

APLICACIONES

Construcción habitacional

- Muros de carga y divisorios
- Losas de entepiso 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



- ✓ 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%.
- ✓ Excelente aislante térmico y acústico.
- ✓ 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

01800 **PANELWW**
7263599

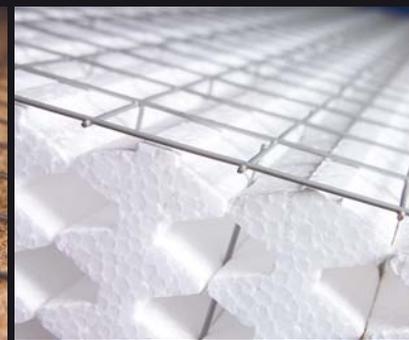
CORPORATIVO
Mar Báltico No. 2237 Piso 3 Int. A
Col. Country Club
C.P. 44610, Guadalajara, Jal.
T: +52 (33) 3134-5588
info@panelw.com



PANEL W[®]
construye. simple.



PU-Poliuretano



PS-Poliestireno

SISTEMA CONSTRUCTIVO



Muros de carga



Muros divisorios



Fachadas



Losas

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.

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

M-PS-2
M-PS-3
M-PS-4
M-PS-2S
M-PS-3S
M-PS-4S

Paneles estructurales diseñados para construir muros de carga.

Resisten empujes de vientos moderados (M-PS) o leves (M-PS-S). Resisten cortantes de sismos intensos (M-PS) o moderados (M-PS-S).

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

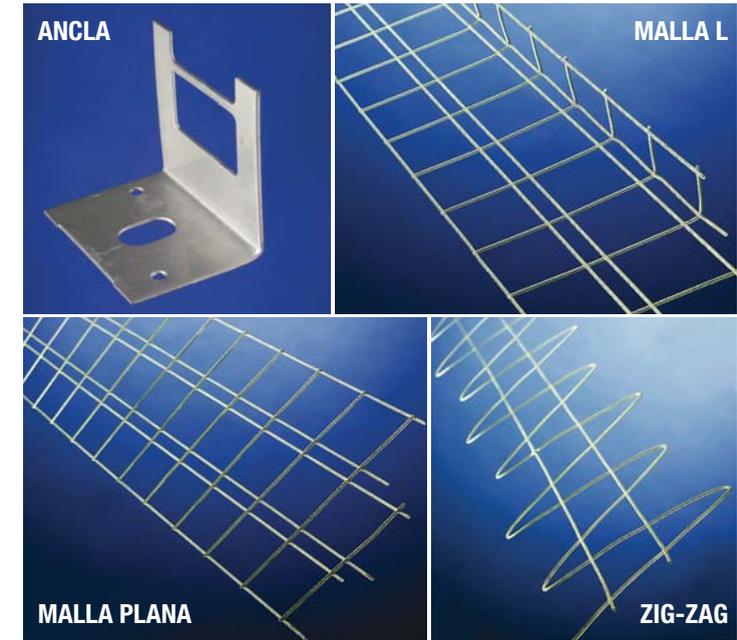
L-PS-3
L-PS-4

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	Poliuretano	2	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PS-2000	Poliestireno	2	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PU-3000	Poliuretano	3	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PS-3000	Poliestireno	3	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PU-4000	Poliuretano	4	1.22 x 2.44	5 x 5	5
	PS-4000	Poliestireno	4	1.22 x 2.44	5 x 5	5
PANEL W Muro	M-PS-2 (Muro 2" # 5x5)	Poliestireno	2	1.22 x 2.44	5 x 5	10
	M-PS-2S (Muro 2" # 5x10)	Poliestireno	2	1.22 x 2.44	5 x 10	10
	M-PS-3 (Muro 3" # 5x5)	Poliestireno	3	1.22 x 2.44	5 x 5	10
	M-PS-3S (Muro 3" # 5x10)	Poliestireno	3	1.22 x 2.44	5 x 10	10
	M-PS-4 (Muro 4" # 5x5)	Poliestireno	4	1.22 x 2.44	5 x 5	10
	M-PS-4S (Muro 4" # 5x10)	Poliestireno	4	1.22 x 2.44	5 x 10	10
PANEL W Divisorio	Divisorio 1"	Poliestireno	1	1.22 x 2.44	10 x 10	5
	Divisorio 2"	Poliestireno	2	1.22 x 2.44	10 x 10	10
	Divisorio 3"	Poliestireno	3	1.22 x 2.44	10 x 10	10
	Divisorio 4"	Poliestireno	4	1.22 x 2.44	10 x 10	10
PANEL W Losa	L-PS-3 (Losa 3")	Poliestireno	3	1.02 x 2.44	5 x 5	Armadura tipo zigzag
	L-PS-4 (Losa 4")	Poliestireno	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, 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.