

## Общее описание продукции

Покрытие GreenCoat Cool содержит специальные пигменты, отражающие солнечный свет и предотвращающие нагрев поверхности лучше, чем обычные органические покрытия. Покрытие способствует энергосбережению одновременно с поддержанием комфортной температуры в зданиях, нуждающихся в охлаждении. Наиболее ощутимо разница температуры поверхности проявляется на темных оттенках покрытия GreenCoat Cool и стандартных покрытий.

Продукция SSAB с полимерным покрытием, отвечает актуальным требованиям технического Регламента REACH и не содержит хроматов. Сталь с полимерным покрытием производится согласно требованиям стандарта EN 10169 + A1.

## Технические свойства

Technical Properties	Стандартное
Глянец	40
Минимальный внутренний радиус загиба	1 x t
Стойкость к механическим повреждениям	35 N
Стойкость к УФ-излучению	R <sub>UV3</sub>
Коррозионная стойкость	RC5
Стойкость к налипанию грязи	Отлично
Максимальная температура эксплуатации	100 °C
Номинальная толщина покрытия	40 µm
Номинальная толщина грунтовки	15 µm
Структура покрытия	Структурная
Марка стали*	S280, S320, S350
Цинковое покрытие	275 g/m <sup>2</sup>
Минимальная толщина стали*	0.50 мм
Ширина*	1000 - 1500 мм

\* Максимальная толщина стали – 1,5 мм, максимальная ширина листа зависит от толщины стали. Если требуются другие размеры или марка стали, свяжитесь со службой технической поддержки SSAB.

## Цветовая гамма

Ниже приведены актуальные цвета. Другие цвета доступны по запросу.

Для получения информации о тепловых свойствах (индекс отражения солнечного излучения SRI или коэффициент теплового излучения TE) доступных цветов, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки SSAB.

Цветовая гамма	Стандартное
Anthracite Grey - RR2H8 / SS0087	x
Mountain Grey - RR23 / SS0036	x
Nordic Night Black - RR33 / SS0015	x
Acorn Brown - RR827 / SS0434	x
Cottage Red - RR29 / SS0758	x

## Покрытие оборотной стороны

Если не указано иное, на оборотную сторону наносится двухслойное покрытие, повышающее коррозионную стойкость. Покрытие обеспечивает хорошую адгезию по отношению к различным видам клея и пеноматериалов. Тем не менее, в каждом случае требуется проверка совместимости.

Technical Properties	
Номинальная толщина покрытия	12 µm
Номинальная толщина грунтовки	5 µm
Цвет	Темно серый
Коррозионная стойкость	Min CPI3

В качестве доказательства маркировка на оборотной стороне содержит логотип GreenCoat® original quality by SSAB и название покрытия. Для удобства отслеживания на материале указывается год производства, на который можно ссылаться во время гарантийного периода. Для правильного монтажа стрелкой показано направление прокатки.

## Контактная информация

[www.ssab.com/contact](http://www.ssab.com/contact)