

## APLICACIONES

### Construcción habitacional

- Muros de carga y divisorios
- Losas de entrepiso y azotea
- Muebles integrales
- Arcos
- Cúpulas
- Cerramientos, pretilas, faldones



### Construcción comercial, industrial e institucional

- Fachadas
- Muros tapón
- Muros divisorios
- Engrosamiento de muros y columnas
- Domos
- Detalles arquitectónicos



## VENTAJAS DEL SISTEMA

velocidad



seguridad



comodidad



- ✓ Misma capacidad estructural y duración del concreto armado.
- ✓ Los elementos constructivos terminados son de menor peso, resultando en edificaciones más ligeras y reduciendo cargas propias, con importantes ahorros en estructura y cimentación.
- ✓ Ideal para uso en remodelaciones o ampliaciones, para evitar sobrecargar estructuras existentes.
- ✓ Fácil y rápida instalación. No requiere de mano de obra especializada.
- ✓ Reducción del tiempo de ejecución de obra hasta en un 40%.
- ✓ Útil como sistema integral de edificación o en combinación con otros sistemas constructivos en todo tipo de construcciones.
- ✓ Medidas modulares que pueden ser adaptadas a cualquier dimensión, ya sea en fábrica o en obra.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

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

01800 **PANELWW**  
**7263599**

**CORPORATIVO**  
Mar Báltico No. 2237 Piso 3  
Col. Country Club  
C.P. 44610, Guadalajara, Jal.  
T: +52 (33) 3134-5588  
[info@panelw.com](mailto:info@panelw.com)



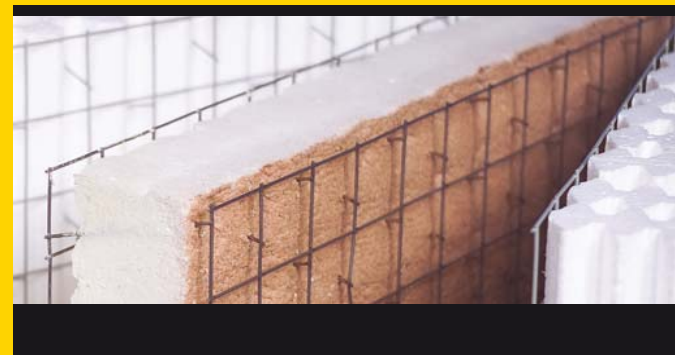
**PANEL W**<sup>®</sup>  
construye. simple.

SISTEMA CONSTRUCTIVO

**PANEL W** es un sistema constructivo simple a base de paneles estructurales de alambres de acero con núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano o poliestireno, que se recubren en obra con concreto o mortero para obtener edificaciones completas de concreto armado.

La versatilidad de los productos de **PANEL W** facilita su uso en todo tipo de edificación y diseño arquitectónico. Sencillo y rápido de instalar, ya que no requiere mano de obra especializada; una vez recubierto se convierte en un elemento de concreto armado, con todas sus características de resistencia y duración.

La capacidad estructural de **PANEL W** le permite ser usado como sistema integral o en combinación con otros sistemas constructivos para construir desde una remodelación hasta edificaciones completas.



PU-Poliuretano



PS-Poliestireno



Muros de carga



Muros divisorios



Fachadas



Losas

# 4 familias

UN PANEL PARA CADA NECESIDAD

## PANEL W Premium

PU-2000  
PU-3000  
PU-4000  
PS-2000  
PS-3000  
PS-4000

Paneles estructurales diseñados para construir los muros de carga más resistentes y aislantes.  
Resisten empujes de vientos intensos así como cortantes de sismos intensos.  
También sirven para losas de entrepiso o azotea.

## PANEL W Muro

Muro 2" # 5x5  
Muro 3" # 5x5  
Muro 4" # 5x5  
Muro 2" # 5x10  
Muro 3" # 5x10  
Muro 4" # 5x10

Paneles estructurales diseñados para construir muros de carga.  
Resisten empujes de vientos moderados (#5x5) o leves (#5x10). Resisten cortantes de sismos intensos (#5x5) o moderados (#5x10).  
No son aptos para losas de entrepiso ni azotea.

