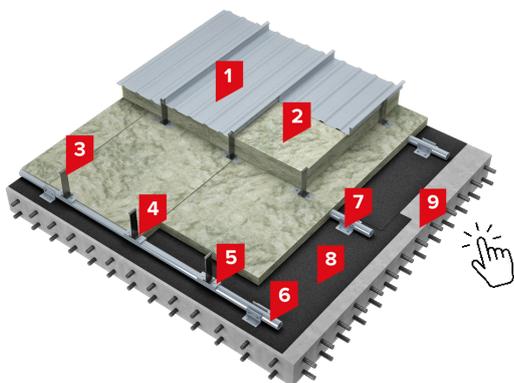




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт СВ

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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



Высокие противопожарные свойства



Применение без ограничения по площади



Надежность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Однослойный кровельный ковер	Прямая конусная фальцевая картина LOGICFALZ®	0,8-1,2	согласно расчету
2	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ	50-100	1.03
3	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ®	-	согласно расчету
4	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCIP® Ø 5.5 мм	-	согласно расчету
5	Крепежный элемент	Выравнивающий профиль	-	согласно расчету
6	Крепежный элемент	Алюминиевая труба 70 мм	-	согласно расчету
8	Пароизоляционный слой	Технобарьер	нн	1.11
8	Крепежный элемент	Кронштейн трубной подсистемы	-	согласно расчету
9	Несущее основание	Профилированный лист		

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Однослойный кровельный ковер:

[Прямая фальцевая картина LOGICFALZ®](#), [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](#)

Однослойная теплоизоляция:

[ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#)

Пароизоляционный слой:

[Унифлекс П ЭПП](#), [Биполь П ЭПП](#), [Техноэласт АЛЬФА ЭФПП](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Документы



Онлайн
калькуляторы



BIM



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.

ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер выполняется из алюминиевых фальцевых картин LOGICFALZ® с защитно-декоративным покрытием. Система относится к группе пожарной опасности кровли КПО, что позволяет применять систему на объектах с кровлями любой площади. Теплоизоляционный слой монтируется из утеплителя на основе минерального стекловолокна — плит и рулонов ТЕХНОНИКОЛЬ «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 кольцевые поверхности с малыми радиусами. Пароизоляционный слой выполняется из наплавляемого материала Технобарьер по бетонному основанию. Материал надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром и обладает повышенной устойчивостью к механическим повреждениям в процессе монтажа.

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	-	K0 (45)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	REI 30 - REI 90	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	16.7	-

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



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

