

# HIPERTEC® WALL

Panel metálico para muros, producido en serie, aislado con lana mineral con densidad de (100 kg/m<sup>3</sup>) y ambas caras de lámina de acero galvanizada prepintada.

## CARACTERÍSTICAS:

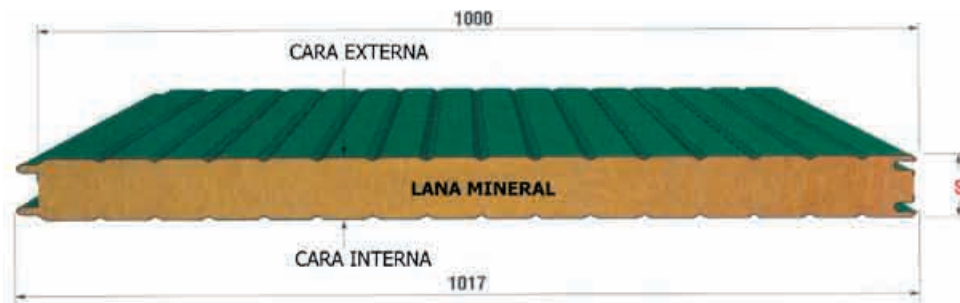
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Fonoaislante.
- Excelentes acabados exterior e interior.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Alta resistencia al fuego clase 1.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Ligero.

## USOS:

- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en edificaciones.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.

## ESPECIFICACIONES:

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



S Pulg.	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	Cal. 24/24	W						W					
	Kcal	Watt	Btu	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F			Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	Δ	f	Δ	f	Δ
	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F	Kcal	Watt	Btu			W=Kg/m <sup>2</sup>	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120
2"	0,65	0,75	0,13	1,54	1,33	7,50	16,05	f =		3,75	2,84	2,31	1,94	1,57	4,75	3,97	3,33	2,67	2,24	1,81
3"	0,42	0,49	0,09	2,38	2,04	11,59	19,05	f =			4,50	3,65	3,08	2,48	6,17	5,05	4,38	3,91	3,54	2,88
4"	0,34	0,40	0,07	2,94	2,50	14,20	21,05	f =				4,55	3,82	3,09	6,92	5,65	4,89	4,38	3,99	3,56
5"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	23,05	f =					4,58	3,71	7,60	6,17	5,34	4,80	4,38	3,92

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (l) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 2.50 respecto a la carga de ruptura.

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

**METECNO S.A. de C.V.** presenta esta ficha como una guía. No se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

