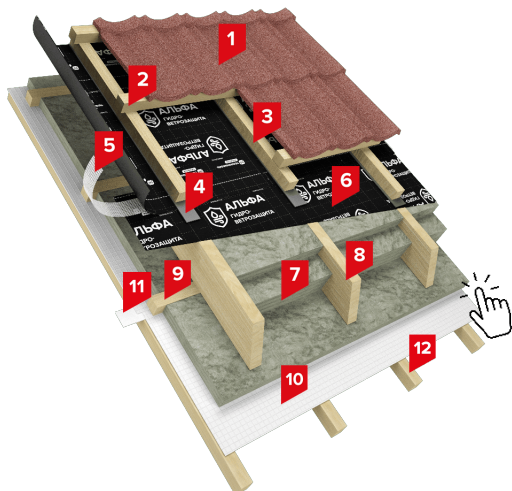




СИСТЕМА ТН-ЛЮКСАРД Мансарда

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



Высокая энергоэфф
ективность



Стойкость к
воздействию
ультрафиолета



Надежность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Кровля	Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD Классик	-	2,13
2	Разрезенная обрешетка	Брусok	50	-
3	Контробрешетка	Брусok	50	-
4	Герметизирующий элемент	Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС	-	2,0 п.м
5	Герметизирующий элемент	Двухсторонняя лента акриловая ТЕХНОНИКОЛЬ	-	1,15 п.м
6	Диффузионная пленка	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	-	1,15
7	Тепло- звукоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50-200	1,03
8	Несущее основание	Доска калиброванная профилированная	146-196	-
9	Контробрешетка	Брусok	50	-
10	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0	-	1,15
11	Герметизирующий элемент	Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	1,15 п.м
12	Обрешетка	Брусok	20-50	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Кровля: [Композитная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD Роман](#)
- 3 Контробрешетка: [Брусok](#)
- 5 Герметизирующий элемент: [Соединительная односторонняя лента ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



- | | | |
|----|------------------------|---|
| 6 | Диффузионная пленка: | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180 |
| 7 | Тепло- звукоизоляция: | ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА , ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА , РОКЛАЙТ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ Тёплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ Скатная крыша |
| 8 | Несущее основание: | Клееная балка |
| 10 | Пароизоляционный слой: | Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 2.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0 |

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.
- 4 Шаг обрешетки 367 мм.
- 5 Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

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 мм. 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 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.7.3-2016 Крыши с кровлями из гибкой черепицы ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS и композитной черепицы ТехноНИКОЛЬ LUXARD](#)
- [СТО 72746455-4.7.2-2016 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ для КМС. Материалы для проектирования, технические описания](#)
- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу композитной черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ LUXARD](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.7.3-2016 Крыши с кровлями из гибкой черепицы ТехноНИКОЛЬ SHINGLAS и композитной черепицы ТехноНИКОЛЬ LUXARD](#)
- [СТО 72746455-4.7.2-2016 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ для КМС. Материалы для проектирования, технические описания](#)
- [СТО 72746455-4.7.4-2025 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Проектирование и строительство многоквартирных жилых домов с деревянным каркасом](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

