

El **Construpanel FANOSA®** es un sistema integral ideal para cualquier tipo de construcción, compuesto por Construpanel® tanto estructurales como divisorios que son sustentables, ligeros y resistentes.

Formado por placas de Poliestireno Expandido autoextinguible, de distintos espesores y densidades; en ambas caras lleva una malla de acero con conectores transversales de 3 mm de diámetro soldados entre sí.



### Ventajas

- > Sustentabilidad y Ahorro Energético
- > Ligereza
- > Rapidez
- > Conveniencia
- > Versatilidad
- > Resistencia a la Carga
- > Resistencia al Fuego
- > Resistencia a los Sismos
- > Resistencia a los Ciclones
- > Amplia Elección de Acabados

### COMPONENTES

#### > Construpanel



#### **Poliestireno Expandido (EPS)**

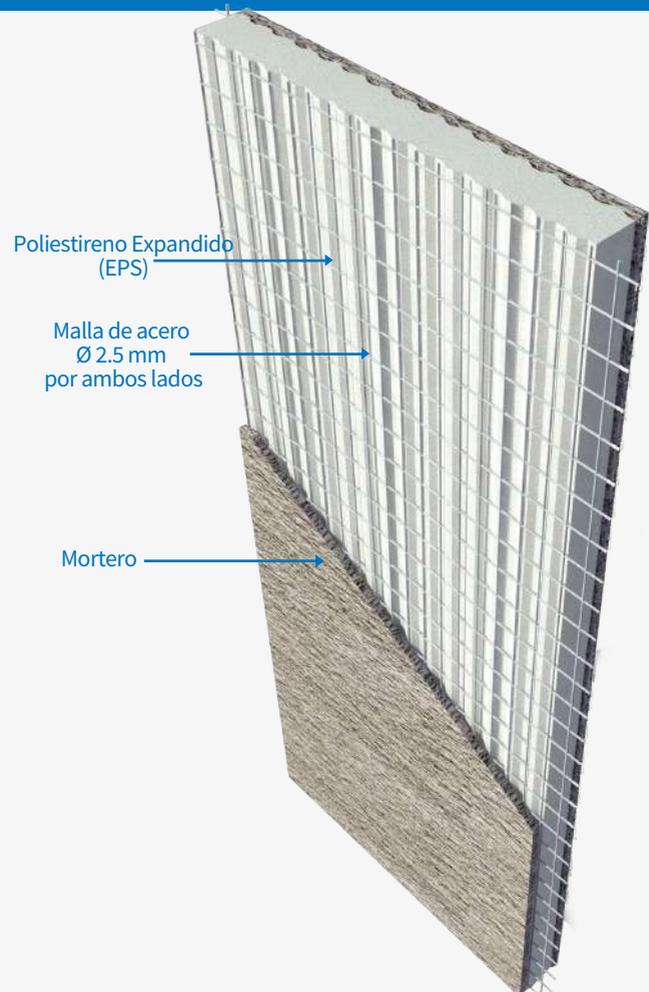
El elemento base del sistema constructivo es una placa de Poliestireno Expandido autoextinguible, con una densidad de 8 kg/m<sup>3</sup>, oportunamente moldeado que desempeña la función de aislamiento térmico continuo en el sistema.

#### **Mallas**

El refuerzo estructural, lo otorgan las mallas de acero de elevada resistencia, compuestas con alambre de 2.5 mm de diámetro, el panel lleva una malla por cada lado de la placa, unidas con conectores de 3 mm de diámetro.

#### **Complemento**

El CONSTRUPANEL como elemento principal se complementa con la aplicación de una capa de mortero lanzado (agua, cemento y arena) de resistencia de por lo menos 150 kg/cm<sup>2</sup>, de 2.5 ó 2 cm de espesor sobre cada cara. En el caso de utilizar microconcreto éste deberá tener una resistencia mínima a la compresión (f'c) de 200 kg/cm<sup>2</sup>.



### CONSTRUPANEL MURO ESTRUCTURAL

El **Construpanel Muro Estructural** es un panel ideal tanto para edificios nuevos, como ampliaciones o remodelaciones. Es flexible y se adapta fácilmente, incluso para formar elementos curvos.

Es usado como elemento estructural autoportante para construcciones de hasta 6 pisos, está diseñado para emplearse como muros y losas, tanto de entrepiso como de azotea.

### CONSTRUPANEL MURO DIVISORIO

Es un panel ligero y económico para usos no estructurales como muros divisorios o muros tapón. Es ideal para usarse en cualquier tipo de edificación, incluso en el sector industrial y comercial, ya que cubre grandes dimensiones en poco tiempo. Por su diseño en cuanto al corte de la placa, el **Construpanel Muro Divisorio** requiere menor cantidad de mortero para recubrirlo.

### PRESENTACIÓN:

Vienen en diferentes presentaciones, los estándares son: 2", 3" y 4" de espesor, con un ancho fijo de 1.20 m y 2.44 m de longitud; sin embargo, una de las grandes ventajas es que se pueden fabricar del espesor y longitud requerida según el proyecto bajo pedido especial.

