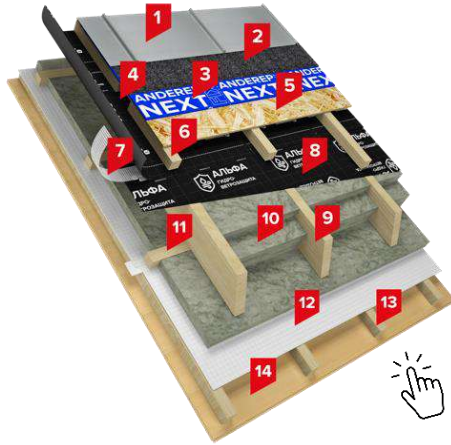




СИСТЕМА ТН-ФАЛЬЦ Мансарда

Классическая конструкция утепленного чердачного / мансардного помещения скатной кровли с фальцевой кровлей



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Герметичность



Высокая энерго-
эффективность



Надежность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Кровля	Фальцевая кровля / Клик-фальц	-	1,0 – 1,05
2	Подкладочный материал	Объемно-диффузионная мембрана	-	-
3	Подкладочный ковер	ANDEREP NEXT SELF	-	1,15
4	Сплошной настил	Деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)	-	-
5	Разреженная обрешетка	Доска калиброванная 25 ТЕХНИКОЛЬ	25	-
6	Контробрешетка	Брусok 50 ТЕХНИКОЛЬ	50	-
7	Герметизирующий элемент	Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60	-	-
8	Ветро-, водозащита	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП	-	1,15
9	Несущее основание	Доска калиброванная 145 ТЕХНИКОЛЬ	145	-
10	Теплоизоляция	ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА	150 - 250	1,03
11	Разреженная обрешетка	Брусok ТЕХНИКОЛЬ	50	-
12	Пароизоляционный слой	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	-	1,15
13	Обрешетка под внутреннюю отделку	Брусok ТЕХНИКОЛЬ	-	-
14	Внутренняя облицовка*	Подшивка из листовых материалов (Лиственница / ГКЛ / ОСП-3)	-	-

*Возможно применять без дополнительного утепления.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3	Подкладочный ковер	ANDEREP ULTRA, ANDEREP PROF (500), ANDEREP NEXT FIX.
5	Контробрешетка	Брусек 70х50 ТЕХНОНИКОЛЬ, Брусек 40х50 ТЕХНОНИКОЛЬ, Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
7	Ветро-, гидрозащита	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ
8	Несущее основание	Доска калиброванная 95 ТЕХНОНИКОЛЬ, Доска калиброванная 195 ТЕХНОНИКОЛЬ
9	Теплоизоляция	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА, РОКЛАЙТ
11	Пароизоляционный слой	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0, Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА 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.

ОПИСАНИЕ:

Система мансарда по деревянным несущим стропилам с покрытием из листового металлического фальца / клин-фальца.

Под металлическую кровлю на сплошной настил укладывается [подкладочный ковер марки ANDEREP NEXT SELF](#), который выполняет функцию дополнительной гидроизоляции. В качестве дощатого настила под многослойную черепицу может использоваться ориентировано-стружечная плита (ОСП-3); фанера повышенной влагостойкости (ФСФ) и шпунтованная или обрезная доска с относительной влажностью не более 20 %, толщиной 20-25 мм. Между досками сплошного настила каждые полметра необходимо организовывать зазор в 5 см для перетока воздуха в межстропильном пространстве. Для создания вентзазоров могут использоваться [деревянный брус](#) (толщиной 40-70 мм) или [бруски XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#). Теплоизоляция в системе - 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. Слой пароизоляции - [пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР](#), монтируемая 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 72746455-4.8.1-2021 Строительные системы зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности при проектировании.](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации