

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|  | Ficha técnica Láminas Onduladas | SGI-Q-CC-FT01 | |
| | | Versión 02 | Página 1 de 3 |
| Elaborado por: Control de Calidad | Aprobado por: Gerencia General | Fecha de aprobación: 06/10/2020 | |

Descripción:

Lámina de acero galvanizado o aluminizado esmaltado con perfil ondulado (sinusoidal o acanalado) conformado en una roladora. Se estiba y traslapa fácilmente. Usado en cubiertas y fachadas de construcciones.

Características del producto:

- Acero estructural (Full hard).
- Acabado: Galvanizado, aluminizado (55% de Aluminio + 45% de Zinc) y aluminizado esmaltado en colores blanco, rojo y verde.
- Pendiente mínima recomendada 15%, longitud máxima de vertiente recomendada 12.00 m.
- Traslape transversal mínimo recomendado 0.20 m (7.9").

| Acabado | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Galvanizado | Aluminizado | Blanco | Verde | Rojo |
|  |  |  |  |  |

Normas:

- ASTM A653/ A653M, ASTM A792/A792
- JIS G3302, JIS G3321, JIS G3322
- INTE C404, INTE C417

Rango Dimensional:

| Espesor Total (mm) (+/-3) | Ancho total (m) (+/-10mm) | Ancho útil(m) | Longitud (m) (+/-10mm) | Distancia clavadores (m) | Dureza (HRB) | Ensayo de Doblado | Prueba de Impacto (lb/in2) |
|---------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
| 0.18 | 0.81 | 0.74 | 1.830-2.44-3.05-3.66 | 0.84-1.14-0.96-0.87 | ≥85 | T1 | 40 |
| 0.18 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | |
| 0.20 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | |
| 0.20 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | |
| 0.21 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | |
| 0.21 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | |
| 0.23 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | |
| 0.23 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | |
| 0.25 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | |
| 0.25 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | |

Nota:

- Láminas de 0.32mm a 0.45mm se pueden producir a la medida (Galvanizado 1-6 m) (Esmaltado 1-12 m).

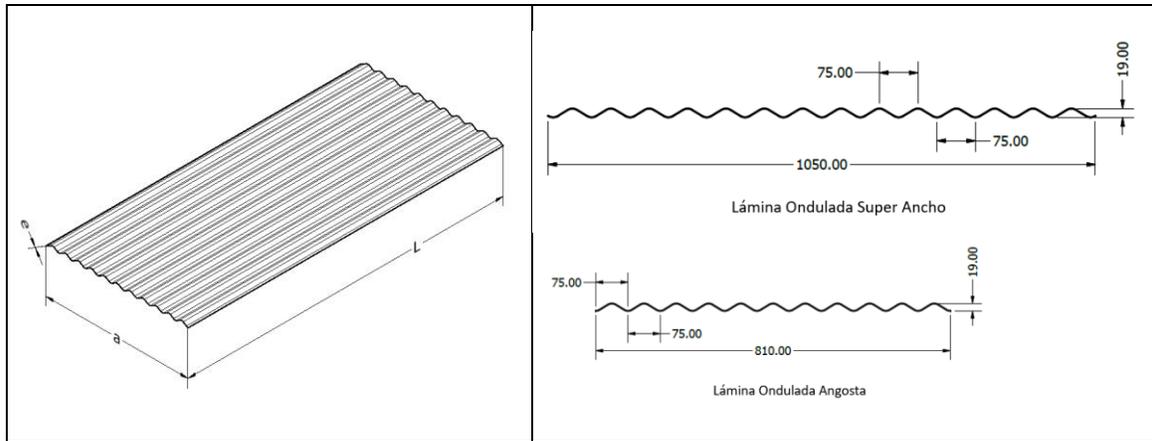
| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|  | Ficha técnica Láminas Onduladas | SGI-Q-CC-FT01 | |
| | | Versión 02 | Página 2 de 3 |
| Elaborado por: Control de Calidad | Aprobado por: Gerencia General | Fecha de aprobación: 06/10/2020 | |

| Espesor Total (mm) (+/-3) | Ancho total (m) (+/-10mm) | Ancho útil(m) | Longitud (m) (+/-10mm) | Distancia clavadores (m) | Dureza (HRB) | Ensayo de Doblado | Prueba de Impacto (lb/in2) | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|--|--|--|
| 0.28 | 0.81 | 0.74 | 1.830-2.44- 3.05-3.66 | 0.84-1.14-0.96-0.87 | ≥85 | T1 | 40 | | | |
| 0.28 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | | | | |
| 0.30 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | | | | |
| 0.30 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | | | | |
| 0.32 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | | | | |
| 0.32 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | | | | |
| 0.35 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | | | | |
| 0.35 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | | | | |
| 0.40 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | | | | |
| 0.40 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | | | | |
| 0.45 | 0.81 | 0.74 | | 0.84-1.14-0.96-0.87 | | | | | | |
| 0.45 | 1.06 | 0.98 | | 0.84/1.14/0.96-1.17 | | | | | | |
| Nota: <ul style="list-style-type: none"> Láminas de 0.32mm a 0.45mm se pueden producir a la medida (Galvanizado 1-6 m) (Esmaltado 1-12 m). | | | | | | | | | | |

| Simbología | |
|--------------|-----------|
| e = espesor | a = ancho |
| L = longitud | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|  | Ficha técnica Láminas Onduladas | SGI-Q-CC-FT01 | |
| | | Versión 02 | Página 3 de 3 |
| Elaborado por: Control de Calidad | Aprobado por: Gerencia General | Fecha de aprobación: 06/10/2020 | |

Figura Geométrica:



Nota: Para ver recomendaciones de instalación verificar el instructivo SGI-Q-CC-I01 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.