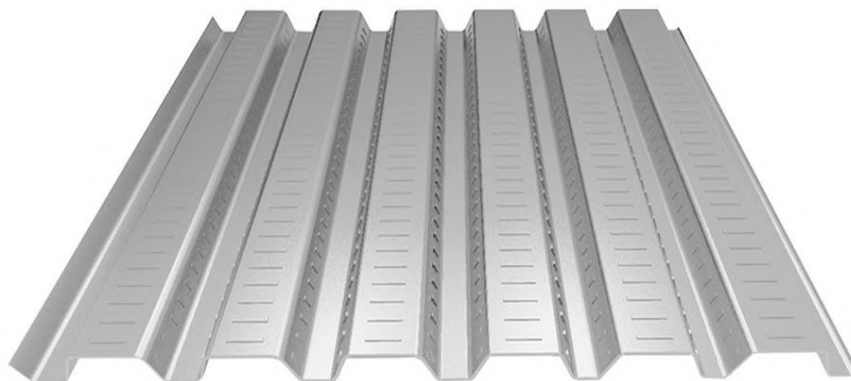




**ACERO
MUNDO**

T – LOSACERO DECK I5

ACANALADOS TERNIUM



DESCRIPCIÓN

Sistema de entepiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entepiso. Fabricado bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y Steel Deck Institute (SDI) versión 2007

GEOMETRIA



APLICACIONES

- Lamina base en losas de concreto.
- Funciona como plataforma de trabajo durante la instalación, como cimbra permanente durante el colado de concreto y acero de refuerzo principal en la etapa de servicio.
- Acero Grado SS37 $F_y=37$ Ksi (min).



TERNIUM Losacero 15

CARACTERISTICAS

- Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de cada canal de Ternium Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS

Producto	Grado acero estructural
Ternium Zintro	SS80 Fy= 80 ksi
Ternium Zintro Alum	SS80 Fy= 80 ksi
Ternium Zintro Color	SS80 Fy= 80 ksi

RANGO DIMENSIONAL

- Disponible en calibres: 18*, 20 y 22
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6') y máximo 12,000 mm (39'- 4.4")

Poder cubriente

91.5 cm (36.0")

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica

TABLA DE PESOS Y ESPESORES

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
24**	0.0239 (0.6071)	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	13.07

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

** Calibre 24 no incluido por *Steel Deck Institute (SDI)* para aplicaciones de losa compuesta.

ACEROMUNDO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



MEXICO

ventas01@aceromundo.com.mx

www.aceromundo.com.mx



ACEROMUNDO®