКОЛЬ | 5.06 | м ² | рулон 75 кв.м., 1,5*50 м | 1,1 |
| 5 | Контрбрус для создания вентканалов | - | - | - | - |
| 6 | Разреженная обрешетка | - | - | - | - |
| 7 | Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ) | - | - | - | - |
| 8*** | Подкладочный ковер ANDEREP PROF, ТУ 5774-048-72746455-2011 | 1.44 | м | рулон 40*1 | 1,125 |
| 9 | Многослойная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS, СТО 72746455-3.5.7-2016 | 5.02 | мм | кровельный гонт 1000*317(333); в упаковке 2; 3 кровельных кв.м. | 1,03-1,05 |
| 10 | Шаговая обрешетка под утеплитель | - | - | - | - |
| 11**** | Подшивка мансарды | - | - | - | - |

* - альтернативные материалы – плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ;

** - альтернативный материал - Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ;

*** - альтернативный материал – Подкладочный ковер ANDEREP GL. Подкладочный ковер ANDEREP ULTRA обязателен к применению на всех карнизах и ендовах;

**** - возможно применять без дополнительного утепления.

Производство работ:

Согласно «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», СТО «Крыши с кровлями из гибкой черепицы SHINGLAS и композитной черепицы LUXARD».