

## FICHA TÉCNICA

# ESCALERA



### Descripción:

Componente estructural a base de bloques de poliestireno expandido, reforzado con malla electrosoldada de acero pulido cal. 13.5 para su uso como escalera. El elemento cuenta con alveolos longitudinales en los cuales se alojan nervios de concreto reforzado según los requerimientos del proyecto, los cuales sirven como elementos estructurales para el sistema. La escalera se complementa con descansos de poliestireno que permite formar losas bidireccionales de acuerdo a los requerimientos de diseño del proyecto.

### Aplicaciones:

En escaleras para edificaciones de uso residencial, industrial y comercial; tales como viviendas, complejos habitacionales, viviendas en serie, torres de departamentos, oficinas, hoteles, hospitales, etc.

### Materiales:

- Poliestireno expandido (EPS) con densidad de 11 kg/m<sup>3</sup>.
- Alambre pulido cal. 13.5 con  $f_y=5,000$  kg/cm<sup>2</sup>.

### Tipo de Fabricación:

Núcleo de poliestireno expandido termo fusionado con geometría adecuada a las necesidades de cada proyecto, recubierto con malla electrosoldada de alambre pulido cal. 13.5 con un  $f_y=5,000$  kg/cm<sup>2</sup>.

### Reglamentos y Normas:

NTC-2017

ACI-318

NOM-018-ENER-2011

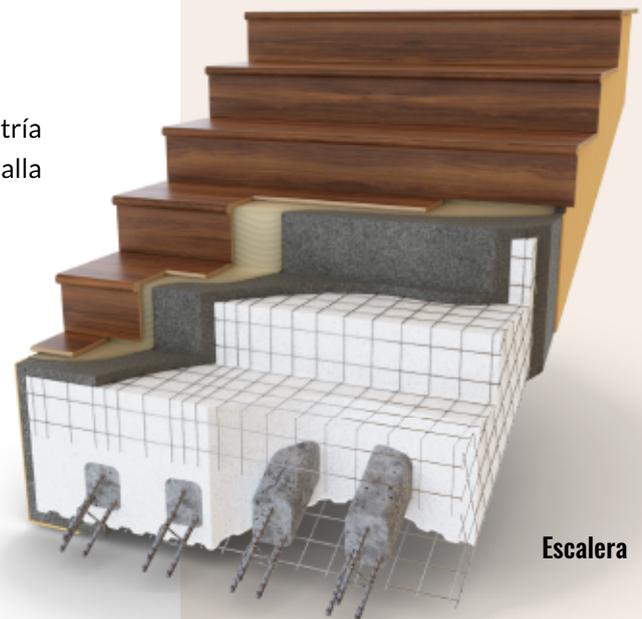
NMX-C-137-ONNCCE-2010

NMX-C-126-ONNCCE-2010

### Ventajas:

- Rapidez y facilidad de instalación.
- Reducción de concreto.
- Ahorro en mano de obra.
- Reducción de mermas.
- Reducción de cimbra de contacto y apuntalamiento.
- Material autoextinguible.
- Estandarización en la geometría y niveles de los escalones.

### Certificaciones:



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



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



/MegapanelConstruccion

