



## Ficha técnica de producto

### 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



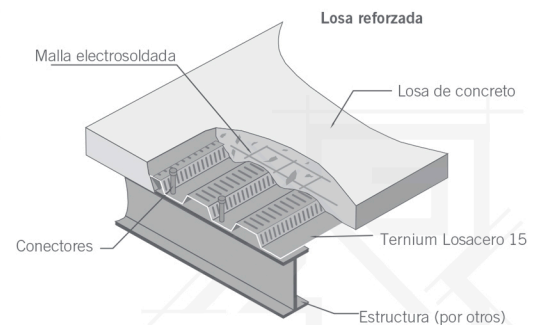
#### Poder cubriente

91.5 cm (36")

#### Pesos y espesores

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





## Ficha técnica de producto

### Ternium Losacero 25



#### Descripción

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

#### Sustratos y recubrimientos

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

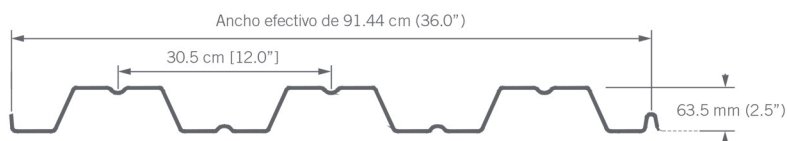
#### Rango Dimensional

- 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

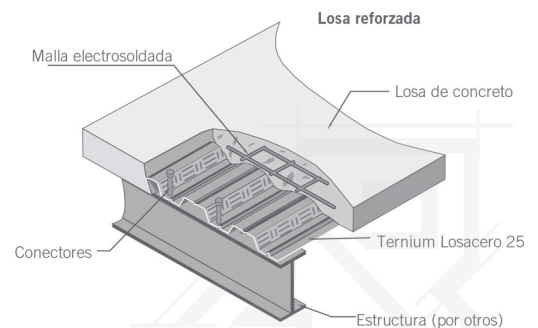
91.44 cm (36.0")

#### Pesos y espesores

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

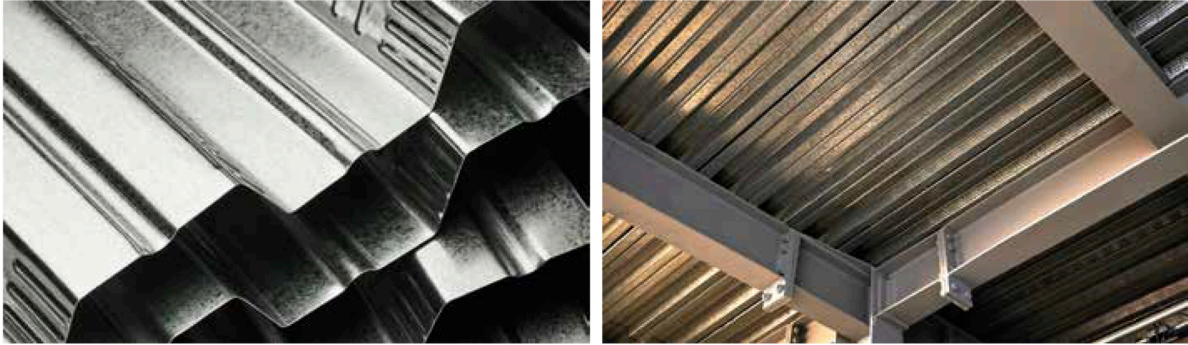
\*\* Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicaciones de losa compuesta.





Ficha técnica de producto

## Ternium Losacero 30



### 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

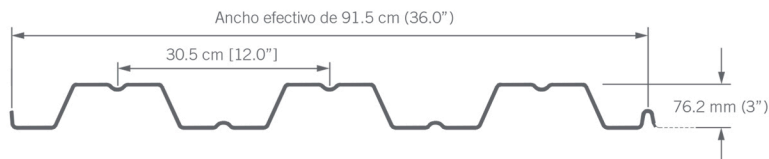
### Rango Dimensional

- Disponible en calibres 18\*, 20 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

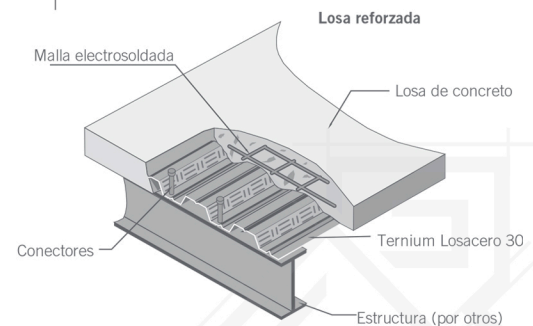


**Poder cubriente**  
91.5 cm (36.0")

### Pesos y espesores

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



www.ternium.com

Edición 02. Abril 2022. Ternium se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí expresados.