

Descripción:

Sistema de muro a base de panel macizo de concreto o aligerado con núcleo de poliestireno, de espesor variable para sistemas de muros, fachadas y bardas perimetrales con amplia gama de acabados sobre el muro.

Aplicaciones:

Para muros en edificaciones de uso industrial y comercial, así como sistemas de bardas perimetrales, muros de contención y en general cualquier aplicación donde se requiera un elemento vertical de altas prestaciones.

Materiales:

- **Acero de Refuerzo:**
Acero de Refuerzo Gr.42, $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ con Malla Electrosoldada $f_y=5,000 \text{ kg/cm}^2$.
- **Concreto:**
Concreto convencional $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A.: 3/4".

Tipo de Fabricación:

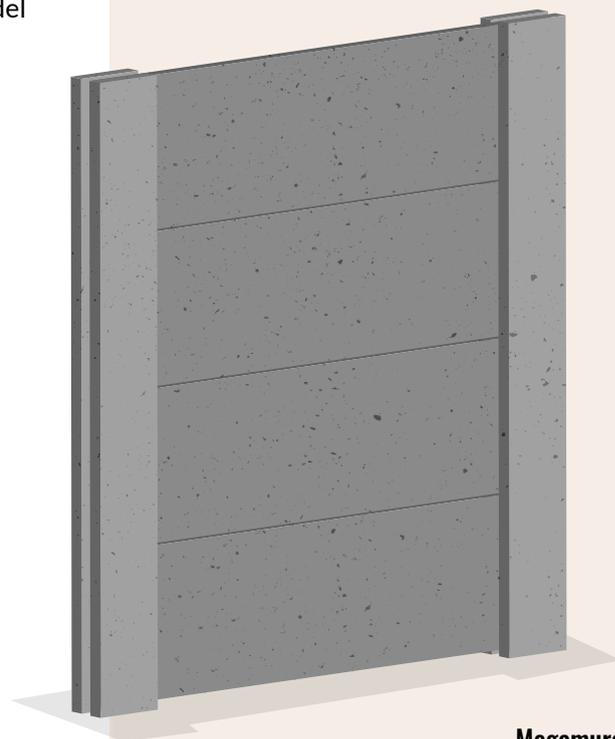
Concreto reforzado de revenimiento convencional colado sobre moldes de acero según la geometría requerida del proyecto, sobre los moldes se pueden generar una amplia gama de acabados en función de los requerimientos del proyecto arquitectónico.

Reglamentos y Normas:

NTC-2017
ACI-318
PCI

Ventajas:

- Acabado aparente.
- Posibilidad de generar diferentes acabados y texturas.
- Compatible con estructura metálica.
- Resistente a impactos y a empujes de viento.
- Proyectos donde se requiera alta seguridad.
- Resistencia al fuego.
- Ahorro en mano de obra.
- Ahorro en tiempos de construcción.
- Eliminación de cimbra.
- Reducción de mermas.
- Excelente desempeño térmico y acústico.



Megamuro