



## СИСТЕМА ТН-ЛЮКСАРД Мансарда

Конструкция мансарды с утеплением из каменной ваты и покрытием из композитной черепицы



### Описание системы:

Мансардная система по деревянным стропилам с высококачественным покрытием из композитной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD. В качестве несущей системы возможно использование стальных и железобетонных конструкций согласно СТО 72746455-4.7.3-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с кровлями из гибкой черепицы SHINGLAS и композитной черепицы LUXARD. Материалы для проектирования и правила монтажа». Основание под композитную черепицу – обрешетка из бруса 50 x 50 мм с шагом 367 мм под оба типа панелей LUXARD. В качестве утеплителя в системе используются легкие негорючие плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, расположенная над утеплителем, защищает его от проникновения влаги, выдувания тепла и фракций утеплителя ветром, повышает энергоэффективность конструкции. Для создания вентзазоров могут использоваться

БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO или деревянный брус. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер, смонтированная со стороны теплого помещения, предотвращает диффузию пара в толщу ограждающих конструкций и защищает утеплитель от увлажнения.

### Область применения:

Система ТН-ЛЮКСАРД 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 <sup>2</sup>
1	Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD, ТУ 1476-001-56852608-2005	5.21/ 5.29	мм	Кровельная панель Classic 1350x415 мм / Roman 1330x430 мм; в упаковке 20 панелей по 0,47 м <sup>2</sup>	2,13
2	Шаговая обрешетка 50 x 50 мм	-	-	-	-
3*	БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.22	пог. м	Упаковка 96 шт.; размер бруска: 1180 x 50 x 50 мм	1,1
4**	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.110	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 75 м <sup>2</sup> (1,5 x 50 м)	1,1
5	Деревянная рейка для создания провиса пленки	-	-	-	-
6***	Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.02_03	м <sup>2</sup>	упаковка 0,281-0,432 м <sup>3</sup> ; размер плиты: 1200 x 600 x 50-200 (шаг 10) мм	1,03
7	Деревянная стропильная система	-	-	-	согласно проекту
8****	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.108	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 75 м <sup>2</sup> (1,5 x 50 м)	1,1
9	Обрешетка под утеплитель	-	-	-	-
10	Подшивка мансарды	-	-	-	-

\* - альтернативный материал – деревянные бруски;

\*\* - альтернативный материал – «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150»;

\*\*\* - альтернативный материал – Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ;

\*\*\*\* - альтернативный материал – «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0». «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0».

### Производство работ:

Согласно «Инструкция по монтажу композитной черепицы LUXARD», СТО 72746455-4.7.3-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с кровлями из гибкой черепицы SHINGLAS и композитной черепицы LUXARD. Материалы для проектирования и правила монтажа».