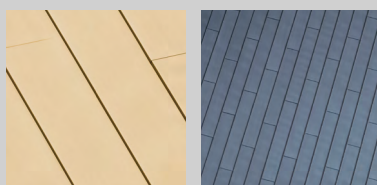
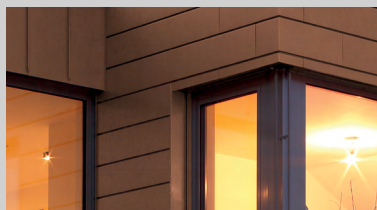


ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

RHEINZINK-PRISMO



- ЦВЕТНОЕ ПОКРЫТИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ОТТЕНКОВ
- ВИДИМАЯ ТЕКСТУРА ЦИНКА
- СДЕРЖАННАЯ ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

 **RHEINZINK®**

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

RHEINZINK-PRISMO - сплав с цветным покрытием, оставляющим естественную текстуру титан-цинка видимой. Шесть цветов гарантируют свободу в дизайне фасадов и крыш. Пигментированная поверхность является при этом надёжной защитой от внешнего и атмосферного воздействий.

Удельный вес 7,2 г/см³

Класс горючести A2 (негорючий)

Титан-цинк по стандарту DIN EN 988

ФОРМА ПОСТАВКИ

Стандартные цвета (приближенные к цветам каталога RAL)	schwarz rot gold grün braun blau	(RAL 9004) (RAL 8002) (RAL 1000) (RAL 7003) (RAL 8028) (RAL 5007)
--	---	--

Максимальная ширина	1000 мм
Максимальная толщина	1,00 мм
Минимальный заказ	5000 кг одной толщины и ширины
Защитная плёнка	да (стандарт)
Внутренний диаметр рулона	508 мм, при весе > 500 кг 400 мм, при весе < 500 кг

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Радиусгиба	Три толщины материала
Мягкая пайка	Рекомендуется паяльный раствор „ZD-pro“ (Felder), абразивная зачистка мест пайки, нахлест 10-15 мм
Температура обработки	При температуре материала ниже 10°C использовать подогрев
Защитная плёнка	Удалять сразу после монтажа

ООО „РАЙНЦИНК“
пр-д Серебрякова 14Б
129343 Москва · Россия
тел.: +7 495 775 22 35
факс: +7 495 775 22 36
e-mail: info@rheinznk.ru

www.rheinznk.ru

Примечание:

В случае возникновения загрязнений поверхности, вызванных третьими лицами или воздействием внешней среды, пожалуйста, запросите рекомендации по очистке RHEINZINK. Соблюдение рекомендаций RHEINZINK не гарантирует восстановления первоначального внешнего вида поверхности.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

RHEINZINK-PRISMO



PRISMO blau

PRISMO schwarz

PRISMO braun

PRISMO gold

PRISMO grün

PRISMO rot

PRISMO

СОСТАВ СПЛАВА

Цинк	99,995% (степень чистоты Z1, DIN EN 1179)
Медь	0,10 – 0,20%
Титан	0,07 – 0,12%
Алюминий	≤ 0,015%

СЕРТИФИКАЦИЯ

Управление качеством сертификация согласно DIN EN 988

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

0,2% предел упругости (R _{0,2})	≥ 110 Н/мм ²
Предел прочности (R _m)	≥ 150 Н/мм ²
Относительное удлинение (A ₅₀)	≥ 40%
Твердость по Виккерсу (HV ₃)	≥ 45
Тест на сгибание	без трещин
Разгибание после сгибания	без трещин
Пластичность по Эриксену	≥ 8,0 мм
Остаточная деформация под нагрузкой в течение времени (R _{p0,1})	≤ 0,1%

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Температура плавления	420 °C
Температура кипения	906 °C
Температура рекристаллизации	> 300 °C
Плотность при 20 °C	7,2 г/см ³
Модуль упругости	≥ 80.000 Н/мм ²
Коэффициент расширения	
в продольном направлении	22·10 ⁻⁶ °C ⁻¹
в поперечном направлении	17·10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Коэффициент теплопроводности	110 Вт/м·°C
Теплоёмкость	398 Дж/кг/°C
Электропроводность	17 м / Ом·мм ²
Вязкость	при 500 °C: 0,0030 мПа·сек

ООО „РАЙНЦИНК“
пр-д Серебрякова 14Б
129343 Москва · Россия
тел.: +7 495 775 22 35
факс: +7 495 775 22 36
e-mail: info@rheinznk.ru

www.rheinznk.ru