

HIPERTEC® WALL

Panel metálico para muros, producido en serie, aislado con lana mineral con densidad de (100 kg/m³) y ambas caras de lámina de acero galvanizada prepintada.

CARACTERÍSTICAS:

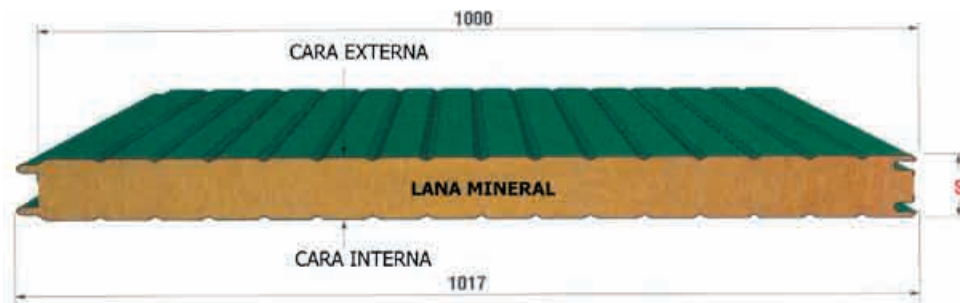
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Fonoaislante.
- Excelentes acabados exterior e interior.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Alta resistencia al fuego clase 1.
- Compatible 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	K			R			Peso panel Kg/m ²	W						W						
	Pulg.	Kcal	Watt	Btu	m ² h °C	m ² °C		Hr pie ² °F	Cal. 24/24	f			Δ			f			Δ	
	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² °F	Kcal	Watt	Btu		W=Kg/m ²	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
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.

