

Ternium Losacero[®]

Entrepiso metálico | Galvanizado | Resistencia estructural

Sistema de entrepiso metálico diseñado para trabajar en conjunto con el concreto fabricado con acero que ofrece excelente solidez estructural.

Disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.

Evita el uso de la cimbra de madera tradicional, haciéndolo más fácil y rápido de instalar, obteniendo ahorros en el tiempo de construcción y un rápido retorno de la inversión.

Ofrece mayor seguridad contra efectos sísmicos, ya que en función del diseño, la losa actúa en conjunto con la estructura.

Fabricado bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y Steel Deck Institute (SDI).

De gran uso para la construcción de entrepisos de centros comerciales, edificios corporativos, estacionamientos, hoteles y hospitales entre otros usos.

Ternium Losacero 15



Descripción

Sistema de entpiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entpiso.

Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado acero estructural
Ternium Zintro	SS37 Fy = 37 ksi

Rango dimensional

- Disponible en calibres 18*, 20 y 22.
- Longitudes disponibles: mínimo de 1,830 mm (6'-00") y máximo de 12,192 mm (40'-00").
- * Solo se fabrica bajo consulta técnica.

Características

- 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.
- 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.

Geometría



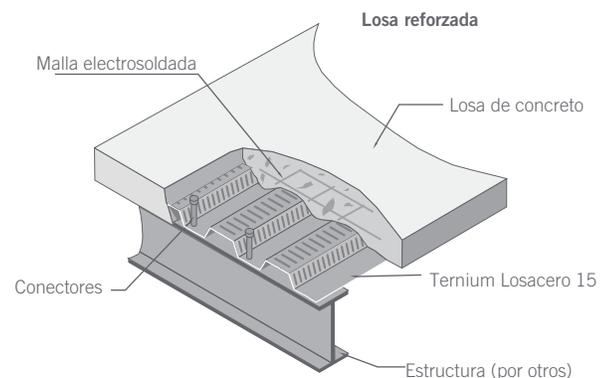
Poder cubriente

91.5 cm (36")

Pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
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

* Solo se fabrica bajo consulta técnica.



Ternium Losacero 25



Descripción

Sistema de entpiso metálico fabricado con acero galvanizado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entpiso.

Sustratos y recubrimientos

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

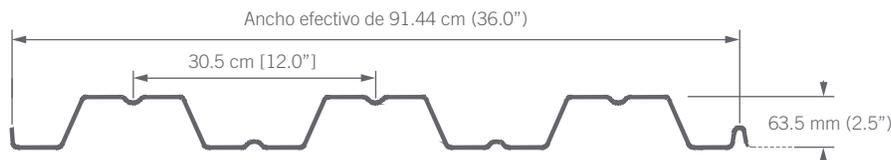
Rango Dimensional

- Disponible en calibres 18*, 20, 22 y 24.
 - Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36").
 - Longitudes disponibles: mínimo de 1,830 mm (6'-00") y máximo de 12,192 mm (40'-00").
- * Solo se fabrica bajo consulta técnica.

Características del producto

- 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.

Geometría



Poder cubriente

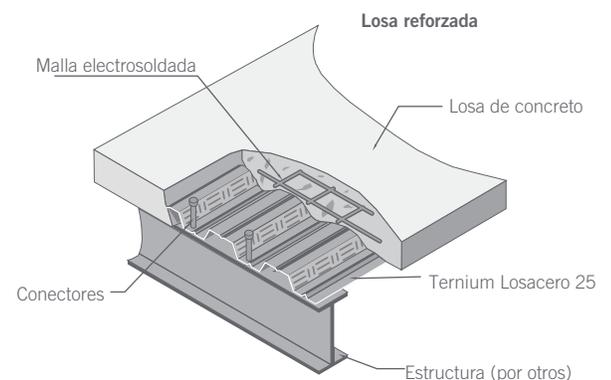
91.44 cm (36.0")

Pesos y espesores

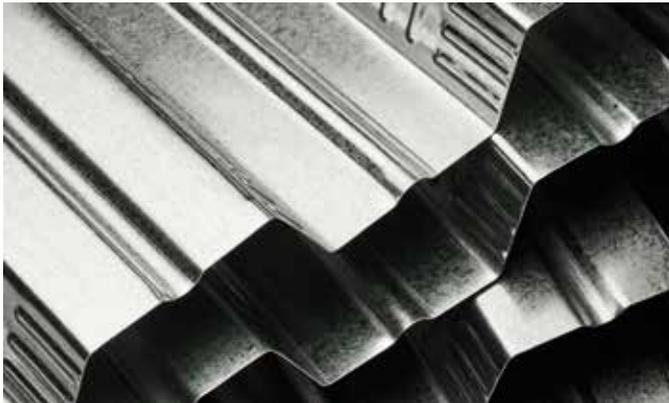
Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07

* Solo se fabrica bajo consulta técnica.

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



Ternium Losacero 30



Descripción

Sistema de entripado metálico fabricado con acero galvanizado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entripado.

Sustratos y recubrimientos

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

Rango Dimensional

- Disponible en calibres 18*, 20 y 22.
- Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36").
- Longitudes disponibles: mínimo de 1,830 mm (6'-00") y máximo de 12,192 mm (40'-00").

* Solo se fabrica bajo consulta técnica.

Características del producto

- 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.
- Por su peralte de 3" posee mayor capacidad de carga que el perfil de 2 1/2", aumentando el claro máximo sin apuntalar y su resistencia como losa compuesta.
- El peralte de 3" cumple con las medidas estándares internacionales.

Geometría



Poder cubriente

91.5 cm (36.0")

Pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
22	0.0299 (0.7595)	7.96	8.70
20	0.0359 (0.9119)	9.49	10.37
18*	0.0478 (1.2141)	12.52	13.68

* Solo se fabrica bajo consulta técnica.

