



	<b>Ficha técnica</b> <b>Láminas Rectangulares</b>	<b>SGI-Q-CC-FT06</b>	
		Versión 02	Página 1 de 3
Elaborado por: Control de Calidad	Aprobado por: Gerencia General	Fecha de aprobación: 06/10/20	

**Descripción:**

Lámina de acero galvanizado o aluminizado esmaltado con perfil rectangular (acanalado de configuración trapezoidal) conformado en una roladora. Fácilmente estibable y traslapable. Usado en cubiertas y fachadas de construcciones.

**Características del producto:**

- Acero estructural Gr 80 (Full hard).
- Acabado: galvanizado y aluminizado (55% de Aluminio + 45% de Zinc). Esmaltado en colores blanco, rojo y verde (metal base aluminizado)
- Pendiente mínima recomendada 15%, longitud máxima de vertiente recomendada 12.00 m.
- Traslape transversal mínimo recomendado 0.20 m (7.9”).
- Se recomienda instalar la aleta corta de la lámina por encima para así dejar la aleta larga por debajo; esto con el fin de evitar las filtraciones.

Acabado				
Galvanizado	Aluminizado	Blanco	Verde	Rojo
				

**Normas:**


- ASTM A653/ A653M, ASTM A792/A792M
- JIS G3302, JIS G3322, JIS G3321
- INTE C417

**Rango Dimensional:**

Espesor (mm) (+/-5%)	Ancho (m) (+/-1.5%)	Longitud (m) (+/-10 mm)	Ancho útil(m)	Cubrimiento efectivo(m2)	Distancia clavadores (m)	Dureza (HRB)
0.45	1060+/-15.9	1.83	1.00	1.63	0.87	≥85
		2.44		2.24	0.75	
		3.05		2.85	0.95	
		3.66		3.46	0.87	
		1.00		-	0.87 - 1.00	

**Nota:**


- Láminas de 0.45mm se pueden producir a la medida (Galvanizado 1-6 m) (Esmaltado 1-12 m).
- Cubrimiento efectivo calculado a traslape simple.

	<b>Ficha técnica</b> <b>Láminas Rectangulares</b>	<b>SGI-Q-CC-FT06</b>	
		Versión 02	Página 2 de 3
Elaborado por: Control de Calidad	Aprobado por: Gerencia General	Fecha de aprobación: 06/10/20	

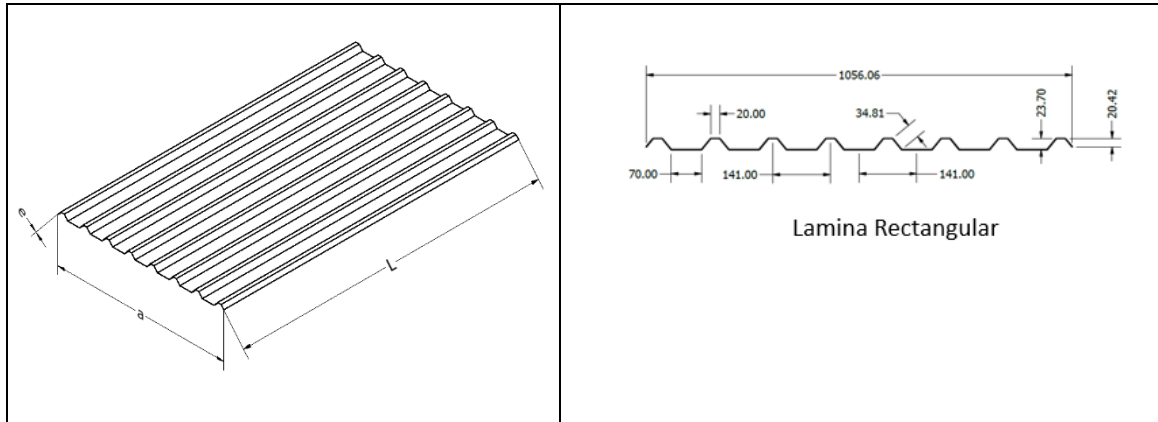
Simbología	
e = espesor	a = ancho
L = longitud	

Características				
Colores disponibles	Rayadura y adherencia	Dureza de Lápiz	MEK	
			(frotos dobles)	
	(1B – 5B)	(5B - 7H)	Capa Superior	Capa Inferior
Rojo	5B	5H	>100	>100
Blanco	5B	6H	>100	>100
Verde	5B	5H	>100	>100
Tolerancia	3B (mínimo)	HB (min)	100 (min)	
Nota: aplica únicamente para material esmaltado				

Parámetros de Color			
Muestra	a	b	L
Rojo	-1,36	-0,56	86,64
Blanco	-15,8	1,16	41,08
Verde	23,61	12,87	34,61
Nota: las unidades cartesianas: a*(rojo-verde), b*(amarillo-azul) y L*(claridad).			

	<b>Ficha técnica</b> <b>Láminas Rectangulares</b>	<b>SGI-Q-CC-FT06</b>	
		Versión 02	Página 3 de 3
Elaborado por: Control de Calidad	Aprobado por: Gerencia General	Fecha de aprobación: 06/10/20	

**Figura Geométrica:**



Nota: Para ver recomendaciones de instalación verificar el instructivo SGI-Q-CC-101 Recomendaciones de Manipulación e Instalación de Láminas para cubierta de techo.

Metales Flix proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría de un ingeniero capacitado que verifique la aplicabilidad de esta. Al hacer disponible esta información Metales Flix no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información tampoco será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de (l) el(los) producto(s) comercializados.

Información confidencial del Sistema de Gestión Integrado de Metales Flix S. A. Cualquier versión impresa sin autorización es una copia no controlada.