

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

VEROZINC

ZINC LAMINADO NATURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN

(TECHOS, FACHADAS, MERCANCIAS PARA AGUA DE LLUVIA, ETC.).

1. TOLERANCIAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES	TOLERANCIA
Espesor	$\pm 0,02$ mm
Ancho	+1/ -0 mm
Largo	+3 / -0 mm
Curvatura lateral	$\leq 1,5$ mm/m
Planitud	≤ 2 mm

2. PROPIEDADES MECÁNICAS (en la dirección de la laminación)

DESCRIPCIÓN	GUARANTIZADO
Esfuerzo a la rotura	≥ 150 N/mm ²
Elongación / Alargamiento	≥ 35 %
Límite elástico	≥ 100 N/mm ²
Ensayo de fluencia	$\leq 0,1$ %
Prueba de doblez	No cracks on fold

3. ANÁLISIS QUÍMICO

ELEMENTO	CONTENIDO (%)
Zinc Calidad SHG (EN 1179)	99,995 min
Cobre	0,120 – 0,140
Titanio	0,065 – 0,075
Aluminio	0,003 – 0,006
Total Plomo y Cadmio	0,0025 max

* Dimensiones, Propiedades mecánicas y Composición química cumplen con la norma EN 988.

4. PRESENTACIÓN

Láminas y bobinas en diversos espesores, anchos y largos, preparados de acuerdo a los requerimientos del cliente.

5. EMBALAJE

Nuestros productos se envuelven en VCI, un papel de fórmula especial. Los productos se organizan en paletas de madera y se aseguran con zunchos. Se utilizan elementos de seguridad adicionales tales como protectores de bordes y esquinas para láminas de zinc y núcleos de cartón para las bobinas. Nuestras paletas cumplen con la norma ISPM 15.

