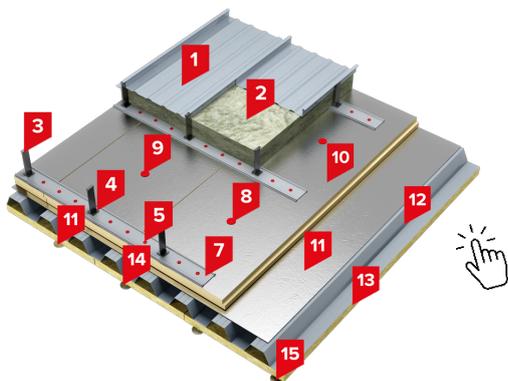




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик PIR RE30

Система неэксплуатируемой крыши по основанию из стального профилированного настила со сборной стяжкой с комбинированным утеплением и гидроизоляцией из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ®. Система усилена подшивкой из огнезащитного материала - 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 по пожарной безопасности.

ОСОБЕННОСТИ:



Долговечность



Надежность



Высокие противопожарные свойства



Высокая энергоэффективность

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	Крепежный элемент	Телескопический крепеж TERMOCLIP® 6	50-180	согласно расчету
6	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4.8 мм	60-200	согласно расчету
7	Крепежный элемент	Направляющая шина LOGICFALZ®	-	согласно расчету
8	Крепежный элемент	Телескопический крепеж TERMOCLIP® 1	20-350	согласно расчету
10	Нижний слой теплоизоляции	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR® PROF Ф/Ф	70-160	1.03
11	Пароизоляционный слой	Паробарьер СА500	не более 1	1.11
12	Несущее основание	Профилированный лист	не менее 0,7	-
13	Конструктивная огнезащита	Плита ТЕХНО ОЗМ	не менее 40	1.03
14	Крепежный элемент	Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP® 1С	0,7/50	согласно расчету
15	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4.8 мм	60-200	согласно расчету

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн
калькуляторы



BIM



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
Верхний слой теплоизоляции:	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ
Крепежный элемент:	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4.8 мм
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.

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер формируется из фальцевых картин LOGICFALZ®, обладающих высокими противопожарными характеристиками – горючестью группы Г1. Покрытие относится к группе пожарной опасности кровли КПО, что допускает его применение без ограничений по площади.

Теплоизоляционный слой состоит из двух типов утеплителя. Верхний слой выполняется из материала ТЕХНОНИКОЛЬ 34 RN «Стены и крыши ПРОФ», который имеет пониженную прочность на сжатие и служит для ликвидации вентиляционного зазора между кровельными картинками и нижним слоем теплоизоляции. Нижний слой выполнен из жесткого пенополиизоцианурата LOGICPIR PROF Ф/Ф с группой горючести Г1.

Основными крепежными элементами системы являются фальцевые опоры совместно с направляющей шиной LOGICFALZ®. Кровельные картины LOGICFALZ® устанавливаются профилированными продольными краями на верхнюю часть фальцевых опор, что обеспечивает надежную фиксацию и опирание, одновременно позволяя свободно перемещаться при температурных деформациях. Для обеспечения высоких показателей пожарной безопасности по нижнему поясу профилированного настила механически закрепляется огнезащитный материал из каменной ваты марки ТЕХНО ОЗМ.

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется алюминизированная мембрана «Паробарьер С» (А500 или Ф1000). Выбор конкретной марки зависит от условий эксплуатации, типа объекта и влажностного режима помещений:

- Паробарьер СА 500 применяется в зданиях с сухим и нормальным влажностным режимом;
- Паробарьер СФ 1000 используется в зданиях со всеми типами влажностных режимов, включая влажный и мокрый.

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	22.4	-

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

