

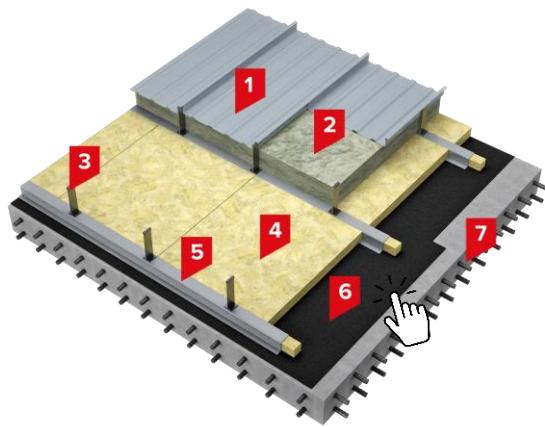


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФКП-10021109. ВЕРСИЯ 04.2025

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	ТЕХНОНИКОЛЬ 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 [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#), [ТЕХНОНИКОЛЬ 34 PN 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 КП0, 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 применяются для устройства кровель сложной и неправильной формы, позволяют сэкономить 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 крепление 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	K0 (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	КП0
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		Проектирование		Аудит проектной документации		Гарантии		Обучение		Сопровождение монтажа		Подбор подрядчика		Комплексная доставка		Поддержка при эксплуатации
--	----------------	--	---------------------	--	--------------------------	--	----------------	--	------------------------------	--	----------	--	----------	--	-----------------------	--	-------------------	--	----------------------	--	----------------------------