

FICHA TÉCNICA

LOSAPANEL



Descripción:

La losapanel es un sistema de losa fabricado con bloques de poliestireno expandido de 6" de espesor y hasta un largo de 3.0 m, con malla electrosoldada de alambre pulido cal. 13.5 en ambos lados para su uso como losas unidireccionales nervadas, posteriormente se coloca en sitio el acero de refuerzo y el concreto de acuerdo a cálculo estructural para conformar el sistema de losa. El poliestireno expandido permite eliminar cimbra de contacto, elevando su resistencia termo-acústica. La malla electrosoldada incrementa la adherencia para los aplanados en obra.

Aplicaciones:

En sistemas de losa unidireccionales para edificaciones de uso residencial, industrial y comercial; tales como viviendas, oficinas, hoteles, hospitales, etc.

Materiales:

- Poliestireno expandido (EPS) con densidad de 11 kg/m³.
- Alambre pulido cal. 13.5 con fy=5,000 kg/cm².

Tipo de Fabricación:

Núcleo de poliestireno expandido termo fusionado recubierto con malla electrosoldada de alambre pulido cal. 13.5 con un fy=5,000 kg/cm².

Reglamentos y Normas:

NTC-2017

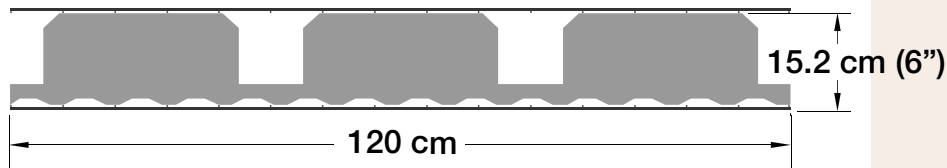
ACI-318

NOM-018-ENER-2011

NMX-C-137-ONNCCE-2010

NMX-C-126-ONNCCE-2010

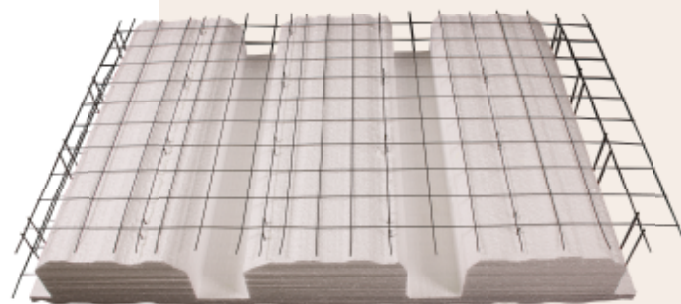
Geometría:



Ventajas:

- ☑ Rapidez y facilidad de instalación.
- ☑ Ahorro en mano de obra.
- ☑ Reducción de mermas.
- ☑ Reducción de peso propio del sistema de losa.
- ☑ Facilidad para generar instalaciones eléctricas y sanitarias.
- ☑ Aislamiento térmico y acústico.
- ☑ Reducción de cimbra de contacto.
- ☑ Material autoextinguible.

Certificaciones:



Losapanel

 megapanel.com.mx



Tel.: 477-788-99-69 Ext. 1640
477-788-99-70



/MegapanelConstruccion

