

РАДЕКА



радека
Сделано мастерами

инженерные решения •
архитектура • технология

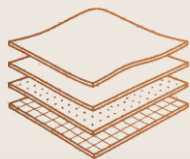
проектирование и
устройство фальцевых
фасадов



Нормативная база



Материалы
ГОСТ 495-92 • 859-78 • 1173-93



Сопутствующие решения
ГОСТ 10923-93 • 10354-82 • 11539-83



Проектирование
СНиП II-26-76 • 2.01.07-85



Безопасность
СНиП 12-03-2001 • 12-04-2002



Свод правил по проектированию и строительству
СП 31-116-2006

От того, в какой части конструкции используется фальц, его характеристики не меняются – он остается герметичным и цельным как на кровле, так и на фасадах.

Технические характеристики, конструктивные решения и перечень используемых материалов, вы можете найти в разделе «Фальцевая кровля».



Радека
Сделано мастерами

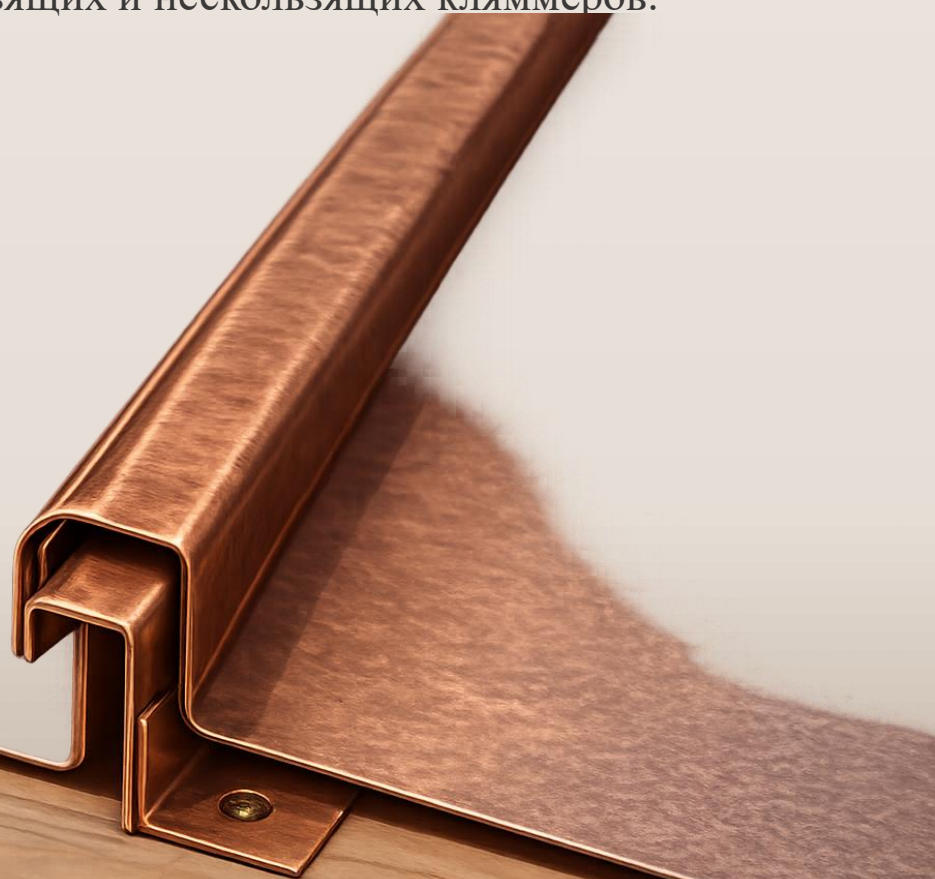
Укладка фальцевых картин

Все лучшие качества фальца раскрываются только при правильном монтаже и эксплуатации. Зачастую высокие требования к технологии укладки и подготовке основания считаются недостатками данного вида покрытия.

Смонтировать фальцевые панели на фасад в «домашних условиях» не получится. Не имея необходимого оборудования и навыков работы с медью, высока вероятность допустить серию ошибок. И если недочёты в кровле не будут видны, то фасад, обычно, «как на ладони».

Появление волн - это одна из популярных проблем при эксплуатации фальцевого покрытия стен. Причина кроется в тепловом расширении металла.

Предотвратить "волнение" картин при использовании классического (одинарного или двойного) фальца поможет крепление панелей на обрешетку с помощью скользящих и нес скользящих кляммеров.



