

## **СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ PVDF МАТТ**

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



## СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ PVDF МАТТ



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/м<sup>2</sup>. 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.




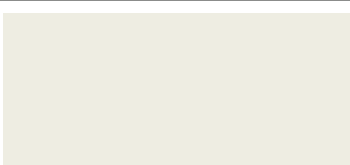
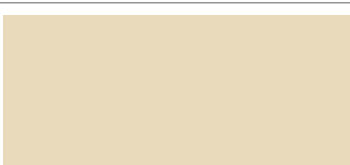
Срок службы покрытия PVDF Matt в зависимости от условий эксплуатации – 40 лет.

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	
<b>RR 750</b> (кирпично-красный)	
<b>RR 29</b> (красный)	
<b>RR 35</b> (синий)	
<b>RR 179</b> (белый), примерное соответствие RAL 9010	
<b>RR 807</b> (бежевый), примерное соответствие RAL 1015	

ЦВЕТА «МЕТАЛЛИКИ»	
<b>RR 40</b> (серебристый металлик)	
<b>RR 41</b> (темно-серебристый металлик)	
<b>RR 45</b> (графитовый металлик)	
<b>RR 42</b> (золотистый металлик)	
<b>RR 44</b> (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	<b>27</b>	25
Вид поверхности	гладкая	<b>структурная</b>	гладкая
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	отличная	<b>отличная</b>	удовлетв.
Устойчивость к загрязнению	отличная	<b>отличная</b>	удовлетв.
Блеск (%)	35	<b>4</b>	35
Коррозионная стойкость	отличная	<b>отличная</b>	удовлетв.
Устойчивость к появлению царапин	хорошая	<b>хорошая</b>	удовлетв.
Максимальная температура при эксплуатации, (°C)	110	<b>110</b>	90
Минимальная температура при обработке, (°C)	- 10	<b>- 10</b>	0
Минимально разрешенный радиус гибки	1Т	<b>1Т</b>	3Т