

## Спецификация, плоский лист с полимерным покрытием D-MATT.

### Описание продукта.

#### Область применения:

Листовая сталь с полимерным покрытием D-MAT предназначена для наружного применения – стальных кровельных покрытий. Изделия из листовой стали с покрытием D-MAT могут использоваться в нормальных условиях и в промышленном применении с классом окружающей среды - C1-C4 снаружи объекта, A1-A2 внутри объекта.

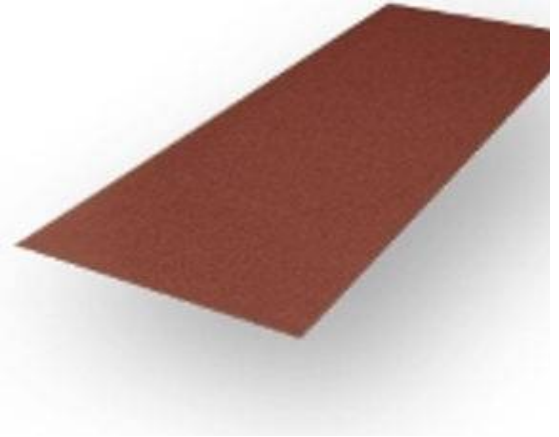
Толщина слоя полимерного покрытия создана и оптимизирована для стойкости к механическим, погодным факторам. Полимерное покрытие имеет повышенную прочность и устойчивость по сравнению со стандартными полиэфирными покрытиями на агрессивные внешние факторы в виде естественного «пескоструя» (пыли и грязи) природного характера, а также хорошей устойчивостью к воздействию кислот и щелочей. Покрытие обладает превосходными свойствами с точки зрения стабильности цвета в процессе эксплуатации и обеспечивает отличную защиту от стали от коррозии.

#### Цветовая гамма:

- графитовый RAL 7024
- черный RAL 9005
- коричневый RAL 8017
- кирпичный RAL 8004

#### Технические характеристики:

Производитель - Arcelor Mittal, Германия,  
Соответствие - PN-EN 14782:2008 «Самонесущий металлический лист для кровли, облицовки наружных и внутренних поверхностей»,  
Материал: листовая сталь марки S220GD + Z275 + SP35 - BS EN 10346: 2011,  
Номинальная толщина стальной оболочки 0,5 мм,  
Внешнее покрытие - D-MATT SP35 микрон - BS EN 10169: 2011,  
Тип покрытия – структурный (матовый, шероховатый)  
Внутреннее покрытие – грунтовка и защитный лак,  
Категория стойкости к коррозии - RC3,  
Категория устойчивость к ультрафиолетовому излучению - RUV 3.



#### Обработка:

В случае изгиба деталей с малыми радиусами следует перед началом основных работ на образце проверить, появляются ли на поверхности полимерного покрытия растрескивание. Минимальный радиус изгиба листа настоящего таб. 1. Не рекомендуется проведение гибочных работ на листе с малыми радиусами ниже 15 ° C, т.к. возможно при более низких температурах растрескивание на поверхности полимерного покрытия.

#### Отрезные кромки:

В случае если отрезная кромка стального листа может контактировать с агрессивными средами рекомендуется нанести на нее защитное покрытие краской.

#### Хранение:

Избегайте неконтролируемое длительное хранения материала снаружи. До момента монтажа необходимо обеспечить хранение согласно рекомендаций BUDMAT «Общие условия транспортировки и хранения материалов», это должно быть сухое проветриваемое помещение, при хранении на объекте обеспечить защиту от воздействия ультрафиолета, предотвратить возможность накопления конденсационной влаги и обеспечить возможность вентиляции.