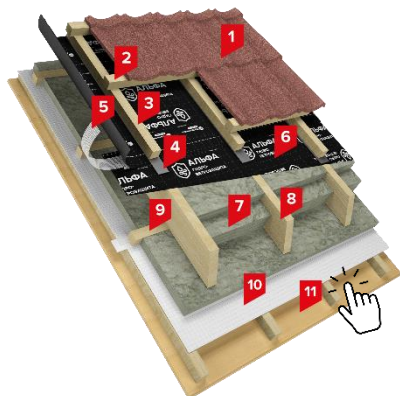




## СИСТЕМА ТН-ЛЮКСАРД Мансарда

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 ТЕХНИКОЛЬ LUXARD Classic</a>	-	2,13
2	Обрешетка*	<a href="#">Брусек профилированный 50*50</a>	50	-
3	Контробрешетка	<a href="#">Брусек профилированный 50*50</a>	50	-
4	Герметизирующий элемент	<a href="#">Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС</a>	-	-
5	Герметизирующий элемент	<a href="#">Двухсторонняя лента акриловая ТЕХНИКОЛЬ</a>	-	-
6	Ветро-, водозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП</a>	-	1,15
7	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">РОКЛАЙТ ТЕХНИКОЛЬ Скатная крыша</a>	50-200 40-200	1,1
8	Несущее основание	<a href="#">Доска калиброванная профилированная</a>	145-195	-
9	Обрешетка под контрутепление**	<a href="#">Брусек профилированный 50*50</a>	50	-
10	Пароизоляционный слой	<a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0</a>	-	1,15
11	Внутренняя отделка	ГКЛ, <a href="#">АРМОхолст 80 гр/м<sup>2</sup></a> / <a href="#">евровагонка</a>	-	-

\*Шаг обрешетки 367 мм

\*\*Возможно применять без дополнительного утепления.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Кровля [Композитная черепица ТЕХНИКОЛЬ LUXARD Roman](#)
- 3 Контробрешетка [Брусек профилированный 50\\*70](#)
- 5 Герметизирующий элемент [Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60](#)

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



6	Ветро-, водозащита	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150</a> , <a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130</a>
7	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА</a> , <a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</a>
10	Пароизоляционный слой	<a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0</a> , <a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0</a> , <a href="#">Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0</a>
11	Внутренняя отделка	<a href="#">Стеклохолст малярный ТехноНИКОЛЬ NG 50</a> , <a href="#">Стеклохолст малярный ТЕХНОНИКОЛЬ ДЕКОР NG 40</a> , <a href="#">Имитация бруса</a> , <a href="#">Панель из дерева Штиль</a>

#### 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.

3 Сечение досок (бруса) для стропильной системы должно выбираться согласно расчету по проекту.

#### 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 стекловолокна [ТЕХНОНИКОЛЬ Скатная крыша](#) или из [каменной ваты РОКЛАЙТ](#). [Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#), расположенная над утеплителем, защищает его от проникновения влаги, выдувания тепла и фракций утеплителя ветром, повышает энергоэффективность конструкции. Для создания вентзазоров используется [деревянный брус 50\\*50](#). Слой пароизоляции - [Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0](#), 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.](#)
- [Инструкция по монтажу 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