

ESPECIFICACIÓN SEMIVIGUETA



Descripción:

La semivigueta o vigueta de alma abierta de Megalosa, es un elemento certificado de concreto reforzado comercializado en peraltes 13, 15, 19 y 25 cm, armadas con acero de refuerzo y un patín precolado de concreto convencional.

Aplicaciones:

En combinación con bovedilla de poliestireno se aplica en sistemas de losa unidireccionales para entrepisos y azoteas con un claro hasta de 8.50 m, para uso residencial, industrial y comercial; tales como oficinas, fábricas, hospitales, hoteles, etc.

Materiales:

- **Acero de Refuerzo:** Armadura Gr. 60, $f_y=6,000 \text{ kg/cm}^2$.
- **Acero de Adicional:** Acero R-42, $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ ó Gr. 60, $f_y=6,000 \text{ kg/cm}^2$.
- **Concreto:** Patín precolado de concreto convencional $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A.: 1/2".

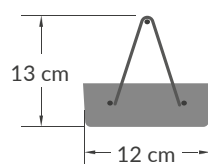
Tipo de fabricación:

Concreto de revenimiento convencional colado sobre moldes de acero, para generar el patín precolado en conjunto con la armadura y el acero adicional en función del claro y de la sobrecarga requerida.

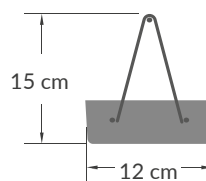
Reglamentos y Normas:

NTC-2017
ACI-318
NMX-C-406-ONNCCE-2019

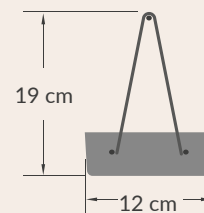
Código: FR-AC-SV-01
Versión: 02
Revisión: 19 febrero 2020



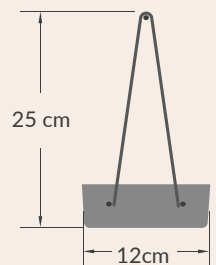
SV-13



SV-15



SV-19



SV-25

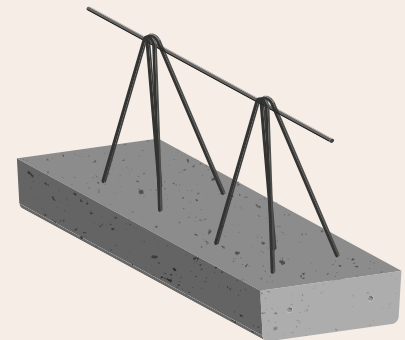
Ventajas:

- Rapidez y facilidad de instalación.
- Ahorro en mano de obra.
- Reducción de cimbra.
- Reducción de apuntalamiento.
- Reducción de peso propio de la losa.
- Aislamiento térmico y acústico en combinación con bovedilla de poliestireno.

Certificaciones:



Geometría:



www.megapanel.com.mx



477-788-99-70 / 69 Ext.1640

@ Megapanel y Megalosa

