

MULTILOSA®

El sistema de vigueta y bovedilla MULTILOSA es simple, rápido y económico en la construcción de entresijos y techos en general. Al ser fundidos la vigueta y la bovedilla forman una losa de concreto integrada por nervios de sección T.

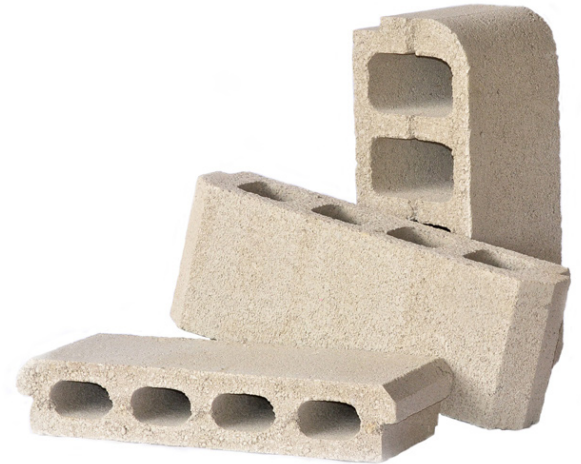


VENTAJAS

- Ahorro hasta un 30% sobre el sistema tradicional.
- Rapidez de montaje de los elementos.
- Ahorro en madera tanto en formaleta como en los parales.
- Menor tiempo de desencofrado.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Sistema aprobado por FHA.

COMPONENTES DEL SISTEMA MULTILOSA

- Viguetas con pastilla de concreto mayor a 3000 PSI de 0.12 a 0.15 m de ancho, integradas con joist de acero trellado y reforzadas internamente con bastones de alta resistencia.
- Bovedilla (Block de relleno) con una resistencia a la compresión de 25 kg/cm².
- Estructomalla 6*6 10/10 para refuerzo por temperatura.
- Acero de alta resistencia para rigidizantes, bastones y eslabones.



ESPECIFICACIONES

Bovedilla disponible: 0.10 – 0.15 - 0.20
 Carga viva disponible: 200, 350 y 500 kg/m²
 Longitud máxima a cubrir en un ambiente: 6.10m
 Tipo de instalación: Manual
 Dimensiones, peso de bovedillas y luz a cubrir:
 Bovedilla de 0.10 • 0.10 x 0.20 x 0.52 • 27 lbs. • 4.10m
 Bovedilla de 0.15 • 0.15 x 0.20 x 0.52 • 29 lbs. • 5.10 m
 Bovedilla de 0.20 • 0.20 x 0.20 x 0.52 • 32 lbs. • 6.10 m
 Resistencia de la bovedilla: 25 kg/cm²
 Refuerzo de rigidizante: 2 varillas Ø 6.20mm
 + Eslabón Ø 4.50 mm @ 0.20 m
 Esfuerzo a compresión del concreto de viguetas: 3000PSI
 Limite de fluencia del acero de refuerzo: Fy=5,000 kg/cm²
 Distancia a ejes entre viguetas: 0.60m
 Distancia a rostro entre viguetas: 0.48m
 Carga de acabados: 130 kg/m²

