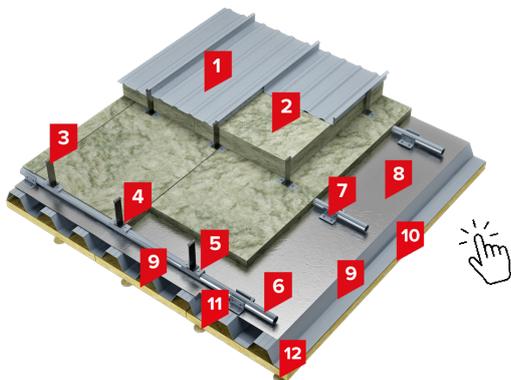




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Классик СВ RE30

Система неэксплуатируемой крыши, состоящая из стального профилированного настила, гидроизоляционного покрытия из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ® и нижнего огнезащитного слоя из каменной ваты.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для устройства плоских и скатных крыш в том числе неправильной и сложной сферической и торовой поверхностей с малыми радиусами. Общественных (торгово-развлекательные центры, спортивные комплексы и т.п.) и промышленных зданий с повышенными требованиями по пожарной безопасности.

### ОСОБЕННОСТИ:



Надежность



Применение без ограничения по площади



Малый вес конструкции



Живописная кровля

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Однослойный кровельный ковер	<a href="#">Радиусная фальцевая картина LOGICFALZ® - IN</a>	0,8-1,2	согласно расчету
2	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ</a>	50-100	1.03
3	Крепежный элемент	<a href="#">Фальцевая опора LOGICFALZ®</a>	-	согласно расчету
4	Крепежный элемент	<a href="#">Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 5.5 мм</a>	-	согласно расчету
5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль	-	согласно расчету
6	Крепежный элемент	Алюминиевая труба 70 мм	-	согласно расчету
8	Пароизоляционный слой	<a href="#">Паробарьер СА500</a>	не более 1	1.11
8	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы	-	согласно расчету
9	Несущее основание	Профилированный лист	не менее 0,7	-
10	Конструктивная огнезащита	<a href="#">Плита ТЕХНО ОЗМ</a>	не менее 40	1.03
11	Крепежный элемент	<a href="#">Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP® 1С</a>	0,7/50	согласно расчету
12	Крепежный элемент	<a href="#">Саморез сверлоконечный TERMOCLIP® Ø 4.8 мм</a>	60-200	согласно расчету

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Однослойный кровельный ковер:

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

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн  
калькуляторы



BIM



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 защитно-декоративным покрытием. Данный материал обладает высокими противопожарными характеристиками: он относится к группе горючести Г1 и группе пожарной опасности кровли КПО. Это позволяет применять систему на объектах с кровлями любой площади.

Теплоизоляционный слой монтируется из утеплителя на основе минерального стекловолокна — плит и рулонов ТЕХНИКОЛЬ «34 Стены и крыши ПРОФ». Благодаря меньшей прочности на сжатие этот материал идеально подходит для кровель сложной и неправильной формы и позволяет оптимизировать затраты на утеплитель.

Фальцевая опора является основным несущим элементом системы. Кровельные картины LOGICFALZ® устанавливаются на верхнюю часть этих опор с помощью профилированных фальцев. Такое решение обеспечивает их прочную фиксацию, одновременно не препятствуя температурным деформациям покрытия.

Трубная подсистема, состоящая из крепежных элементов — выравнивающего профиля, алюминиевой трубы диаметром 70 мм и кронштейна, служит для точного позиционирования рядов фальцевых опор в кровельном пироге. Эта конструкция позволяет реализовывать кровли сложных геометрических форм, включая сферические и торовые поверхности с малыми радиусами.

Пароизоляционный слой выполняется из алюминизированной мембраны 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 всех типов влажностных режимов, включая влажный и мокрый.

Огнезащитная конструкция предусматривает механическое крепление слоя из каменной ваты марки ТЕХНО ОЗМ по нижнему поясу профилированного настила. Это решение обеспечивает высокие показатели пожарной безопасности системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю	-	-	-
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 <sup>2</sup>	кг	13.8	-

1. Согласно СП 17.13330.2017.
2. Согласно сертификату соответствия.
3. 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



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