**NO RECOMENDADO PARA LOSAS**

## PANEL W Divisorio

Divisorio 1"  
Divisorio 2"  
Divisorio 3"  
Divisorio 4"

Paneles diseñados para construir elementos no estructurales en interiores incluyendo muros divisorios, muros tapón, forro de columnas y engrosamiento de muros, así como muebles integrales y detalles arquitectónicos.

**NO USAR EN APLICACIONES ESTRUCTURALES**

## PANEL W Losa

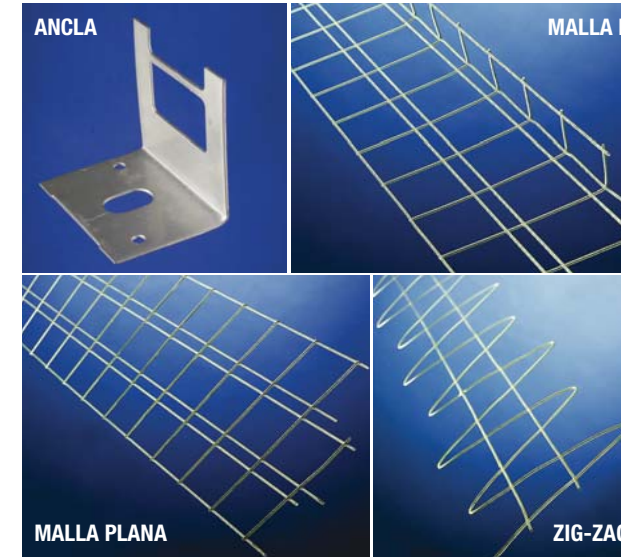
Losa 3"  
Losa 4"

Paneles estructurales diseñados para construir rápidamente losas unidireccionales de entrepiso y de azotea, autoportantes, con armaduras en zigzag reforzadas, malla de auto-ensamble longitudinal y nervaduras, formando así un rígido Sistema de Piso Doble T de concreto reforzado.

## LÍNEA DE PRODUCTOS

PANEL	ALMA	ESPESOR (pulgadas)	DIMENSIONES ANCHO ÚTIL X LARGO (m)	RETÍCULA (cm)	SEPARACIÓN DIAGONALES (cm)
PANEL W Premium	PU-2000	2	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PS-2000	2	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PU-3000	3	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PS-3000	3	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PU-4000	4	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PS-4000	4	1.22 x 2.44	5 x 5	5
PANEL W Muro	Muro 2" # 5x5	2	1.22 x 2.44	5 x 5	10
	Muro 2" # 5x10	2	1.22 x 2.44	5 x 10	10
	Muro 3" # 5x5	3	1.22 x 2.44	5 x 5	10
	Muro 3" # 5x10	3	1.22 x 2.44	5 x 10	10
	Muro 4" # 5x5	4	1.22 x 2.44	5 x 5	10
	Muro 4" # 5x10	4	1.22 x 2.44	5 x 10	10
PANEL W Divisorio	Divisorio 1"	1	1.22 x 2.44	10 x 10	5
	Divisorio 2"	2	1.22 x 2.44	10 x 10	10
	Divisorio 3"	3	1.22 x 2.44	10 x 10	10
	Divisorio 4"	4	1.22 x 2.44	10 x 10	10
PANEL W Losa	Losa 3"	3	1.02 x 2.44	5 x 5	Armadura tipo zigzag
	Losa 4"	4	1.02 x 2.44	5 x 5	Armadura tipo zigzag

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



El uso de los productos complementarios es fundamental, asegura el correcto funcionamiento estructural, además de facilitar su instalación.

## CERTIFICACIONES



Cumplimos con las normas del **ONNCCCE** que especifican el grado de aislamiento térmico y capacidad estructural para la República Mexicana.



**CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008** que respalda la calidad de nuestros productos y servicios.



**FLORIDA APPROVAL, FL10614**, que certifica que nuestros paneles pueden resistir empujes de vientos de hasta 320 km/h.



Avalados por la **ONU** como una empresa que no utiliza sustancias que dañan la capa de ozono y por fabricar productos amigables con el medio ambiente.