



# А-профиль ТЕХНОНИКОЛЬ

ИННОВАЦИОННЫЙ ВЗГЛЯД  
НА КЛАССИЧЕСКУЮ ФАЛЬЦЕВУЮ КРОВЛЮ



Полимерная мембрана с А-профилем используется в качестве имитации классической фальцевой кровли. Такое решение позволяет сократить риск попадания влаги снаружи (например, в случае сильного дождя) до минимума, защитить кровлю на долгие годы и сэкономить средства.

**Область применения  
А-профиля ТЕХНОНИКОЛЬ:**

- устройство новых кровель;
- реконструкция существующих скатных кровель с любым покрытием.

Фальцевая кровля из оцинкованной стали десятилетиями формирует облик российских и европейских городов. Ее характерный серый цвет с «ребрами» фальца стали привычными для многих жителей. Они ассоциируются с местными архитектурными традициями, «памятью места». Зачастую даже при строительстве новых зданий.

Сохранить внешний вид фальцевой кровли, но сделать ее укладку более технологичной, безопасной и не менее долговечной стало существенно проще с использованием революционного решения с ПВХ А-профилем.

А-профиль представляет собой специальным образом отформованное изделие с сечением в виде буквы «А» из высококачественного кровельного пластика ПВХ (поливинилхлорида), устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Применяется совместно с полимерными мембранами ELVATOR, LOGICROOF и ECOPLAST. Приваривается к кровельной мембране гомогенно при помощи горячего воздуха, с равномерным шагом, визуально образуя полную имитацию металлической фальцевой кровли.

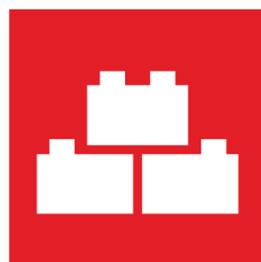
Внешне система напоминает привычную оцинкованную или, например, медную фальцевую кровлю, при этом обладает рядом преимуществ новых и высокоэффективных материалов.





#### **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

Использование А-профиля позволяет достичь высокой эстетики без потери надежности с гарантийным сроком службы более 50 лет.



#### **ПРОСТОТА МОНТАЖА**

Применение мембран и А-профиля многократно облегчает процесс устройства лицевого слоя скатной кровли относительно металлической фальцевой кровли: с точки зрения безопасности монтажа, времени и трудозатрат.



#### **УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЛАГЕ**

Продуманные решения узлов гарантируют гидроизоляционные качества и 100% герметичность.



#### **СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УЛЬТРАФИОЛЕТА**

Использование качественных пигментов и фильтр от УФ обеспечивают кровле опрятность внешнего вида на долгие годы.



#### **СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ**

Применение ПВХ мембраны с А-профилем позволяет сократить затраты по сравнению с классической фальцевой кровлей.



#### **ЛЮБОЙ ДИЗАЙН КРОВЛИ**

Решение ПВХ мембрана с А-профилем в качестве имитации классического фальца позволяет воплотить в жизнь любой дизайн для гидроизоляции скатных кровель.



#### **СНИЖАЕМ УРОВЕНЬ ШУМА**

Кровля из ПВХ мембраны с А-профилем не шумит во время дождя или града.



#### **ЛЕГКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ**

Применение ПВХ мембран с А-профилем позволяет более легко и быстро монтировать лицевой слой скатной кровли на геометрически сложных участках.



Компания ТЕХНОНИКОЛЬ предлагает два типа профилей: большой Н50 и малый Н25, выбор которых зависит исключительно от архитектурного решения будущей кровли



Хорошей практикой является герметизация открытых торцов декоративного А-профиля для предотвращения попадания в него мусора и осадков. С этой целью на торцы декоративного элемента привариваются самостоятельно вырезанные из кровельной ПВХ мембраны треугольные элементы, предотвращающие вероятность замерзания в А-профиле воды.

