

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Скатные крыши»
Технический лист СК-02. Версия от 03.2012

СИСТЕМА ТН-ШИНГЛАС Мансарда

Классическая конструкция совмещенного чердака.

Описание системы:

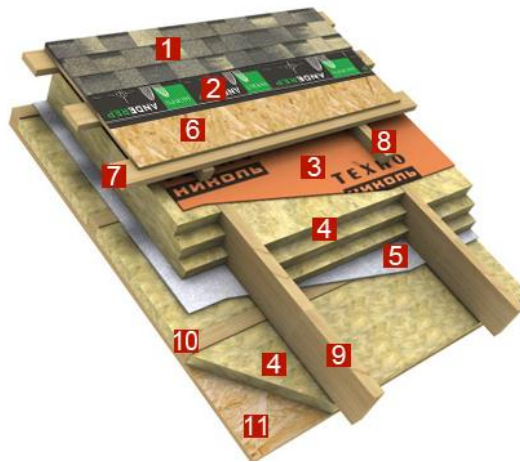
Система мансарда по деревянным несущим стропилам с высококачественным покрытием из гибкой черепицы SHINGLAS. В качестве несущей системы возможно использование стальных и железобетонных конструкций согласно руководству по применению Гибкой черепицы SHINGLAS.

Под гибкую черепицу на сплошной настил укладывается самоклеющийся 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 толщу 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 кв. м
1	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
2	Подкладочный ковер ANDEREP BARRIER ТУ 5774-048-72746455-2011	1.48	м	Рулон 25*1	1,08
3	Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ	5.06	кв. м	Рулон 70 кв.м., 1,5*46,67м	1,04
4	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
5	Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ	7.06	кв. м	Рулон 70 кв.м., 1,5*46,67м	1,04
6	Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)	-	-	-	-
7	Разрезанная обрешетка	-	-	-	-
8	Контрбрус для создания вентканалов	-	-	-	-
9	Стропильная нога	-	-	-	-
10	Шаговая обрешетка под утеплитель	-	-	-	-
11	Подшивка мансарды	-	-	-	-

Производство работ:

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