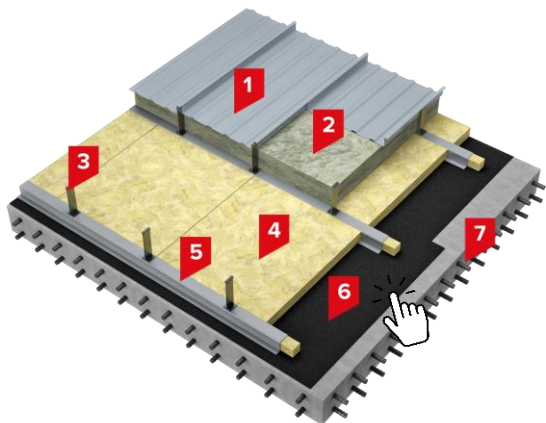




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с гидроизоляцией из алюминиевых фальцевых картин



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт применяется для устройства плоских и скатных крыш в том числе неправильной и сложной формы, с несущими конструкциями из монолитных и сборных железобетонных плит в любое время года на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения.

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Без
ограничения
по площади



Высокие
противопожарные
свойства



Надежность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Кровля	Фальцевая картина LOGICFALZ	0,8-1,2	согласно расчету
2	Верхний слой теплоизоляции	ТЕХНОКОЛЬ 34 RN Стены и крыши ПРОФ	50-100	1,03
3	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ и Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм	-	согласно расчету
4	Нижний слой теплоизоляции	Технолайт ОПТИМА	50-200	1,03
5	Крепежный элемент	Базовый профиль LOGICFALZ	переменная	согласно расчету
6	Пароизоляция	Технобарьер	нн	1,11
7	Несущее основание	Железобетонное монолитное основание	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Верхний слой теплоизоляции [ТЕХНОКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#), [ТЕХНОКОЛЬ 34 RN Стены и крыши](#)
 4 Нижний слой теплоизоляции [Технолайт Экстра](#)
 6 Пароизоляция [Биполь ЭПП](#), [Унифлекс ЭПП](#), [Техноэласт АЛЬФА](#)

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 Коэффициент расхода материала Паробарьер приведен справочно.
 4 нн – материал по толщине не нормируется.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из алюминиевых [фальцевых картин LOGICFALZ](#) с защитным декоративным покрытием, которые имеет самые высокие противопожарные характеристики – группу горючести Г1. Группа пожарной опасности кровли КПО, что позволяет применять систему без ограничений по площади кровли.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется утеплитель на основе минеральной ваты. Плиты [Технолайт ОПТИМА](#) и [ТЕХНОНИКОЛЬ 34 RN Стены и крыши ПРОФ](#) имеют меньшую прочность на сжатие и применяется для устройства кровель сложной и неправильной формы, позволяют экономить на общей стоимости утеплителя. [Фальцевая опора LOGICFALZ](#) основной несущий элемент системы. [Фальцевая картины LOGICFALZ](#) устанавливаются профилированными фальцами на верхнюю часть [фальцевых опор](#), что обеспечивает прочное опирание и, в то же время, не препятствует температурным сдвигам кровельного покрытия. [Базовый профиль LOGICFALZ](#), крепежный элемент подсистемы для [фальцевого покрытия LOGICFALZ](#), служит для выставления рядов [фальцевых опор](#) в кровельном пироге.

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал [Технобарьер](#). [Технобарьер](#) надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю ¹	тип I (сезонные осмотры кровель, на которых не установлено оборудование)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	К0 (45)
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75), ГОСТ 30247.1-94	REI 30 – REI 90
Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014	КПО
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов ¹	без ограничений
Масса 1 квадратного метра ²	18,7 кг/м ²

¹ Согласно СП 17.13330.2017.

² Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.9-2025 Промышленные фальцевые крыши.](#)
- [СП 17.13330.2017 Кровли.](#)
- [СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия.](#)
- [СП 50.13330.2012 Свод правил. Тепловая защита зданий.](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы составляет до 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.



СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-
вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации