



# ESTRUBLOCK

Fundada en 1978

*“SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS INTEGRALES”*

# LozaTecho Plus



También conocido como:

- Boveducka
- Bovedilla (solida)
- Boveducha



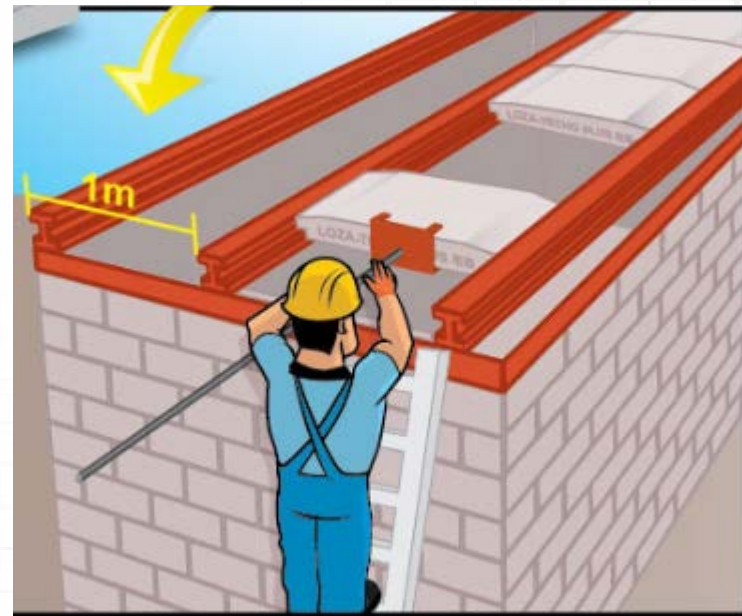
¿Qué es la Lozatecho?

Es un elemento solido que trabaja estructuralmente para crear una superficie de apoyo en el colado de un entrepiso o una azotea.

# LozaTecho Plus

- **Objetivo:**

Es la mejor solución para quien necesita techar o hacer un entrepiso, fácil, rápido, limpio y económico.



# Ventajas de LT-Plus



1. No requiere el uso de la cimbra.
2. No necesita mano de obra especializada.
3. Trabaja con Hormigón (ahorrando concreto).
4. Mayor rapidez en la instalación y en el acabado del proyecto de techado.
5. Mayor limpieza en la obra.



# Beneficios de LT-Plus



- La geometría de la pieza que permite que se module a metros exactos.
- El diseño de la pieza permite que esta se acople perfecto al patín de la viga y se deslice con mayor facilidad.
- Con la Lozatecho-Plus la mezcla de enrase puede penetrar a los costados logrando fijar las piezas a la viga.



# Sistema de Instalación



1. El primer paso será modular las vigas (IPS Standard). (anexo tabla de modulaciones.)
2. Una vez se conocen los claros se comienza a colocar las vigas sentando ellas en todo lo ancho del muro. (para que no se dañe la dala)
3. Una vez acomodadas las vigas no es necesario hacer amarres de Varilla soldada, ya que la pieza no abre las vigas.



# Sistema de Instalación

4. Una vez acomodadas las vigas coloca la pieza.
5. Se desliza con el aditamento ó con el sistema tradicional.

Gracias al diseño de la pieza el uso del aditamento facilita la instalación de la pieza



# Sistema de Instalación



6. Una vez colocadas las piezas se aprovecha un espacio para dejar habilitado el espacio para las instalaciones eléctricas.
7. Se humedecen las piezas y se comienza con la aplicación del enrase.

El enrase es una mezcla que adhiere la pieza a la viga y provoca acuanamiento esto permite trabajar sobre la Lozatecho 30 min. Después de aplicada.



# Sistema de Instalación

8. Con el enrase terminado, la etapa final viene marcada con la aplicación del hormigón, previamente humedeciendo las piezas. El hormigón es un elemento basado en jal y arena amarilla, más económico que el concreto y permite dar el nivel necesario a la losa.



# Sistema de Instalación



# Beneficios

- Mayor ahorro.
- Mayor rapidez en la instalación.
- Mayor rapidez en el terminado.  
(La losa aligerada requiere esperar para retirar la cimbra)
- Mayor limpieza.
- Mayor facilidad (No se necesita mano de obra especializada).
- Fácil supervisión.
- No requiere el uso de cimbra.



# Regulaciones de nuestros productos



- **NORMA MEXICANA NMX**  
**NMX – C – 406 – 1997 ONNCCE**

(Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación)

**Tabla de cargas: sobre 100cm<sup>2</sup>**

**Para uso habitacional 150 kg.**

**Para Oficina y Laboratorios 500 kg.**

**Para Estacionamientos 1,500 kg.**



**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

ESTRUBLOCK

# Tabla de modulaciones



<b>Primer Piso</b>	Limite de claro
Viga de 4''	4.50 mts
Viga de 5''	5.50 mts
Viga de 6''	6.50 mts
Viga de 8''	8.00 mts (puente)
Viga de 10''	10.00 mts (puente)
Viga de 12''	12.00 mts (puente)

# Tabla de modulaciones



<b>Segundo Piso</b>	<b>Limite de claro</b>
Viga de 4"	3.50 mts
Viga de 5"	4.50 mts
Viga de 6"	5.50 mts
Viga de 8"	6.00 mts (puente)