



## **FICHA TÉCNICA**

PANEL (Tipo PANELW / CONSTRUPANEL)

---

[www.acepla.com](http://www.acepla.com)

**722 316 2141 / 722 510 6020**

[ventas@acepla.com](mailto:ventas@acepla.com)

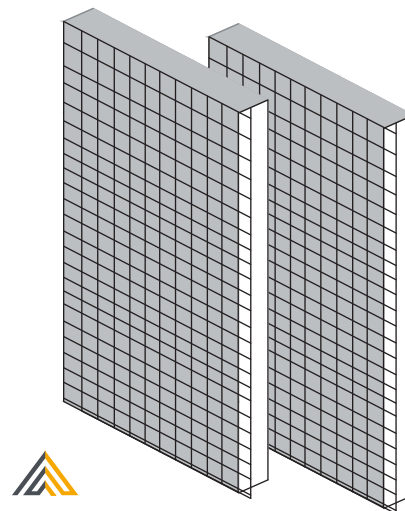
# FICHA TÉCNICA

## Panel (Tipo Panel W / Construpanel)

### Descripción

En su sistema estructural que consiste en una placa de poliestireno expandido, con una malla electrosoldada de alambre de acero trefilado limpio con acabado pulido, sirve para la construcción de muros estructurales y divisorios de concreto reforzados. El diseño permite la correcta aplicación del concreto sobre ambos lados, agregando propiedades de aislamiento térmico y acústico.

*Se recomienda almacenar el producto en un lugar fresco y ventilado.  
Producto 100% reciclable.*



Panel	Retícula	Espesor Alma (Pulg.)	"Calibre Alambre"	Densidad Poliestireno	Alma
Estructural	11.5 x 8	2"	2.2	10	Poliestireno
	11.5 x 8	3"	2.2	10	Poliestireno
	11.5 x 8	4"	2.2	10	Poliestireno
Semi-Estructural	7.5 x 8	2"	2.2	10	Poliestireno
	7.5 x 8	3"	2.2	10	Poliestireno
	7.5 x 8	4"	2.2	10	Poliestireno

### VENTAJAS

- Sistema de construcción ligero.
- Para ser utilizado en muros y losa.
- Auto-extinguible.
- Es un producto reciclable.
- Excelente desempeño estructural.
- Auto-ensamblable.
- Se coloca rápidamente.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Reduce efectos en fuerzas sísmicas.

	SEMI-ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	SEMI-ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL	SEMI-ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL
Espesor de la pieza malla a malla (cm)	6.3	6.3	7	7	9.2	9.2
Ancho de pieza con traslape (cm)	126					
Ancho efectivo de pieza (cm)	121					
Resistencia al acero	Fy=6000					
Cantidad de longitudinales por pieza	40					
Espesor de la placa de poliestireno (cm)	5	5	6	6	8	8
Espesor de muro terminado (obra negra)	8	10	10	12	13	15