

# Losacero 25

## Descripción

Sistema de entrepiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entrepiso. Fabricado bajo los estándares de la *American National Standards Institute (ANSI)* y *Steel Deck Institute (SDI)* versión 2011.

## Sustratos y recubrimientos

<b>Producto</b>	<b>Grado acero estructural</b>
Ternium Zintro	SS37 Fy= 37 ksi mínimo

## 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.

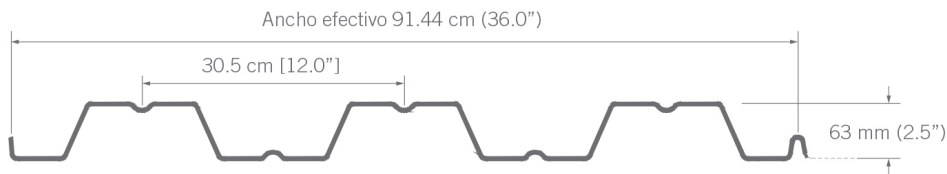
## Rango Dimensional

- Disponible en calibres: 18\*, 20 y 22
  - Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36")
  - Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6') y máximo 12,000 mm (39' - 4.4")
- \* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

### Poder cubriente

91.44 cm (36.0")

## 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**	0.0239 (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.

