

# FICHA TÉCNICA

## MEGAPANEL



### Descripción:

Sistema constructivo a base de paneles con malla electrosoldada de acero pulido y un núcleo de poliestireno expandido que sirve para construir muros estructurales y divisorios.

### Aplicaciones:

En todo tipo de edificaciones de uso residencial, industrial y comercial; tales como viviendas, oficinas, hoteles, hospitales. Se puede utilizar en interiores y exteriores como muros de carga, muros divisorios, losas, elementos ornamentales, etc.

### Materiales:

- Poliestireno expandido (EPS) con densidad de 9 kg/m<sup>3</sup>.
- Alambre pulido cal. 13.5 con fy=5,000 kg/cm<sup>2</sup>.

### Tipo de Fabricación:

Núcleo de poliestireno expandido termofusionado recubierto con malla electrosoldada de alambre pulido cal. 13.5.

### Reglamentos y Normas:

NTC-2017

ACI-318

NOM-018-ENER-2011

NMX-C-137-ONNCCE-2010

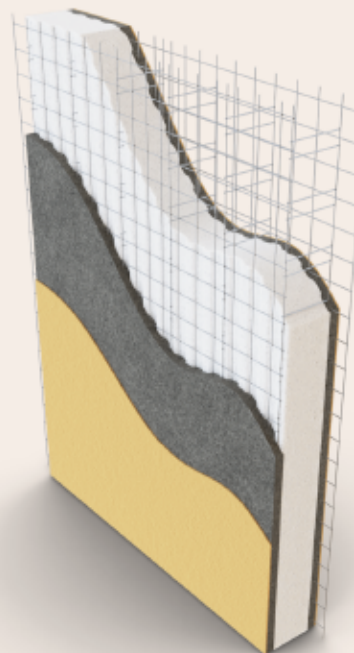
NMX-C-126-ONNCCE-2010

NMX-C-405-ONNCCE-2014

### Geometría:

### Ventajas:

- ☑ Rapidez y facilidad constructiva.
- ☑ Versátil.
- ☑ Resistencia a cargas-capacidad estructural.
- ☑ Resistencia al fuego.
- ☑ Ligereza para su instalación.
- ☑ Económico.
- ☑ No requiere cimbra.
- ☑ Aislamiento térmico y acústico.
- ☑ Ecológico.
- ☑ Auto extingible.



Tipo	Diámetro de Alambre (cm)	Diseño de Reticula (cm)	Dimensiones (cm)	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	Espesor de Panel (cm)	Espesor de Panel (plg)	Espesor de Panel con Repellido (cm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
Semi-Estructural	0.22 Cal. 13.5	11.5 x 8	6 x 120 x 244	9	6	2	11	120
		11.5 x 8	7 x 120 x 244		7	3	12	
		11.5 x 8	10 x 120 x 244		10	4	15	
Estructural	0.22 Cal. 13.5	7.5 x 8	5 x 120 x 244	9	6	2	11	120
		7.5 x 8	7 x 120 x 244		7	3	12	
		7.5 x 8	10 x 120 x 244		10	4	15	
Megapremium	0.22 Cal. 13.5	5 x 8	5 x 120 x 244	9	6	2	11	120
		5 x 8	7 x 120 x 244		7	3	12	
		5 x 8	10 x 120 x 244		10	4	15	

 [megapanel.com.mx](http://megapanel.com.mx)



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



/MegapanelConstruccion

