



## СИСТЕМА ТН-ЛЮКСАРД Мансарда

Классическая конструкция совмещенного чердака



### Описание системы:

Система мансарда по деревянной стропильной системе 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\*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 вентиляционных зазоров могут использоваться

БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO или деревянный брус. Слой пароизоляции, монтируемый 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	5.01	мм	кровельная панель Classic 1350*415, Roman 1330*430; в упаковке 20 панелей по 0,4 кровельных м <sup>2</sup>	2,13
2	Шаговая обрешетка 50*50 мм	-	-	-	-
3*	БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	4.22	-	-	-
4**	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.110	м <sup>2</sup>	рулон 75 м <sup>2</sup> , 1,5*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	м	плита 1,2*0,6*0,05 (0,1), в упаковке 0,432 м <sup>3</sup>	1,02
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 шириной 1,5 м; длиной 50 м	1,1
9	Обрешетка под подшивку мансарды	-	-	-	-
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»;

\*\*\*\*\* - возможно применять без дополнительного утепления.

### 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».