

## Ternium TRD-91.5

### Descripción

Producto fabricado en planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero Ternium Zintro, Ternium Zintro Alum o Ternium Pintro, cuya geometría cumple con las dimensiones establecidas por el *Steel Deck Institute (SDI)* para el perfil denominado "Wide Rib" (Patin ancho) o Tipo B, y el Estándar ANSI/SDI-RD1.0 *American National Standards Institute (ANSI)*. Puede utilizarse como cubierta compuesta o fachada. Este producto es estibable.

### Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado acero estructural
Ternium Zintro	SS37 Fy = 37 ksi mínimo
Ternium Zintro Alum	SS37 Fy = 37 ksi mínimo
Ternium Pintro	SS37 Fy = 37 ksi mínimo

### Colores

Blanco Estándar, Blanco Estándar Duraplus, Blanco Ultra, Arena Estándar, Arena Estándar Duraplus, Azul Rey, Azul Militar Estándar, Silver Poly, Gris Humo y Rojo Janitzio.

### Características del producto

- Excelente capacidad estructural.
- Cumple con los criterios SDI para perfil "Wide Rib" (Patin ancho) o Tipo B.

### Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18\*, 20 y 22
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6') y máximo 12,000 mm (40')
- Calibre 24\* sólo para fachadas

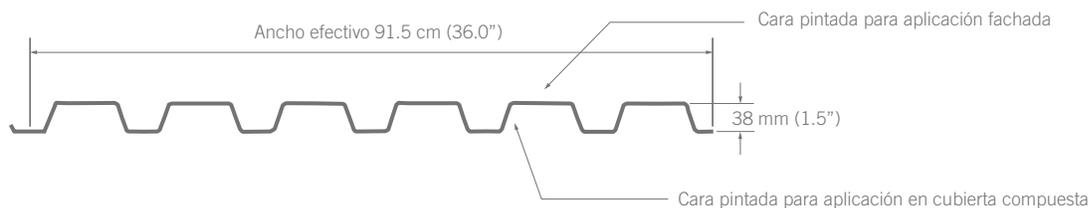
### Poder Cubriente

91.5 cm (36.0")

\*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

\*\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas.

### Geometría



### Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m <sup>2</sup>
24*	0.0209 (0.5309)	6.15	6.72
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.02

\* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

Ternium México ("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, a su propio cargo, cuenta y riesgo, de un especialista que verifique la aplicabilidad de la misma.

Ternium bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el(los) producto(s) comercializados.

Ternium expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información Ternium no está 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, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales 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 Secretaría del Trabajo y Previsión Social y otras agencias de gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso, y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.