



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ СК-10000192. ВЕРСИЯ 08.2025

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

\*Шаг обрешетки 367 мм

\*\*Возможно применять без дополнительного утепления.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1 Кровля                  | <a href="#">Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD Roman</a>               |
| 3 Контробрешетка          | <a href="#">Бруск профилированный 50*70</a>                                 |
| 5 Герметизирующий элемент | <a href="#">Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60</a> |

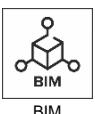
### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



6 Ветро-, водозащита

Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130

7 Тепло-, звукоизоляция

ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас, ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ, ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши, ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА,

10 Пароизоляционный слой

Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0, Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0, Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0

11 Внутренняя отделка

Стеклохолст малярный ТехноНИКОЛЬ NG 50, Стеклохолст малярный ТехноНИКОЛЬ ДЕКОР NG 40, Имитация бруса, Панель из дерева Штиль

#### 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 брусок 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