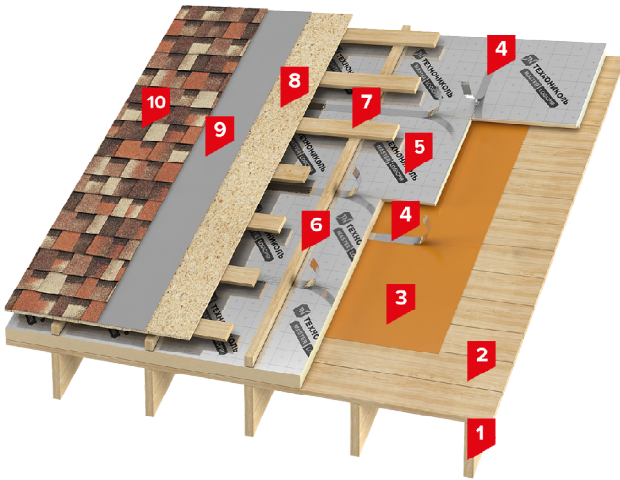




СИСТЕМА ТН-ШИНГЛАС Мансарда PIR

Модифицированная конструкция традиционного совмещенного чердака с надстропильным тепловым контуром из высокоэффективных теплоизоляционных плит на основе вспененного полиизоцианурата (PIR)



Описание системы:

Эксплуатируемая мансарда по деревянным несущим стропилам с высококачественным покрытием из многослойной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS. В качестве несущей системы возможно использование стальных и железобетонных конструкций, согласно руководству по применению многослойной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS. Особенностью системы является наличие непрерывного теплоизоляционного контура из легких и прочных плит утеплителя марки LOGICPIR Скатная крыша, смонтированных поверх стропильных ног. Прочная алюминиевая пленка, входящая в состав плит PIR, позволяет отказаться от диффузионной мембраны, т.к. при проклейке стыков плит фольгированным скотчем получается непрерывный и

герметичный гидронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.

Слой пароизоляции, монтируемый со стороны теплого помещения, предотвращает диффузию пара в толщу ограждающих конструкций и предохраняет от конденсации влаги внутри системы.

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

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

Область применения:

Система ТН-ШИНГЛАС Мансарда PIR рекомендуется для применения при устройстве крыш зданий высотой до двух этажей включительно, относящихся к частному домостроению.

Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на кв. м
1	Деревянная стропильная система	-	-	-	-
2	Досчатый настил	-	-	-	-
3*	Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ	7.06	м ²	рулон 80 кв. м, 1,6*50 м	1,04
4	Лента алюминиевая самоклеящаяся	-	-	ширина 50 мм для прямых участков; ширина 100 мм для угловых участков	согласно расчета
5	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Скатная крыша, СТО 72746455-3.8.2-2016	8.03	м ³	плиты размером 2385x1185x20(до 200)	согласно расчета
6	Контрбрус для создания вентканалов	-	-	-	-
7	Разрезанная обрешетка	-	-	-	-
8	Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)	-	-	-	-
9**	Подкладочный ковер ANDEREP PROF, ТУ 5774-048-72746455-2011	1.44	м ²	рулон 40*1	1,125
10	Многослойная черепица SHINGLAS, СТО 72746455-3.5.1-2013	5.02	мм	кровельный гонт 1000*317(333); в упаковке 2; 3 кровельных кв. м	1,03-1,05

* - альтернативный материал: Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ AirGuard® Sd5;

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

Производство работ:

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