

Ternium Losacero

Resistente | Duradero | Eficiente



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 encofrado (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 el encofrado (cimbra) de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.

Sustratos y Recubrimientos

Producto	Grado
Ternium Zintro (Galvanizado)	Acero Comercial tipo B (CS tipo B) (Fy 33 Ksi min)(1)

(1) De acuerdo al ANSI/SDI-C1.0 Standard for COMPOSITE STEEL FLOOR DECK - 2007

Rango Dimensional

- Disponible en calibres 20, 22 y 24*
- Disponible en un ancho efectivo de 95.0 cm (37.4").
- Longitudes Mín. 2.44 m (8 pies), Máx. 6.10 m (20 pies).

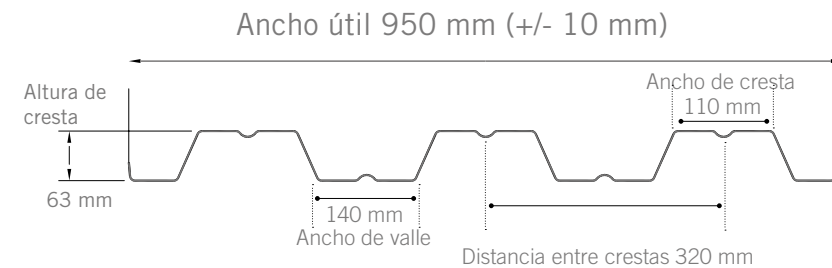


Tabla de Pesos y Espesores

Calibre	Espesor nominal acero base (mm)	Peso aprox. Kg/mt lineal	Peso aprox. Kg/m ²
24*	0.60	5.96	6.27
22	0.70	6.92	7.28
20	0.90	8.84	9.30

* Calibre 24 no incluido por SDI (SteelDeckInstitute) para aplicaciones de losa compuesta.



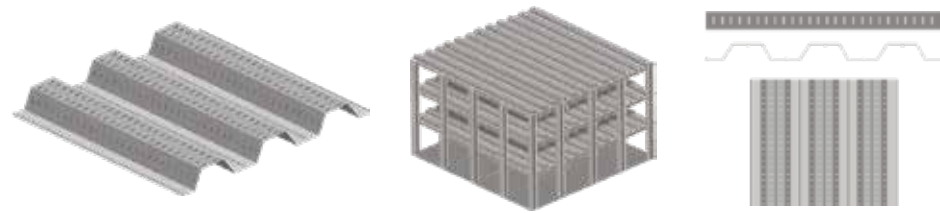
TERNIUM LOSACERO

Sistema de entrepiso metálico

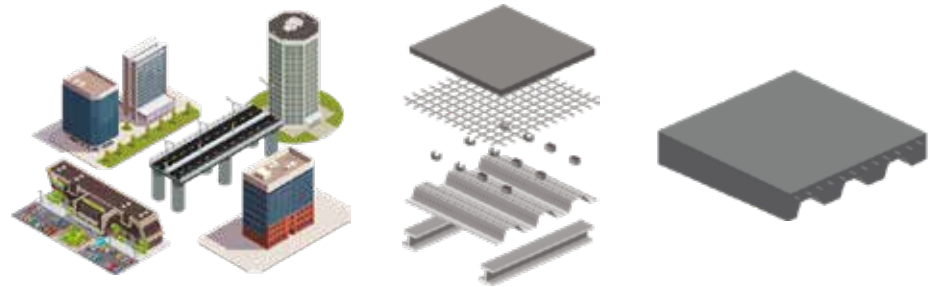
Ternium Losacero

Resistente | Duradero | Eficiente

Ternium Losacero es una lámina de acero galvanizado con un robusto perfil estructural.

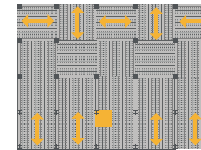
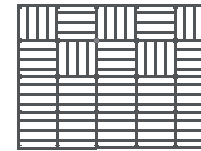
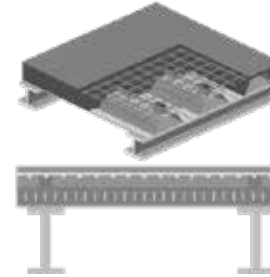


Se utiliza para construir un sistema de entrepiso metálico, principalmente en edificios de oficinas, apartamentos, estacionamientos, centros comerciales y puentes pues su diseño permite un anclaje perfecto con el concreto formando el entrepiso o la azotea.



La losacero funcionará como:

- 1** Plataforma de trabajo durante la construcción, pues permite que los instaladores puedan transitar sobre ella.
- 2** Luego de recibir el concreto la losacero proveerá el refuerzo positivo por flexión.
- 3** Resistencia para las cargas horizontales.



Cuando se utilizan columnas cuadradas, las cargas se distribuyen en dos sentidos; vertical y horizontal. Al utilizar vigas de acero IPR, la carga se distribuye en un solo sentido.



Ventajas:

- **DURABILIDAD**
por tratarse de una lámina galvanizada.
- **RESISTENCIA**
por su núcleo de acero y capacidad estructural.
- **EFICIENCIA**
por la rapidez en la instalación.

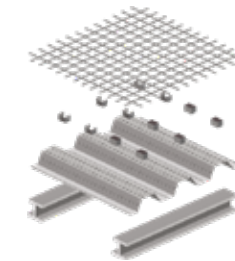


El sistema de entrepiso metálico Ternium Losacero se compone de:

● Lámina Losacero

● Malla electrosoldada

● Concreto



Aprende a instalar Ternium Losacero de forma correcta. Mira el video aquí.

