



DESCRIPCIÓN

Lamina sencilla ME en forma de teja acanalada para cubiertas, en acero galvanizado prepintado el lado externo en colores Ral 8004 (terracota) y Ral 6028 (verde) y la cara interna con primer, para recibir el acabado que se requiera.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Se puede utilizar el acabado interior que se requiera ya que viene lista para ser aplicado.
- Brinda excelente aspecto estético al medio ambiente.
- El acero es generalmente solicitado en color rojo terracota, por su similitud con la teja de barro tradicional.
- Esta lamina está dotada con sus accesorios de remate apropiados, que lo hacen un sistema completo y brinda un elevado aspecto estético.
- Ligero.
- Elimina el mantenimiento de un techado de teja tradicional.

USOS

Elemento de muro autoportante para construcción modular. Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales, con alta exigencia estética que permita suprimir la cubierta de teja de barro tradicional.



ESPECIFICACIONES

- Pendiente mínima recomendada del 15%
- Calibre 24, en colores Ral 8004 (terracota) y Ral 6028 (verde)
- La lamina ME está disponible en las siguientes longitudes estándar, con un inicio y fin de 150mm y crestas intermedias de 350mm :

Longitud de lamina ME 8.55 metros, número de crestas 24.

Longitud de lamina ME 7.85 metros, número de crestas 22.

Longitud de lamina ME 5.75 metros, número de crestas 16.

Longitud de lamina ME 5.05 metros, número de crestas 14.

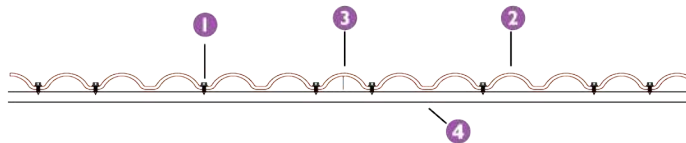
Otras longitudes desde 1.55 hasta 11.70 metros.

VENTAJAS

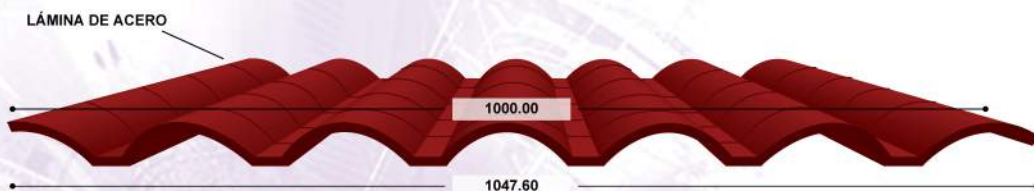
- Presenta una innovación tanto técnica como estética, resultado de un buen diseño y manteniendo la elegancia y sobriedad de las tejas tradicionales de barro.
- Alta rigidez, proporcionando ahorros en la estructura.
- Contamos con diferentes accesorios de remate, como complemento a las necesidades y la funcionalidad de la lámina ME, buscando un sistema constructivo integral y elegante.

FIJACIÓN

Es de tipo “a la vista” con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales de la lamina ME, que uniéndolos forman un perfecto ensamble con traslape evitando el paso de agua al interior.



- 1 Tornillo autotaladrante de 1/4" x 1" con arandela y neopreno.
- 2 Lámina ME.
- 3 Traslape longitudinal.
- 4 Estructura (otros).



Calibre	Peso kg/m ²																		
		W=kg/m ²	40	60	80	100	120	150	200	250	40	60	80	100	120	150	200	250	
26	4.41	f =	1.43	1.25	1.13	1.05	0.99	0.92	0.83	0.77	1.34	1.10	0.95	0.85	0.78	0.70	0.61	0.54	
24	5.84	f =	1.92	1.62	1.43	1.30	1.20	1.09	0.96	0.88	1.61	1.40	1.28	1.18	1.11	1.03	0.94	0.87	

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq f/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

METECNO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

