

## PANEL H-WALL® 8

PANEL METALICO PARA MUROS HORIZONTALES, INYECTADO EN LINEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 Kg/m<sup>3</sup>) Y AMBAS CARAS EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA, CARA EXTERIOR ONDULADA Y CARA INTERIOR LISA CON MICRONERVADURAS.

### CARACTERÍSTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Excelente para instalar horizontalmente entre porticos estructurales, sin ningún polín adicional secundario.
- Optimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelentes acabados exterior e interior con diferentes texturas.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Panel con cara exterior ondulada, brindando excelente acabado arquitectónico exterior.
- Fijación Oculta.
- Ligero.

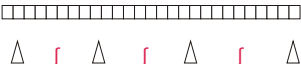
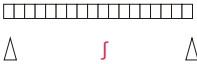
### USOS:

- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en edificaciones.
- Excelente Elemento para fachadas horizontales de edificios comerciales e industriales que requieren de características estéticas particulares.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.

### ESPECIFICACIONES:

- Longitud del panel desde 1.50mts hasta 15.00 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Carga admisible según tablas.

TABLA DE CARGAS

S	K			R			Peso Panel Kg/m <sup>2</sup>	W						W						
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C	Btu Hr pie <sup>2</sup> °F	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F														
Pulg.	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F	Kcal	Watt	Btu	Cal. 24/26	W=Kg/m <sup>2</sup>	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
2"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	12,26	f =	6,51	5,50	4,84	4,36	3,99	3,56	4,56	4,24	3,72	3,33	3,04	2,70
3"	0,20	0,23	0,04	5,00	4,35	24,39	13,40	f =	7,75	7,34	6,49	5,88	5,41	4,85	5,52	5,52	5,52	4,45	4,06	3,61

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Claro / en metros con flecha  $f \leq f/200$  por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO S.A. de C.V. presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

