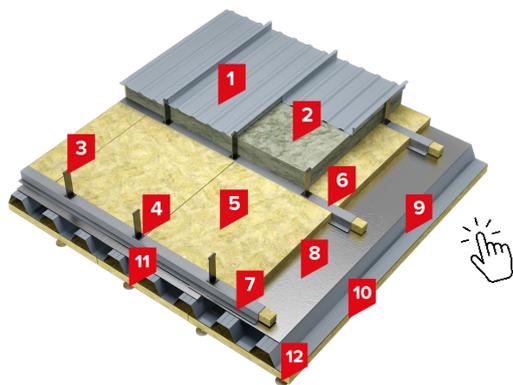




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик RE30

Система для устройства неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу, включающая гидроизоляцию из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ® и внутренней огнезащитной подшивки из каменной ваты.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для устройства плоских и скатных крыш в том числе неправильной и сложной формы общественных (торгово-развлекательные центры, спортивные комплексы и т.п.) и промышленных зданий с повышенными требованиями к пожарной безопасности и нагрузкам.

ОСОБЕННОСТИ:



Надежность



Применение без ограничения по площади



Высокая энергоэффективность



Удобный монтаж

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Однослойный кровельный ковер	Прямая фальцевая картина LOGICFALZ®	0,8-1,2	согласно расчету
2	Верхний слой теплоизоляции	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50-100	1.03
3	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ®	-	согласно расчету
4	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 5.5 мм	-	согласно расчету
5	Нижний слой теплоизоляции	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА	50-200	1.03
6	Крепежный элемент	Базовый профиль LOGICFALZ®	переменная	согласно расчету
7	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 5.5 мм	-	согласно расчету
8	Пароизоляционный слой	Паробарьер СА500	не более 1	1.11
9	Несущее основание	Профилированный лист	не менее 0,7	-
10	Конструктивная огнезащита	Плита ТЕХНО ОЗМ	не менее 40	1.03
11	Крепежный элемент	Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP® 1С	0,7/50	согласно расчету
12	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4.8 мм	60-200	согласно расчету

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Однослойный кровельный ковер:

[Радиусная фальцевая картина LOGICFALZ® - IN](#), [Радиусная фальцевая картина LOGICFALZ® - OUT](#), [Прямая конусная фальцевая картина LOGICFALZ®](#), [Радиусная конусная фальцевая картина LOGICFALZ® - IN](#), [Радиусная конусная фальцевая картина LOGICFALZ® - OUT](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн
калькуляторы



BIM



Нижний слой теплоизоляции: [ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА](#)

Пароизоляционный слой: [Паробарьер СФ1000](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Кровельные ограждения; Опоры под оборудование; Пешеходные дорожки и пр.](#)

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 для профилированного листа Н114.

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ® с защитным декоративным покрытием, которые имеют высокие противопожарные характеристики – группу горючести Г1. Группа пожарной опасности кровли – КПО, что позволяет применять систему без ограничений по площади.

Для теплоизоляции применяется утеплитель на основе минеральной ваты. Плиты «Технолайт ОПТИМА» и «ТЕХНОНИКОЛЬ 34 RN Стены и крыши ПРОФ» имеют меньшую прочность на сжатие и применяются для устройства кровель сложной и неправильной формы, что позволяет сэкономить на общей стоимости.

Фальцевая опора – это основной несущий элемент системы. Фальцевые картины LOGICFALZ® устанавливаются на верхнюю часть фальцевых опор. Это обеспечивает прочную опору и, в то же время, не препятствует температурным сдвигам кровельного покрытия. Базовый профиль – это крепёжный элемент подсистемы для фальцевого покрытия LOGICFALZ®. Он служит для позиционирования рядов фальцевых опор в кровельном пироге.

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется алюминизированная битумная мембрана «Паробарьер С» (А500 или Ф1000).

Выбор марки пароизоляции зависит от условий эксплуатации, типа объекта и влажности в помещении:

- «Паробарьер СА 500» применяют в зданиях с сухим и нормальным влажностным режимом.
- «Паробарьер СФ 1000» применяют в зданиях с любым влажностным режимом, включая влажный и мокрый.

Для обеспечения высокой пожарной безопасности к нижнему поясу профилированного настила механически закрепляется слой огнезащитного материала из каменной ваты марки «ТЕХНО ОЗМ».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю	-	тип I (сезонные осмотры кровель, на которых не установлено оборудование)	-
Класс пожарной опасности конструкции	-	К0 (30)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	RE 30	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
Группа пожарной опасности кровли	-	КПО	ГОСТ Р 56026-2014
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов	-	Без ограничений	-
Масса 1 м ²	кг	17.3	-

1. Согласно СП 17.13330.2017.
2. Согласно заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности конструкций кровельных систем с промышленным фальцем, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2025.
3. Согласно сертификату соответствия.
4. Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.9-2025 Промышленные фальцевые крыши](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.9-2025 Промышленные фальцевые крыши](#)

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:



Выполнение расчетов



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