### Характеристики А-профиля

Наименование показателя	Тип профиля	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина		мм	2000±5	СТО 72746455-3.9.5-2017
Ширина	А-профиль Н25	мм	32±2	СТО 72746455-3.9.5-2017
	А-профиль Н50		70±2	
Высота	А-профиль Н25	мм	25±2	СТО 72746455-3.9.5-2017
	А-профиль Н50		50±2	





## Описание кровельной системы с А-профилем

Декоративный профиль применяется как индивидуально на кровельном покрытии, так и в качестве комплектующего элемента в составе кровельной системы на скатной крыше, в том числе и сложной конфигурации.

Технология имитации фальцевой кровли проста и доступна в исполнении без применения дорогостоящих устройств и технологий.

- По основанию из ОСБ плиты застилается геотекстиль.
- Монтируются карнизные капельники, ветровые планки и иная доборка из металла выбранной заранее цветовой палитры.
- Монтируется ПВХ мембрана.
- По разметке наплавляется А-профиль из ПВХ, который и имитирует фальц.



1. Деревянная стропильная система
2. Деревянный декоративный настил
3. Пароизоляционная пленка Оптима ТЕХНОНИКОЛЬ
4. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Скатная крыша
5. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
6. Контрбрус
7. Разрезанная обрешетка
8. Сплошной деревянный настил (ОСП-3; ФСФ)
9. Геотекстиль термоскрепленный ТЕХНОНИКОЛЬ
10. Металлический тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ
11. ПВХ мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ
12. Декоративный ПВХ А-профиль ТЕХНОНИКОЛЬ



Высокий уровень безопасности людей и здания при воздействии огня



Проведенное в ЦСИ «Огнестойкость» исследование подтвердило высокий уровень пожарно-технических характеристик такой системы, соответствующий требованиям несущих деревянных конструкций скатных кровель административных зданий.

Согласно техническому заключению, составленному по результатам оценки огнестойкости и пожарной опасности, конструкции с новым поколением изоляционных материалов LOGICPIR и LOGICROOF могут быть использованы в составе деревянных кровель зданий II - V степеней огнестойкости.

Также согласно отчету, проведенному ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России, кровельная композиция относится к группе пожарной опасности КПО согласно ГОСТ Р 56026-2014 (аналог ENV 1187:2002).

Тип кровли, состоящий из каркаса, деревянных стропил, сплошного основания из утеплителя, обрешетки из деревянной доски, внутренней обшивки и гидроизоляции, обеспечивает необходимый уровень безопасности людей и здания в целом не только при воздействии внешних климатических факторов, но и огня.

В качестве основного покрытия применяются высокопрочные ПВХ мембраны ELVATOR, LOGICROOF или ECOPLAST Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ. Они раскатываются по скату и крепятся к основанию механическим способом. Смежные полотна свариваются горячим воздухом. Поверх мембраны с помощью горячего воздуха присоединяются специальные А-профили ТЕХНОНИКОЛЬ, также изготовленные из высококачественного ПВХ. Они придат дополнительную жесткость всему решению, еще более повышая надежность гидроизоляционного покрытия кровли.



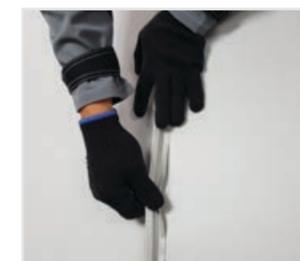
1. Для монтажа А-профиля применяется специальный инструмент – двойной прикаточный ролик, позволяющий осуществлять монтаж по ровной линии, избегая сдвига декоративного элемента от проектного положения.



4. Производим окончательную сварку свободной от установленных прихваток стороны А-профиля.



2. Производим предварительную разметку для последующего монтажа А-профиля.



5. Производим подрыв (удаление) ранее установленных прихваток с целью проведения последующих сварочных работ.



3. Выставляем А-профиль по ранее размеченным меткам, производим точечные прихватки одной из сторон с целью избежание сдвига А-профиля в момент сварки (на фото прихватываем правую часть).



6. Производим окончательную сварку.

Тандем полимерных мембран и А-профиля ТЕХНОНИКОЛЬ прекрасно демонстрирует возможности инноваций сохранять традиции на новом качественном уровне, открывая более мощный потенциал классических решений.



[www.logicroof.ru](http://www.logicroof.ru)