

## APLICACIONES DEL PRODUCTO

Se utiliza como materia prima en la conformación de canales, solapas, cubiertas, perfiles, conductos, etc.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Lámina galvanizada por el proceso de inmersión en caliente (hot dip) y prepintada por el proceso de recubrimiento continuo.

De todos los tipos de protección del acero, la utilización del zinc es la forma más ampliamente utilizada para protegerlo contra la corrosión porque permite la mayor relación entre costo y duración.

La resistencia a la oxidación varía mucho dependiendo de las condiciones ambientales.

En nuestra materia prima de acero prepintado, usado para la conformación de láminas de techo y accesorios, es utilizada pintura tipo poliéster estándar, la cual ha sido sometida a varias pruebas por el proveedor, obteniendo una buena adherencia, flexibilidad, resistencia al impacto, maquinado y rayado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MATERIA PRIMA

Elongación		Composición química (máx %)				Dureza max.	Recubrimiento de Zinc min. G60 ( Z180)	
min %	%C	%Mn	%P	%Su	HRB	oz/pie2	g/m2	
20	0.15	0.60	0.03	0.035	65	0.60	180	
Acabado del Prepintado		Límite de Fluencia				Acero Calidad Comercial Tipo B Normas: ASTM A924 ASTM A653 ASTM A755		
Superior	Inferior	Ksi		Mpa				
20 µm	8 µm (20 µm Rojo Teja)	30-55		205-380				
±5 µm	±1 µm							

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO



Corte de láminas lisas	
Ancho	Longitud
24"	La requerida por el cliente
48"	

Calibres	Espesor	
	pulg.	mm
28	0.014	0.355
26	0.018	0.457
24	0.022	0.558

Nota: Colores de referencia; el color real puede variar con respecto a la impresión.

\*Color de la capa inferior de la lámina. No aplica con Rojo Teja, ya que ambas caras tienen el mismo color.

Vida útil: 15 a 20 años, dependiendo de las condiciones donde se encuentre.