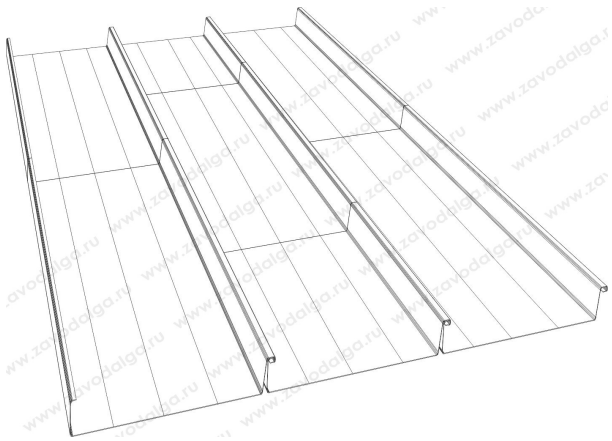
Картина фальцевая

Фальцевые кровли имеют срок службы до 100 лет, отличаются высокой герметичностью из-за отсутствия сквозных отверстий в кровле, имеют наименьшую нагрузку на стропильную систему по сравнению с другими видами кровельных покрытий.
Фальцевые картины могут располагаться поперёк ската (лежачее/горизонтальное соединение) и вдоль ската (стоячее/вертикальное соединение).



Технические характеристики

Название	Картина фальцевая
Тип соединения	Двойной стоячий или лежачий фальц
Базовая ширина картин (монтажная/габаритная), мм	554/570
Регулируемая ширина картин, мм	200...700
Длина картин, мм	до 12000

Картины фальцевые применяются на скатных кровлях с уклоном от 5 градусов. Могут применяться в качестве облицовочного материала на фасадах.

Сырье и цвета

Сталь холоднокатанная, горячеоцинкованная	0,45 мм 0,5 мм 0,7 мм
Сталь нержавеющая	0,45 мм 0,5 мм
Алюминий	0,7 мм 1,0 мм
Медь	0,5 мм 0,7 мм 0,8 мм
Доступные покрытия	Полиэстер PURAL PVDF PolyUral (все коллекции)

Полимерно-порошковое покрытие PolyUral по технологии Завода АЛГА имеет повышенную устойчивость к механическим повреждениям и высокую устойчивость к УФ-излучению, позволяет реализовать многообразие цветовых решений и получать готовые поверхности с разной степенью глянцевости и матовости, покрытые лаком, перламутровые, фактурные.

Подконструкция

Монтаж фальцевых картин производится на сплошное основание.
Соединение фальцевых картин между собой производится посредством фальцевания - способа монтажа элементов металлической кровли, при котором края соседних листов металла особым образом сгибают и прочно соединяют друг с другом без применения сквозного крепления.

Фальцевые соединения бывают лежачими/горизонтальными и стоячими/вертикальными, одинарными и двойными. Наиболее герметичным и влагонепроницаемым является двойной стоячий фальц.

Комплектующие

Для крепления фальцевых картин к основанию используются кляймеры - зажимные скобы, которые закатываются в фальц, обеспечивая отсутствие сквозных отверстий в кровле. Кляймеры могут быть неподвижными и скользящими. Скользящие кляймеры применяются при использовании картин длиной более 6-8м (в зависимости от сырья и климатической зоны объекта.

Расчет необходимого количества кляймеров для крепления фальцевых картин, а также фальцевых элементов примыканий и обрамления кровли выполняется специалистами Завод АЛГА.

Документация

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сертификаты

Заказ, эксплуатация, монтаж

Заказ фальцевых картин

Заказ фальцевых картин производится по спецификации из проекта или при помощи стандартного бланка заказа (ссылка на документ в разделе Документация)

Упаковка, транспортировка

Фальцевые картины упаковываются в деревянные короба с использованием гофрокартона, полиэтиленовой пленки. Короб предусматривает двухъярусную погрузку и перевозку изделий автомобильным транспортом, ж/д и морскими контейнерами.

Маркировка

На каждом упаковочном коробе есть маркировочная бирка с указанием наименования Заказчика, наименования изделий, количества, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных.

Хранение

Хранение фальцевых картин должно осуществляться в неотапливаемом помещении без прямого воздействия солнечных лучей, дождя или конденсата (условия 3 по ГОСТ 15150-69).
При нормальных условиях разрешено хранение в фирменной упаковке в течение одного месяца.
При длительном (более 1 месяца) хранении фальцевых картин необходимо делать отверстия в упаковочной пленке в боковых плоскостях короба для проветривания изделий.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж изделий должен производиться в соответствии с инструкциями поставщика.
Не допускается производить крепление, стыковку и резку методом сварки; применять газоплазменные резаки и абразивные круги.
Образовавшуюся стружку удалять с поверхности непосредственно после окончания работы.
Защитная пленка (при наличии) должна быть снята с изделий сразу после окончания монтажа, но не позднее, чем через 3 месяца и при температуре воздуха не ниже минус 5 гр.
Содержание кровель зданий включает в себя мероприятия по техническому обслуживанию: плановые и внеплановые осмотры (обследования), а также текущий ремонт.
Плановые осмотры кровель проводятся управляющими структурами совместно с эксплуатирующими организациями один раз в год в период подготовки к весенне-летней эксплуатации.
Внеплановые осмотры (обследования) кровель должны проводиться после стихийных бедствий (пожары, ураганные ветры, оползни и др.), а также при обнаружении таких дефектов, как появление и развитие трещин, разрушение

элементов кровли с угрозой выпадений, обрушений и т.д.
Собственники здания обязаны по мере необходимости очищать и обслуживать кровли.