

Lámina Pintro

Lámina de acero galvanizada que ha sido sometida a un proceso adicional de recubrimiento con pintura en línea continua. Este proceso de pintura se realiza utilizando resinas sintéticas, pigmentos y aditivos específicos que se combinan para brindar un acabado de alta calidad y una gran resistencia al medio ambiente. El recubrimiento de pintura no solo ofrece una protección adicional contra la corrosión, sino que también proporciona una mayor resistencia a los factores ambientales.



Tel 55-5888-2185
acerostorices.com



Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Sustratos y recubrimientos			
Producto	Grados*	Recubrimiento	Documento ETP
Galvanizado (Ternium Zintro)	CS-B SS37	G60 (Estándar) G90 (Opcional)	ETP MEXUNI P05 ASTM A653-07

Tipos de pinturas / Sistemas de pintado				
Tipo	Sistema de pintado (capa en milésimas)	Ventajas	Usos	Colores estándar
Poliéster estándar	<ul style="list-style-type: none"> Primario acabado: Uretano (15 a .3) Acabado: Poliéster estándar (7 a .8) Primario Backer: Uretano (15 a .3) Backer en lámina: Poliéster (15 a .25) Backer en panel: Epóxico (15 a .25) 	<ul style="list-style-type: none"> Buena flexibilidad Resistencia al exterior Amplio rango de colores Resistencia a la abrasión y manchado Solución económica 	Recomendable en construcciones en general como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para ambientes rurales o urbanos sin contaminación química o ambiental salino.	<ul style="list-style-type: none"> Blanco STD Blanco Ultra Arena STD Azul Rey Azul Militar Silver Poly Gris Humo Blanco Cool Roof.75
Poliéster siliconado	<ul style="list-style-type: none"> Primario acabado: Uretano (15 a .3) Acabado: Poliéster estándar (7 a .8) Primario Backer: Uretano (15 a .3) Backer en lámina: Poliéster (15 a .25) Backer en panel: Epóxico (15 a .4) 	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia al caleo, el decoloramiento y al cambio de brillo Resistencia exterior Superior resistencia a la intemperie que el poliéster estándar 	Recomendable en construcciones en general como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para aplicaciones arquitectónicas donde la permanencia del color (tono) es importante.	<ul style="list-style-type: none"> Rojo Janitzio (Cool Roof)
Duraplus	<ul style="list-style-type: none"> Primario acabado: Uretano (7 a .8) Acabado: Poliéster estándar (7 a .8) Primario Backer: Uretano (15 a .25) Backer en lámina: Poliéster (15 a .25) Backer en panel: Epóxico 	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia al cambio de color Excelente resistencia a la intemperie en ambientes industriales y salinos 	Recomendable en techumbres, muros y accesorios, entre otras; en ambientes industriales y salinos a no menos de 1,000 metros de la costa.	<ul style="list-style-type: none"> Duraplus Blanco Estándar Duraplus Arena Estándar Blanco Cool Roof 75
Fluorocarbonado	<ul style="list-style-type: none"> Primario acabado: Uretano (15 a .25) Acabado: Poliéster estándar (7 a .8) Primario Backer: Uretano (15 a .25) Backer en lámina: Poliéster (15 a .25) Backer en panel: Epóxico (15 a .25) 	<ul style="list-style-type: none"> Muy resistente al cambio de color y brillo en ambientes en general Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y ambientes industriales químicos y salinos 	Recomendable para construcciones donde se requiera mayor retención de color y en ambientes industriales y salinos a no menos de 1,000 metros de la costa.	<ul style="list-style-type: none"> Arena KYNAR Blanco STD KYNAR

* Las propiedades mecánicas y el análisis químico se evalúan en producto galvanizado.

Bajo pedido se puede suministrar con sustrato de lámina Ternium Zintro Alum bajo norma A-792.

Nota: Los espesores de Backer son en acabado fondo, en doble acabado aplican los espesores de acabado en ambas caras. En Multypanel los colores estándar son Blanco STD y Arena STD, cualquier otro color, sobre todo oscuros, están sujetos a consulta técnica.

Propiedades (capa de acabado) y pruebas del producto pintado				
Propiedades y pruebas	Poliéster estándar	Poliéster siliconizado	Duraplus	Fluorocarbonado
Brillo 60°	annex*	annex*	annex*	annex*
Impacto (libras-pulgadas)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo
Flexión	2T	2T	2T	2T
Dureza a lápiz	2 H mínimo	2 H mínimo	2 H mínimo	2 H mínimo
Tono (Δ E)	Azul Rey 3, resto 1.5	1.5	1.5	1.5
Curado (Frotos MEK)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	NA
Cámara salina	1,000 horas	1,000 horas	1,000 horas	1,000 horas
Cámara de humedad	1,000 horas	1,000 horas	1,500 horas	2,000 horas
Resistencia a la luz ultravioleta	1,000 horas	2,000 horas	1,500 horas	3,000 horas

Pruebas conforme ASTM. * Ver ETP MEXUNI P09 TER CONSTRUCCIÓN. Rev. 00 para mayor información. Esta hoja técnica no aplica para monocapas, verde prisma o cualquier otro acabado o color no mencionado expresamente en la misma.

R-101

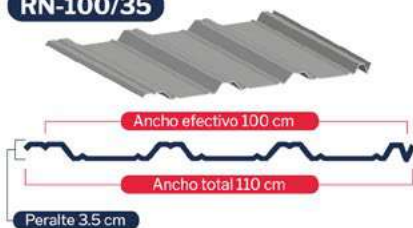


Calibres	Recubrimiento
20°, 22°, 24, 26, 28	Galvanizado, Pintor y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
100.8 cm	2.5 cm

R-72



Calibres	Recubrimiento
22°, 24, 26, 28, 30, 32**	Galvanizado, Pintor y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
72 cm	2.5 cm

RN-100/35

Calibres	Recubrimiento
20*, 22*, 24, 26	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
100 cm	3.5 cm

RD-91.5

Calibres	Recubrimiento
18*, 20, 22, 24***	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
91.5 cm	3.8 cm

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica. ** Únicamente en Grado SS80. ***Sólo para fachadas.

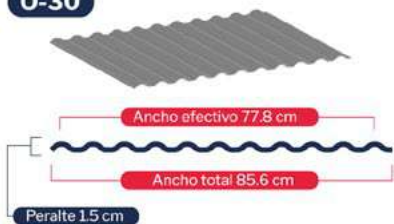
KR-18

Calibres	Recubrimiento
22*, 24, 26	Galvanizado y Pintro
Ancho efectivo	Peralte
45.7 cm	6.35 cm

O-100

Calibres	Recubrimiento
20*, 22*, 24, 26, 28	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
103.2 cm (en muros) y 95 cm (en cubiertas)	1.9 cm

0-30



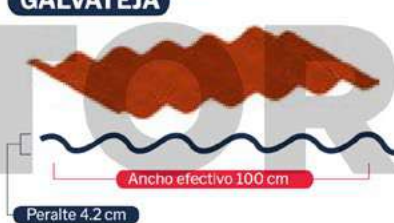
Calibres	Recubrimiento
22, 24, 26, 28* y 32	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
77.8 cm	1.5 cm

0-725



Calibres	Recubrimiento
22, 24, 26*, 28, 30*	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	Peralte
71.5 cm	1.9 cm

GALVATEJA



Calibres	Recubrimiento
26	Pintro
Ancho efectivo	Peralte
100 cm	4.2 cm

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica. ** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.