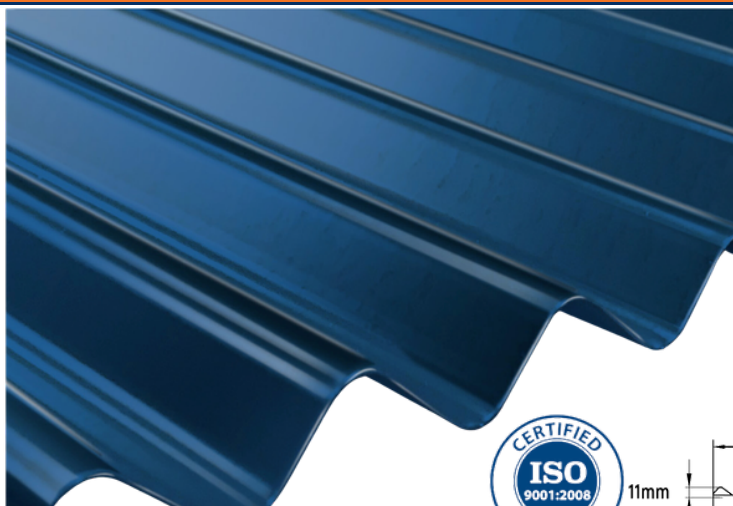
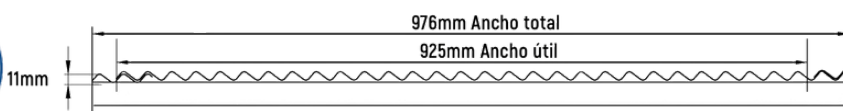




11mm

Ancho útil	925	mm
Ancho total	976	mm
Alto Nervio	11 +-1	mm
Espesores	0.40	mm
	0.50	mm
	0.60	mm
Largos a pedido		



DESCRIPCIÓN

Panel de suaves y pequeñas ondas para terminaciones arquitectónicas.

Este producto puede igualmente fabricarse con materia prima de menor ancho, es decir a partir de bobina 950 o 1000 mm, espesor 0,40 mm. Consultar por ancho útil de esos materiales y terminación natural zinc aluminio o prepintado.

Este producto se fabrica en acero zinc-alum. y en acero prepintado.

Puede ser instalado en cubiertas y en revestimientos (de forma vertical, horizontal ó diagonal).

Panel de fácil montaje y de gran rendimiento para la instalación.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Calidad Estructural Grado 37 (σf: 2.600 kg/cm²).
Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma ASTM A792M08

para recubrimiento AZ150 (150 gr/m²) o Zinc Aluminio Magnesio norma ASTM A792M08 / AS1397-11 para recubrimiento AZM 80 (80 gr/m²).

Zinc Galvanizado, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A653 M07 / calidad G-60 (180 gr/m²) y G-90 (275 gr/m²).

Prepintado (pintura de poliéster con espesor de 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad), Variedad de colores.
Natural (Zinc Aluminio).

VENTAJAS

- Permite soluciones arquitectónicas de alto valor estético.
- Su ancho útil permite gran ahorro por m² instalado.
- Extraordinaria liviandad.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.
- Instalación rápida y simple.
- Variedad de colores.
- Los largos a pedido libre (hasta 14m) permite soluciones de largo continuo.

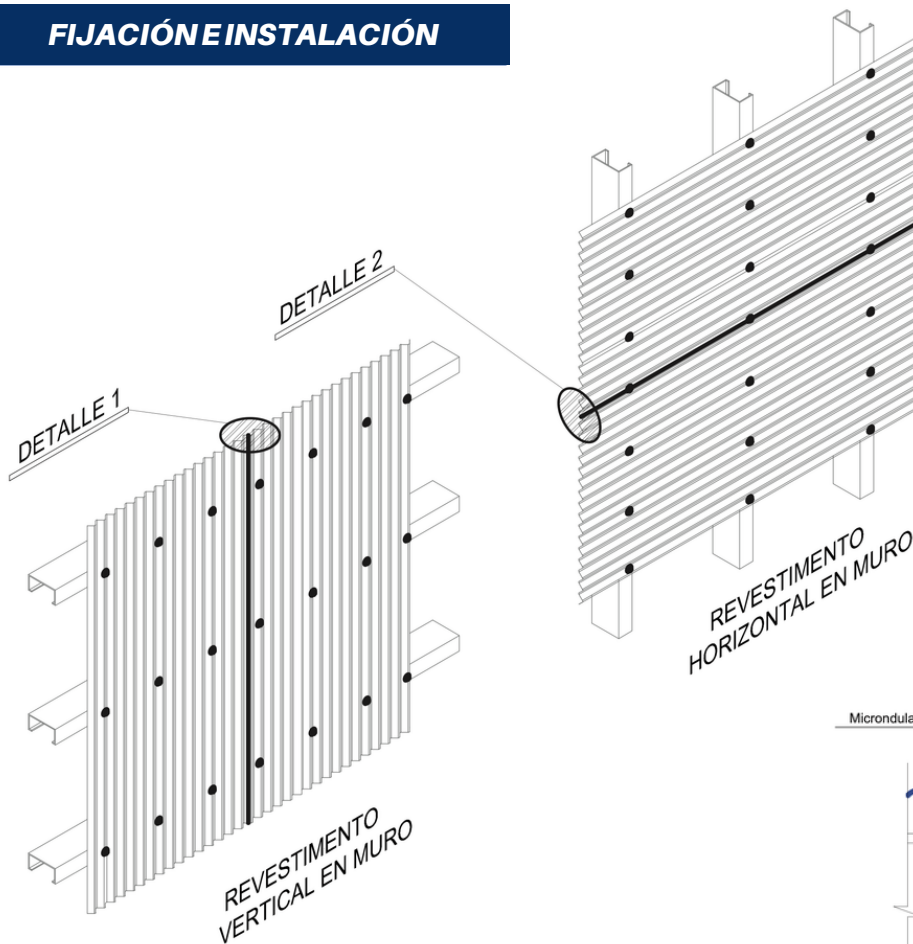
CARTA DE COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9003	Azul Cobalto RAL 5005	Terracota RAL VA 15	Amarillo RAL 1004	Rojo RAL 3020	Beige RAL 1001	Naranja RAL 2004
Verde Follaje RAL 6002	Gris Perla RAL 9002	Gris Ceniza RAL 7040	Gris Silver RAL 9006	Gris Pizarra RAL 7024	Negro RAL 9017	Celeste RAL 5012

