

Оцинкованный рулонный прокат из стали DX51D для холодного профилирования

Описание продукции

DX51D – холоднокатаный оцинкованный рулонный прокат, предназначенный для холодной обработки давлением путем гибки и профилирования. Продукция изготавливается в соответствии с требованиями стандарта ДСТУ EN 10346. В зависимости от конечных условий эксплуатации возможно нанесение цинкового покрытия различной толщины.

Область применения

Оцинкованный прокат DX51D широко используется в строительстве для изготовления металлоконструкций, кровли, водосточных и вентиляционных систем, оконных профилей, элементов дорожных ограждений и мостов, а также при производстве бытовой техники (корпуса, внутренние элементы).

Доступные размеры

Прокат DX51D изготавливается в рулонах толщиной 0,4-1,6 мм, шириной 950-1250 мм. Внутренний диаметр рулона - 600 ± 20 мм, наружный диаметр – до 1300 мм, масса – до 8 т. Рулонный прокат поставляется с обрезной кромкой (доступна поставка необрезного проката).

| Толщина проката, мм | Ширина проката, мм |
|---------------------|--------------------|
| 0,40 – 0,49 | 950 – 1000 |
| 0,50 – 1,60 | 950 – 1250 |

Примечание. Допуски на размеры и форму проката – в соответствии с требованиями ДСТУ EN 10143 (допуски по ширине – для проката толщиной свыше 0,7 мм).

Химический состав и механические свойства оцинкованного проката марки DX51D по ДСТУ EN 10346

| Номер стали | Символ типа покрытия | Химический состав стали (плавочный анализ), max. % | | | | | | Механические свойства | |
|-------------|----------------------|--|------|------|------|-------|------|--|-----------------------|
| | | C | Si | Mn | P | S | Ti | Временное сопротивление разрыву, Rm, МПа | Удлинение A80, min. % |
| 1.0226 | +Z | 0,18 | 0,50 | 1,20 | 0,12 | 0,045 | 0,30 | 270-500 | 22 |

Масса цинкового покрытия

| Класс покрытия | Стандарт | Масса 1 м2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон, г | Толщина покрытия, мкм |
|----------------|---------------|--|-----------------------|
| Z140 | ДСТУ EN 10346 | Не менее 140 | От 7 до 15 включ. |
| Z275 | ДСТУ EN 10346 | Не менее 275 | От 15 до 27 включ. |
| Z350 | ДСТУ EN 10346 | Не менее 350 | От 19 до 33 включ. |

Примечание. При заказе массы цинкового покрытия следует учитывать требования к формоизменению и свариваемости готового изделия.

Качество поверхности

Стандартный узор кристаллизации: N
Качество поверхности: A
Обработка поверхности: химическая пассивация (C)

Контакты

Продажи на рынок Украины

15А, ул. Лейпцигская
г. Киев, 01015, Украина
тел.: +38 044 581 44 37
тел.: 0 800 30 30 70
sales@metinvest-smc.com

Продажи на рынок РФ

Ул. Вере́йская, 17, оф. 105,
г. Москва, 121357, Россия
тел.: +7 495 739 26 26
факс: +7 800 555 59 57
sales@metinvest-eurasia.com

Продажи на экспортные рынки

2 Rue Vallin, Geneva,
1201, Switzerland
phone: +41 22 906 18 28
sales@metinvest-international.com