



Imágenes con carácter ilustrativo

LÁMINAS **onduladas**

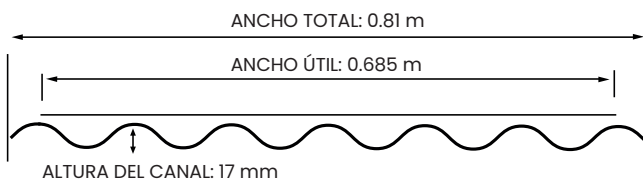


LÁMINAS

Onduladas



Lámina Ondulada de Aluzinc de alta resistencia, esmaltado para techo y cerramientos, fabricadas en nuestra planta Macopa Aceros, son ideales para cubiertas de viviendas, comercio, industria, cerramientos temporales y otras aplicaciones arquitectónicas como paredes exteriores o detalles internos. Elaboradas con Aluzinc de alta resistencia de acuerdo con las normas internacionales y con recubrimiento galvanizado o esmaltado para evitar la corrosión. Fabricamos bajo pedido especial en largo de hasta 12 metros.



- Tolerancia de la profundidad de la corrugación: $\pm 5\%$
- Tolerancia del ancho útil: $\pm 1.5\%$
- Tolerancia de la longitud: $+10\text{ mm}$

Designación comercial	Espesor nominal (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Grado de recubrimiento R (g/m ²)
No.26	0.45	0.81	1.83	100
			2.44	
			3.05	
			3.66	
No.28	0.35	0.81	1.83	100
			2.44	
			3.05	
			3.66	
No.28 C	0.32	0.81	1.83	100
			2.44	
			3.05	
			3.66	

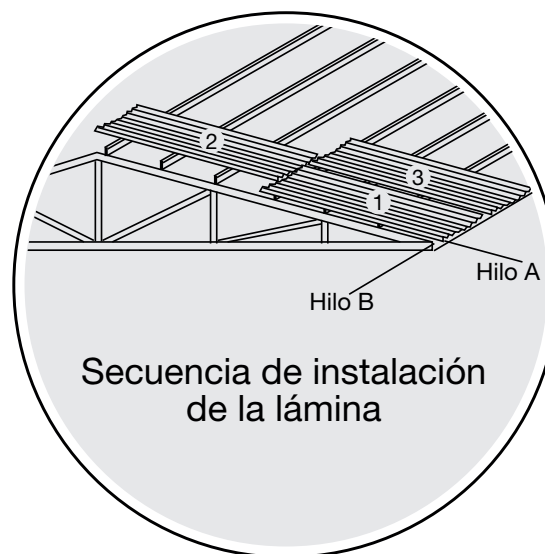
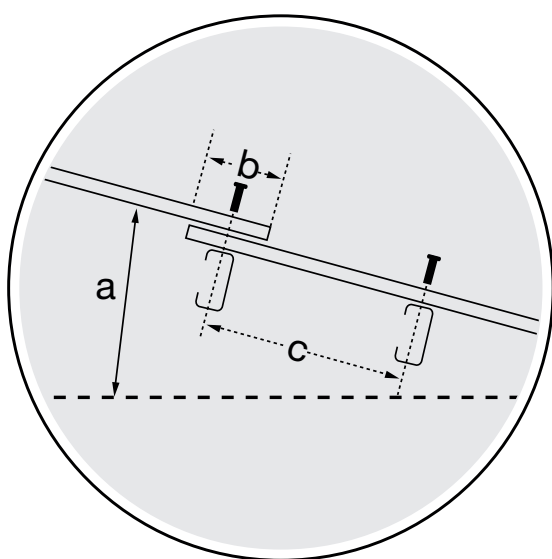
Colores disponibles*



*Colores aproximados. Pueden variar en la realidad. La cara de servicio (cara de abajo) en las láminas esmaltadas es color gris.

Recomendaciones

- Pendiente mínima debe ser de 15%.
- Traslape mínimo debe ser 15 cm.
- Se debe de revisar que la estructura este correctamente instalada, alineada y plomeada y en perfectas condiciones para poder recibir la carga de las láminas.
- Para fijar la lámina se recomienda utilizar tornillos punta broca con arandela metálica y sello de neopreno.
- Inicie la instalación de abajo hacia arriba, además dependiendo del sentido del traslape lateral, elija ya sea a la izquierda o derecha.
- Los traslapes laterales deben quedar a favor del viento, para que este no ejerza presión y provoque filtración del agua.
- Realice los cortes sobre un banco de trabajo evite realizarlo sobre la cubierta.
- Al finalizar la instalación se debe de limpiar el área terminada para eliminar cualquier contaminante para prolongar la vida útil del material



Nomenclatura	Descripción
a	Angulo de Pendiente
b	Distancia de Traslape
c	Distancia de los clavadores



Macopa Aceros

+506 2010 7300

El Roble, Puntarenas, Costa Rica

Macopa Gypsum

+506 2010 7300

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Vidrios

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Ventanas

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica



www.macopa.com



Somos una empresa en constante renovación, dedicada a la fabricación y distribución de productos de la mejor calidad, de acuerdo a las normas y necesidades del mercado, especializada en Sistemas Livianos, Acero, Vidrio y Aluminio para el sector de la construcción e industria.