

Elaborado por

Perla Arizbé Cantú
González
Producto Ternium México

Revisado por

René Garza Cavazos
Felipe Cavazos
Producto Ternium México

Aprobado por

Fernando Actis
Producto Ternium México



**Acero
Mart**

**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**

N3 ETP MEXJUV C01 TER TO30-2009
Especificación Técnica de
Qá↑↔^áÁŠ^ä|→ääáÁÚŠĚ€

Rev.

Contenido

1. Descripción
2. Usos
3. Sustrato y Recubrimientos
4. Características del Producto
5. Geometría
6. Propiedades de la sección

1. Descripción

Lámina ondulada 100% rígida, fabricada con Acero Extra Rígido que le proporciona mayor resistencia estructural entre apoyos.

2. Usos

Este producto está destinado para uso en construcciones rurales. Es fácil de instalar tanto en cubiertas como en fachadas.

3. Sustrato y Recubrimientos

Sustratos y Recubrimientos	
Producto	ETP
Ternium Zintro	N3 ETP MEXJUV P05 AST A653 05
Ternium Zintro Alum	N3 ETP MEXJUV P07 AST A792M-05

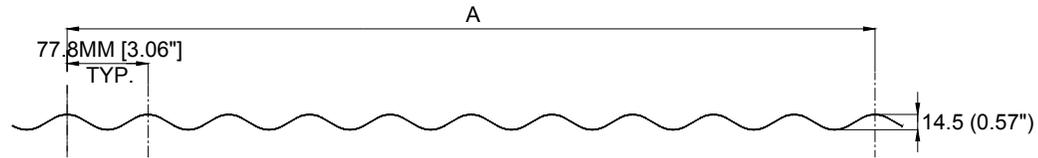
Acero Grado SS80, Fy= 80 KSI

4. Características del Producto

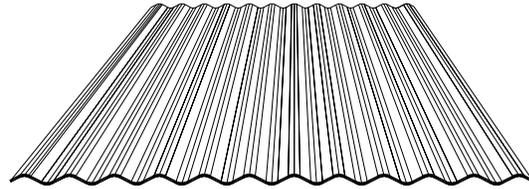
- Fabricado en acero de alta dureza
- Por su ligereza facilita las maniobras en transportación e instalación
- Pendiente mínima 20%, longitud máxima de vertiente 15.00 mts.
*Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo Consulta Técnica
- Traslape transversal mínimo recomendado 30 cms. (11.81")
- Para su instalación se recomienda realizar el traslape en contra de los vientos dominantes y en líneas horizontales, sin importar de izquierda a derecha o viceversa.
- Tornillería en función del material de soporte (polines, madera, etc)
- Disponible en cal. 32
- Disponible en longitudes estándar 2440 mm (8'), 3050 mm (10'), 3660 (12') Mercado Comercial

- **Para longitudes especiales, favor de contactar a su Ejecutivo de ventas o al Departamento de Ingeniería de Producto**

5. Geometría



Traslape Longitudinal



Dimensiones	
Poder Cubriente (A)	
	778.40 (30.645")

6. Propiedades de la Sección

Propiedades de la sección					
CALIBRE	PESO APROX. (kg/ml)	PESO APROX. (kg/m ²)	COMPRESIÓN SUPERIOR O INFERIOR		
			Ixx (cm ⁴ /m)	Sxx (cm ³ /m)	M max (kg-m)
32	1.89	2.42	0.53	0.72	11.23
28*	2.97	3.81	0.78	1.05	44.00

NOTAS:

- (*) Calibres 28 fabricado sólo bajo consulta técnica.

NOTAS:

- Los proyectos deben de ser calculados por un Ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

Ternium proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría de un ingeniero capacitado que verifique la aplicabilidad de la misma.

Ternium expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información Ternium no esta prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información. De igual modo Ternium no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o este conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Ternium. Cualquier parte que utilice la información contenida en este manual asume toda la responsabilidad que surja de tal uso.

Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación o uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional y otras agencias de gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso, y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.