



LÁMINA DE ROLLO A COLOR

DESCRIPCIÓN

Por su calidad es el material idóneo para una gran variedad de usos, contamos con un proceso continuo con horno de convección, y un laboratorio con los mejores equipos de medición especializados que existen en el mercado, tanto de color (Konica-Minolta), como de espesores de capa de pintura en seco (DJH) y de capa de cromo en el pre-tratamiento (Portaspec), además de todas las pruebas físicas necesarias para asegurar el cumplimiento de los requerimientos de nuestros clientes

CARACTERÍSTICAS

- Calibre 16 en 914 mm (3pies) y calibres del 18 al 32 en anchos de 914 mm (36") y 1219 mm (48").
- Con designación de acero (comercial, estructural y de formado) y capa de zinc (G40, G60).
- Con diferentes sistemas de pintura, en colores estándares o color a la medida.
- Puede tener acabado embosado.
- Excelente flexibilidad.
- Resistencia a la corrosión
- Resistencia a la decoloración
- Durabilidad ante el ataque de los químicos mas comunes



USOS

- El Fabricación de puertas
- Fachadas industriales
- Residenciales y comerciales
- Tejas metálicas
- Ensamble de línea blanca
- Aires acondicionados
- Sistemas de entresijos
- Techos y paredes
- Conductos y soportes
- Cortinas metálicas

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO				
CARACTERÍSTICAS	POLIÉSTER	POLIÉSTER SILICONIZADO	FLOUROCARBONADO	HIGH BUILD
ESPESOR DE CAPA PRIMARIO (ml)	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.2 - 0.3	0.7 - 0.8
ESPESOR DE CAPA ACABADO (ml)	0.7 - 0.8	0.7 - 0.8	0.7 - 0.8	0.7 - 0.8
BRILLO A 60 O	25 - 35	25 - 35	25 - 35	25 - 35
IMPACTO (lb/ft ²)	100	100	100	100
FLEXIÓN	2T	2T	2T	2T
CURADO (MEK)	.+100	100	100	100
VENTAJAS	Recubrimiento económico para todo propósito, en acero negro para interiores y en galvanizado para exteriores.	Ofrece propiedades superiores en caleo y resistencia a la decoloración, excelente flexibilidad y resistencia a químicos más comunes.	Excelente en propiedades de caleo y resistencia a la decoloración, además de buena flexibilidad en fabricación.	Alta resistencia al ataque de químicos industriales y contaminantes del aire, ofrece excelente flexibilidad y es excelente para fabricación de fachadas industriales.
COLORES ESTÁNDAR	ARENA ESTÁNDAR	ARENA ESTÁNDAR	ARENA ESTÁNDAR	ARENA ESTÁNDAR
	BLANCO ESTÁNDAR	BLANCO ESTÁNDAR	BLANCO ESTÁNDAR	BLANCO ESTÁNDAR
	AZUL ESTÁNDAR	AZUL ESTÁNDAR	AZUL ESTÁNDAR	AZUL ESTÁNDAR
	GRIS ESTÁNDAR	GRIS ESTÁNDAR	GRIS ESTÁNDAR	GRIS ESTÁNDAR
	ROJO JANITZIO	ROJO JANITZIO	ROJO JANITZIO	ROJO JANITZIO
	VERDE TEJA	VERDE TEJA	VERDE TEJA	VERDE TEJA
FONDO ESTÁNDAR	GRIS			

GAMA DE COLORES DISPONIBLES



INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPACIDAD DE LA LINEA DE PINTADO

MATERIAL	ANCHOS		ESPEORES	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
GALVANIZADO	24"(600 mm)	50"(1270 mm)	0.010"(0.25 mm)	0.047"(1.2 mm)
GALVALUM	24"(600 mm)	50"(1270 mm)	0.010"(0.25 mm)	0.047"(1.2 mm)
ACERO ROLADO EN FRÍO RECOCIDO	24"(600 mm)	50"(1270 mm)	0.010"(0.25 mm)	0.047"(1.2 mm)

PESO DE ROLLO	3 TM mín./20 TM máx.
DIÁMETRO INTERNO	20"
DIÁMETRO EXTERNO	72" máx.
VELOCIDAD DE LÍNEA	55 m/mín.
MEDIDA DE LOS HORNOS	22.86 m
EMBOZADO	stucco
POLIETILENO	si

TABLA DE REFERENCIA

RECUBRIMIENTO	QUÍMICO CORROSIVO	MARÍTIMO SEVERO	MARÍTIMO MODERADO	INDUSTRIAL SEVERO	INDUSTRIAL MODERADO	RURAL
Poliéster estándar	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x
Poliéster Siliconizado	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x
High Build	xx	xx	x	x	x	x
Fluorocarbonado	x	x	x	x	x	x

Nomenclatura: x aplica xx requiere revisión proyecto xxx no aplica

CARACTERÍSTICAS DEL AMBIENTE

QUÍMICO CORROSIVO	MARÍTIMO SEVERO	MARÍTIMO MODERADO	INDUSTRIAL SEVERO	INDUSTRIAL MODERADO	RURAL
<ul style="list-style-type: none"> Refinerías de petróleo Fábricas de papel Plantas químicas <ul style="list-style-type: none"> Minas Beneficio de metales 	<ul style="list-style-type: none"> Alta humedad (85% - 100%) Temperatura alta (36 - 46°C) Abrasión de arena <ul style="list-style-type: none"> Temporada de lluvia larga 	<ul style="list-style-type: none"> Clima templado Humedad relativa <ul style="list-style-type: none"> Promedio (50 - 70%) Temperatura media (10 - 35°C) Periodos cortos de lluvia 	<ul style="list-style-type: none"> Molinos de acero Plantas generadoras de electricidad <ul style="list-style-type: none"> Áreas con emanaciones de hidrocarburo Áreas con alta contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> Maquiladoras <ul style="list-style-type: none"> Generación de vapores o gases de bajo nivel de contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> Cielos claros libres de contaminación Campos agrícolas