

## Ficha técnica

### Descripción

Panel prefabricado de concreto ligero con perla de poliestireno expandido, en presentación modular y dos presentaciones con distinto espesor.

### Usos más comunes

Muros Interiores,  
Muros Exteriores,  
Muros divisorios  
Losas de Techo  
Losas de Entrepiso  
Bardas perimetrales  
Cubos de elevadores  
Cubiertas para cocina  
Cubiertas para baño  
Repisas  
Closets  
Maceteros

### Presentaciones

#### **Rocapanel 35**

Medida nominal:  
600 x 1200 x 35 mm  
Peso: 35 Kg/M<sup>2</sup>

#### **Rocapanel 50**

Medida nominal:  
600 x 1200 x 50 mm  
600 x 2400 x 50 mm  
Peso: 43 Kg/M<sup>2</sup>

*-Manéjese con cuidado*  
*-Cargar entre dos personas*  
*-Cargar de canto solamente*  
*-Material no combustible*

### Características sobresalientes

- No requiere mano de obra especializada
- No requiere herramientas especiales para su instalación
- Rápida instalación, aumenta productividad en mano de obra
- Reduce costo en estructura y cimentación
- Precio más bajo que la competencia
- Instalación en seco, limpieza en obra
- Reduce tiempos en la ejecución de los proyectos
- Fácil de transportar, manejar y almacenar
- Ecológico, reduce basura en obra
- Muy resistente
- Versátil, se adapta a cualquier tipo de proyecto y acabados

### Ventajas técnicas

- Aislante acústico 45 Decibeles.
- Aislante térmico 0.65 BTU/hr./ft.<sup>2</sup>/°F/in.
- Densidad aparente 928,40 kg/m<sup>3</sup>
- Resistencia a la compresión 27.5 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión 9.4 kg/cm<sup>2</sup>
- Cortante directo 5.5 kg/cm<sup>2</sup>
- Conductividad térmica 0,1652 W/m-k
- Permeabilidad al vapor de agua 0,124 ng/Pa-s-m
- Adsorción de humedad 3,55 % peso - 3,18% volumen
- Absorción de agua 13,63% peso
- Incombustibilidad: tipo "A"
- Sólido
- Ligero.
- Inorgánico, no crea salitre.
- Compatible con cualquier tipo de acabado.
- Instalaciones ocultas: eléctrica, hidráulica y sanitaria
- Manejable para cualquier tipo de corte transversal.
- Antisísmico debido a su flexibilidad.
- Alta durabilidad
- Penetración al clavo.



# ROCAPANEL



## Portafolio de proyectos



Edificio WTC CDMX Muros anti-fuego, cubos de elevadores y muros divisorios construidos con **Rocapanel**.



Remodelación de El Palacio de Hierro Moliere, fachada revestida con **Rocapanel**



Edificio Cuauhtemoc. Fachada, muros exteriores e interiores fueron construidos con concreto aligerado **Rocapanel**.



Torre Templanza, se utilizó **Rocapanel** para los muros y revestimiento de columnas

# ROCAPANEL

## Portafolio de proyectos



Centro Comercial Cuernavaca. Muros divisorios, exteriores, cubos de escalera y jardineras



Oficina laboratorio construido dentro de nave industrial



Losas de techo para residencia campestre.



Módulos prefabricados Rocapanel utilizados como losa de piso.

# ROCAPANEL



**Prefabricados Cibarco, S.A. de C.V.**  
**Distribuidor Exclusivo**  
**Purépechas No. 28**  
**Santa Cruz Acatlán**  
**Naucalpan, Estado de México**  
**Tel: 53 73 78 74**

**[www.rocapanel.mx](http://www.rocapanel.mx)**



**@rocapanel**



**rocapanel**



**/rocapanelmx**