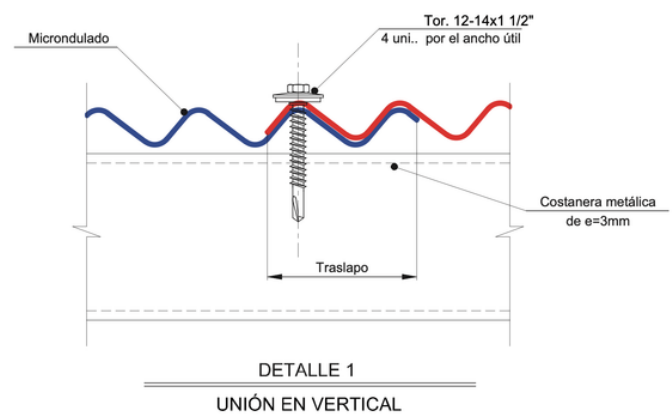
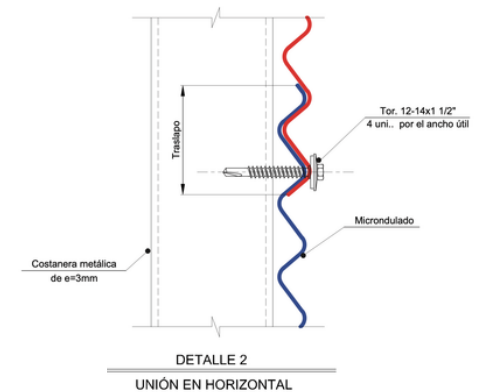
WWW.ACEROSCUMBRES.CL
CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL



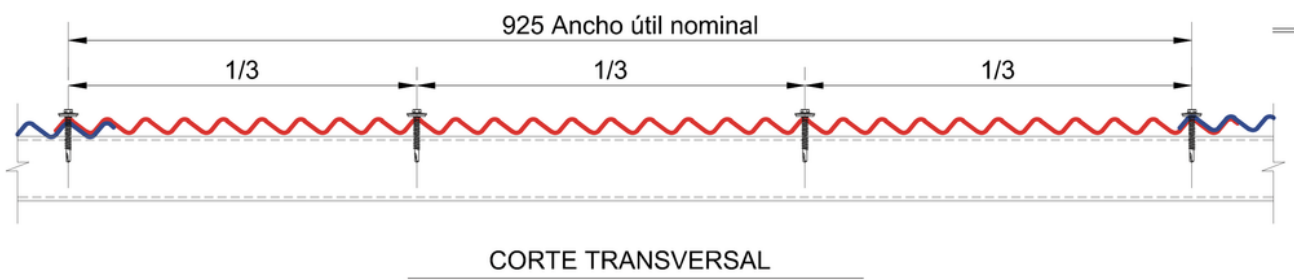
FIJACIÓN E INSTALACIÓN



FIJACIONES RECOMENDADAS



- Para paneles prepintados, se recomienda quitar el foil inmediatamente después de instalar, para evitar adherencia permanente.
- Se recomienda almacenar en lugar seco antes de instalar.
- Panel no recomendado para uso en cubierta*.



PANEL MICROONDULADO		Cargas Admisibles (kg/m ²)		
		Distancia entre Costaneras [mm]		
Espesor mm	Carga	150	300	450
0.5	Esfuerzo	180	44	20
	Deformación	*	*	*

- Se considera un acero de calidad ASTM Gr.37 ($F_y = 2600 \text{ kg/cm}^2$).
- Se considera un módulo de Elasticidad, $E = 2070000 \text{ kg/cm}^2$.
- Se considera una deformación admisible igual a $L/200$.
- El panel microondulado debe tener 5 tramos como mínimo.
- (*) Las cargas admisibles por deformación superan ampliamente a las cargas admisibles por esfuerzos.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda Quitar el Foil inmediatamente después de instalar para evitar adherencia permanente
- se recomienda almacenar en un lugar seco