



СИСТЕМА ТН-ШИНГЛАС Мансарда

Классическая конструкция совмещенного чердака



Описание системы:

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

Под гибкую черепицу на сплошной настил укладывается самоклеящийся подкладочный ковер ANDEREP BARRIER, который выполняет функцию дополнительной гидроизоляции наиболее уязвимых мест кровли.

В качестве дощатого настила под Гибкую 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 минераловатные плиты. Супердиффузионная мембрана, 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. Допускается смещение пароизоляции в толще утеплителя с теплой стороны на величину не более 5 см для предотвращения ее повреждения в процессе подшивки мансарды.

Область применения:

Система ТН-ШИНГЛАС Мансарда успешно применяется для устройства крыш на жилых и административных зданиях. ТН-ШИНГЛАС Мансарда имеет высокую надежность и долговечность за счет использования высококачественных сырьевых составляющих.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Деревянная стропильная система	-	-	-	-
2	Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ	7.06	кв.м	рулон 70 кв.м., 1,5*46,67м	1,04
3	Тепло-, звукоизоляция ТЕХНОЛАЙТ, ТУ 5762-043-17925162-2006	3.02	м	плита 1,2*0,6*0,05 (0,1), в упаковке 0,432 куб.м	1,02
4	Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ	5.06	кв.м	рулон 70 кв.м., 1,5*46,67 м	1,04
5	Контрбрус для создания вентканалов	-	-	-	-
6	Разреженная обрешетка	-	-	-	-
7	Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)	-	-	-	-
8	Подкладочный ковер ANDEREP PROF, СТО 72746455-3.1.23-2017	1.48	м	рулон 25*1	1,08
9	Гибкая черепица SHINGLAS, ТУ 5774-036-17925162-05	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	-	-	-	-

Производство работ:

Согласно «Руководству по применению гибкой черепицы SHINGLAS в скатных крыши», «Инструкции по монтажу гибкой черепицы Shinglas», «Инструкции по расчету гибкой черепицы Shinglas».