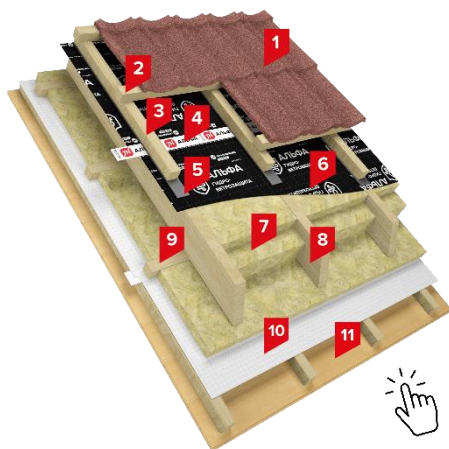




## СИСТЕМА ТН-ЛЮКСАРД Мансарда

Классическая конструкция утепленного чердачного / мансардного помещения скатной кровли



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ЛЮКСАРД Мансарда успешно применяется для устройства крыш на жилых зданиях малой этажности.

### ОСОБЕННОСТИ:



Живописная кровля



Стойкость к воздействию ультрафиолета



Высокая энергоэффективность



Надежность

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Кровля	<a href="#">Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD Classic</a>	-	2,13
2	Обрешетка	Брус 50x50 мм с шагом 367 мм	50	-
3	Контробрешетка	Деревянные бруски	50	-
4	Герметизирующий элемент	<a href="#">Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60</a>	-	-
5	Герметизирующий элемент	<a href="#">Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС</a>	-	-
6	Ветро-, водозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a>	-	1,15
7	Теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА</a>	150 - 250	1,03
8	Несущее основание	Стропильная балка	-	-
9	Обрешетка под внутреннюю отделку	-	-	-
10	Пароизоляционный слой	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0</a>	-	1,15
11	Внутренняя облицовка*	Подшивка из листовых материалов (ГКЛ / ОСП-3 / вагонка)	-	-

\*Возможно применять без дополнительного утепления.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Кровля [Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD Roman](#)
- 3 Контробрешетка [Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#)
- 6 Ветро-, водозащита [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ](#)
- 7 Теплоизоляция [ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА, РОКЛАЙТ](#)

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
- 2 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

**ОПИСАНИЕ:**

Система мансарда по деревянной стропильной системе с высококачественным покрытием из композитной черепицы [ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD](#). 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 вентзазоров могут использоваться деревянный брус или [БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#). Слой пароизоляции - [пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#), монтируемый со стороны теплого помещения, предотвращает диффузию пара в толщу ограждающих конструкций и защищает утеплитель от увлажнения.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:**

- [СТО 72746455-4.7.2-2016 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ для коттеджного и малоэтажного строительства;](#)
- СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.

**ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:**

- [СТО 72746455-4.7.3-2016 Крыши с кровлями из гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS и композитной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD.](#)

**СЕРВИСЫ:**

Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации