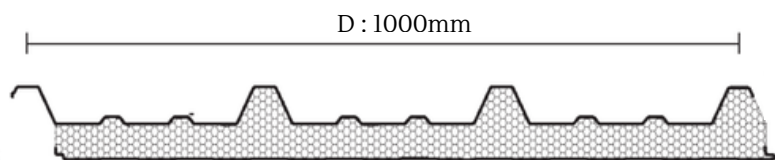


Tabla de medidas

Ancho útil	1000mm
Espesor de Núcleo	50mm 75mm 100mm 150mm
Largos de Panel	Desde 2,00 m hasta 16,00 Largos a Pedido.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminación:

Prepintado:

Pintura 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.

Plastisol:

Sustrato metálico constituido por un 95% de zinc y un 5% de aluminio. El Plastisol es un recubrimiento polimérico superficial de resinas de PVC y otros aditivos químicos y plastificantes, con aplicación de color, que se aplica sobre el acero, de modo de aumentar su resistencia a la abrasión, la corrosión y otras condiciones climáticas o del medio adversas. Espesores de Plastisol de 100 y 200 micras, por una o ambas caras.

PVDF:

Terminación de pintura termoplástica que combina Floruro de polivinilideno con resinas y pigmentos y que posee gran resistencia a la abrasión, ambientes ácidos, a la exposición de rayos UV y a la humedad.

Natural: Zinc Aluminio.

Núcleo:

Aislante de poliuretano, de alta densidad 40 kg/m³, con una tolerancia de ± 2 Kg/m³

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Acero:

Calidad Estructural Grado 37 (σf: 2.600 kg/cm²).

Espesores estándar recomendados:

0,5 / 0,4 mm. 0,5 / 0,5 mm. 0,6 / 0,5 mm.

Recubrimiento Acero:

Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M08 / recubrimiento tipo AZ -150 (150 gr/m²).

Aplicaciones

Cubiertas y revestimientos laterales. Construcciones industriales y frigoríficos. Edificaciones comerciales.

Edificaciones institucionales. Construcciones habitacionales.

VENTAJAS

- Excelente comportamiento estructural.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta aislación térmica
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- El diseño permite su instalación horizontal y vertical en caso de revestimientos.
- Instalación rápida y simple.
- La densidad de la espuma es homogénea pues se fabrica en línea continua de última generación
- enfriamiento continuo en línea , evitando deformaciones posteriores
- Opcional: acero cara / trasera film polipropileno color blanco / aluminio (Solo en caso de que el panel sea utilizado como cubierta

RECOMENDACIONES

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

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