

СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ PVDF МАТТ

**НОВОЕ РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ ФАСАДОВ
ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ**



СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ PVDF MATT



Опыт производства фасадных систем и высокое качество применяемых сталей с полимерным покрытием позволяют спроектировать и возвести фасад, который станет прекрасным решением для любого здания – надежным, долговечным и эстетичным.

Результат совместной работы компаний Металл Профиль и Ruukki – новые решения в области фасадов – сталь с полимерным покрытием для изготовления фасадных систем PVDF Matt (матовый PVDF). Этот вид покрытия может использоваться при производстве фасадных кассет, сайдинга, линейных панелей, фасадных профнастилов.

Сталь с полимерным покрытием PVDF Matt дает широкие возможности для выбора облицовки фасада, соответствующей окружающей среде и стилю здания. Матовое покрытие не дает бликов на солнце и отличается высокой стойкостью цвета. Фасад здания будет выгодно отличаться на фоне общего городского ансамбля.

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ И ГАРАНТИИ



Покрытие PVDF Matt обладает прекрасной устойчивостью к погодным условиям: класс устойчивости к ультрафиолетовому излучению – RUV4 (у полиэстера – RUV2), а класс коррозионной устойчивости – RC4 (у полиэстера – RC3). Фасад из такого материала имеет высокие защитные свойства, поэтому ни солнце, ни перепады температуры, ни какие-либо другие неблагоприятные воздействия окружающей среды не оказывают разрушительного действия на фасады зданий. Такая облицовка фасадов прослужит не один десяток лет.

Базовый материал под покрытием – высококачественная горячеоцинкованная сталь с первым классом цинкового покрытия – 275 г/м². Что составляет по 20 мкм цинка с каждой стороны листа. Это оптимальное соотношение прекрасно зарекомендовало себя в течение многих лет использования и тестирования на объектах наружного применения.




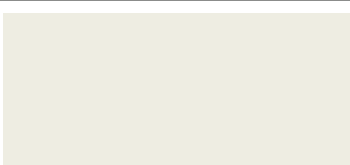
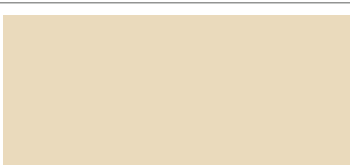
Срок службы покрытия PVDF Matt в зависимости от условий эксплуатации – 40 лет.

Гарантия производителя – 20 лет.

ООО «Компания Металл Профиль» является партнером компании ООО «Руки Рус» и единственным поставщиком фасадных систем из PVDF Matt (производства Ruukki) в России, Беларуси и Казахстане.

СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ PVDF MATT

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	
RR 750 (кирпично-красный)	
RR 29 (красный)	
RR 35 (синий)	
RR 179 (белый), примерное соответствие RAL 9010	
RR 807 (бежевый), примерное соответствие RAL 1015	

ЦВЕТА «МЕТАЛЛИКИ»	
RR 40 (серебристый металлик)	
RR 41 (темно-серебристый металлик)	
RR 45 (графитовый металлик)	
RR 42 (золотистый металлик)	
RR 44 (голубой металлик)	

Изображённые цвета соответствуют натуральным в пределах возможности полиграфического оборудования. Для уточнения цвета спрашивайте образцы в офисах продаж.

Покрытие PVDF Matt metallic имеет разные оттенки при различных углах наклона. При использовании таких цветов компоненты необходимо изготавливать и монтировать всегда в одном направлении. Поворот листов на 90° или 180° вызовет различное отражение света, результатом которого будет отличие в оттенках. Направление прокатки указано стрелками на оборотной стороне листа.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ФАСАДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	PVDF	PVDF Matt	ПОЛИЭСТЕР
Толщина покрытия (мкм)	27	27	25
Вид поверхности	гладкая	структурная	гладкая
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	отличная	отличная	удовлетв.
Устойчивость к загрязнению	отличная	отличная	удовлетв.
Блеск (%)	35	4	35
Коррозионная стойкость	отличная	отличная	удовлетв.
Устойчивость к появлению царапин	хорошая	хорошая	удовлетв.
Максимальная температура при эксплуатации, (°C)	110	110	90
Минимальная температура при обработке, (°C)	- 10	- 10	0
Минимально разрешенный радиус гибки	1Т	1Т	3Т