Радека

Сделано мастерами

Укладка фальцевых картин

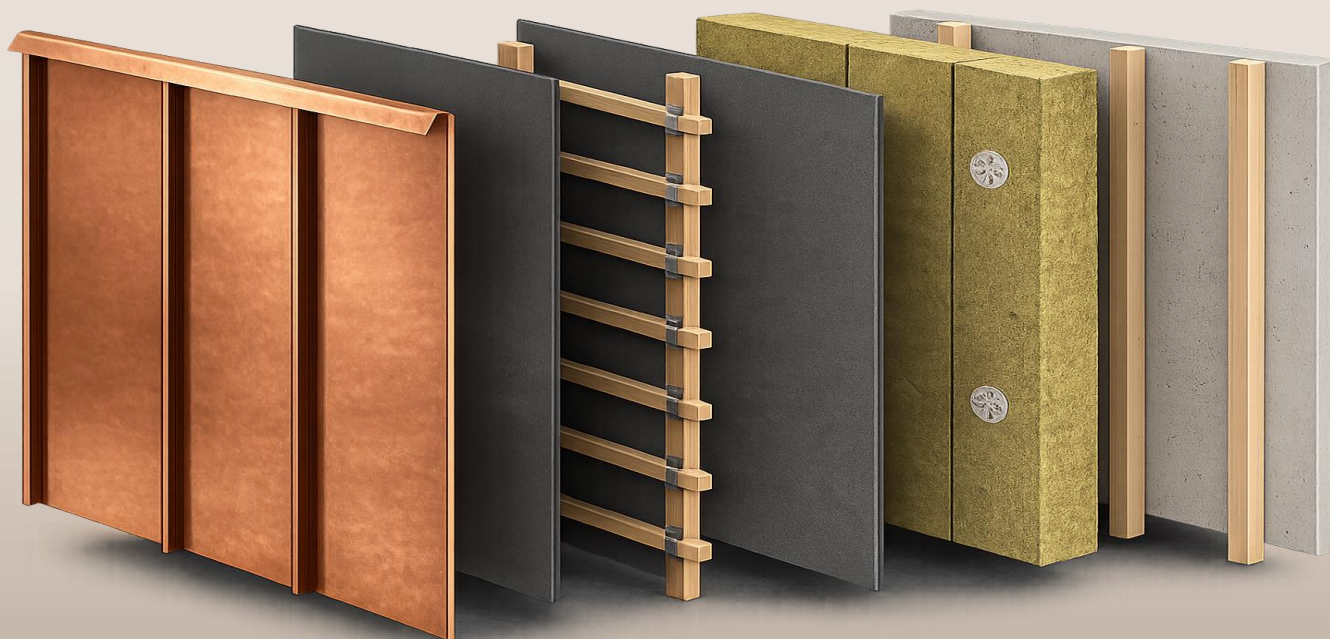
Основы долгой и комфортной эксплуатации любого фасада лежат в качественной подготовке основания перед финишной отделкой. Однако, подготовка для фальцевого фасада имеет свои особенности, в их числе:

Установка обрешетки. Идеальное выравнивание плоскости стен под кровлю поможет предотвратить нарушение герметичности и улучшит внешний вид фасада.

Установка начинки «кровельного пирога» на стенах. Фальцевый фасад требует подкладки из гидроизоляционной мембраны и теплоизоляции. Последовательность слоев должна быть такая же, как и на кровле.

Часто возникает вопрос о необходимости мембран. Если покрытие герметичное, то зачем дополнительная защита от влаги? Мембраны нужны для защиты обрешетки от конденсата.

Покрытие очень требовательно к основанию. Медь прочный, однако тонкий металл. При неровном основании увеличивается риск деформации фальцевых панелей. Допустимые перепады высот до 2 мм.



Радека

Сделано мастерами



Радека
Сделано мастерами

Новые возможности для дизайна

Особенно удачно фальцевые фасады сочетаются с постройками в стиле Барнхаус.

Одной из отличительных особенностей данного стиля является отсутствие свесов - визуально монолитное фальцевое покрытие кровли и стен создает надежный барьер от влаги и ветра.

Домах в стиле Барнхаус из диковинки постепенно превращаются в обыденность как в сегменте частного загородного домостроения, так и в сегменте малых коммерческих форм.

