



## DESCRIPCIÓN

Lamina sencilla GL en forma trapezoidal para cubiertas, en acero galvanizado prepintado el lado externo 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.
- Esta lamina está dotada con sus accesorios de remate apropiados, que lo hacen un sistema completo y brinda un elevado aspecto estético.
- Ligero.

## USOS

- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.



## ESPECIFICACIONES

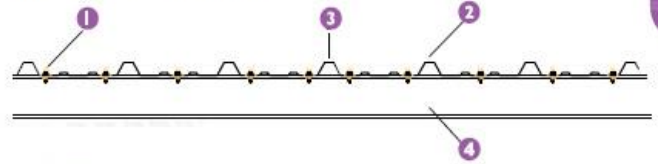
- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.
- Longitud mínima de 2,00 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

## VENTAJAS

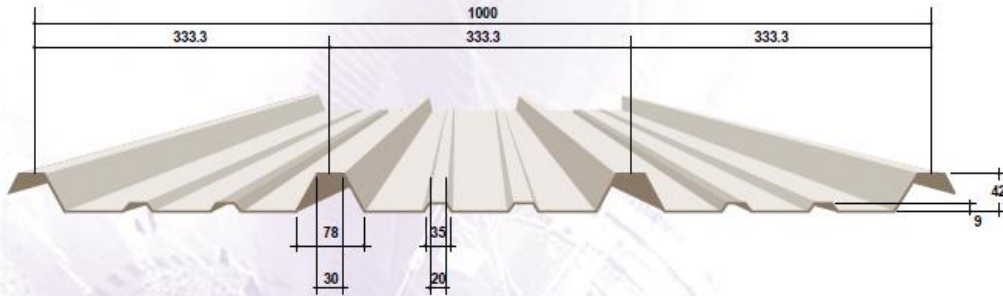
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Alta rigidez, permitiendo una buena distancia entre apoyos.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.

## FIJACIÓN

Es de tipo "a la vista" con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales de la lámina GL, que uniéndolos forman un perfecto ensamblaje con traslape evitando el paso del agua hacia el interior sin necesidad de colocar sellos adicionales, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.



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



Calibre	Peso kg/m <sup>2</sup>																		
		W=kg/m <sup>2</sup>	40	60	80	100	120	150	200	250	40	60	80	100	120	150	200	250	
28	3.59	f =	2.68	2.16	1.84	1.69	1.56	1.42	1.24	1.08	2.37	2.01	1.74	1.60	1.56	1.42	1.24	0.99	
26	4.41	f =	2.88	2.39	2.07	1.88	1.76	1.59	1.38	1.23	2.84	2.34	2.01	1.85	1.69	1.50	1.31	1.18	
24	5.84	f =	3.39	2.77	2.40	2.16	1.96	1.76	1.52	1.38	3.00	2.52	2.18	2.01	1.91	1.75	1.52	1.37	
22	7.28	f =	4.25	3.47	3.00	2.69	2.45	2.20	1.90	1.70	3.20	2.77	2.47	2.30	2.17	2.00	1.83	1.67	

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  $f \leq \sqrt{l/200}$  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.



Carretera Nacional, Km 251 No 601, Villa de Santiago  
Santiago, Nuevo León - México 67300

Nextel: Oficina:  
(81) 1736.0134 - ID 52\*15\*498 (81) 2451.4000