



Cumple con la norma: **NOM-008-ZOO-I 1994**

## DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40\text{Kg/m}^3$ ) y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada o aluminio prepintado.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo 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.
- Fijación oculta.
- Ligero.

## USOS

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



## ESPECIFICACIONES

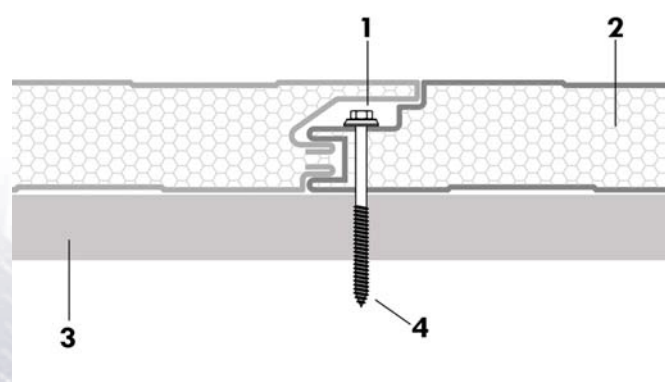
- Longitud del panel desde 1.50mts hasta 15 metros, por transporte en carreteras nacionales.

## VENTAJAS

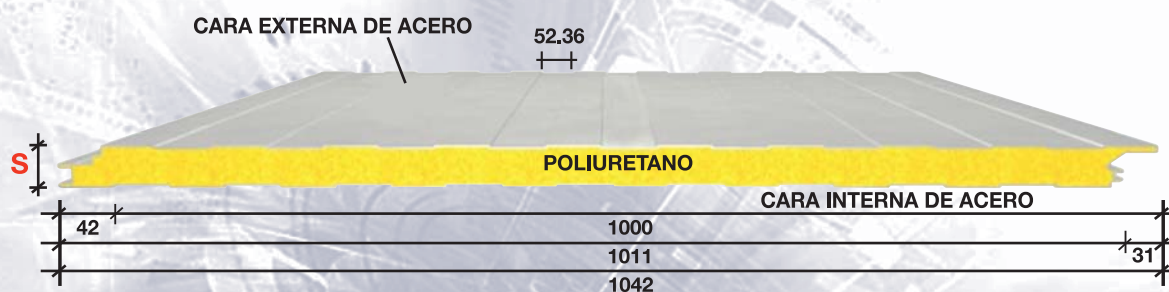
- Por su tipología de panel se puede colocar tanto horizontal como vertical.
- Compatible con diferentes acabados.
- Alta rigidez, proporcionando ahorro en estructura.

La fijación es tipo “oculta”, esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel que uniéndose se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.

## FIJACIONES



- 1.- Fijación Oculta
- 2.- Panel
- 3.- Estructura
- 4.- Tornillo Autorroscante



S	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	Cal. 26/26	W					W				
	Pulg.	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/Kcal	m <sup>2</sup> °C/Watt			Hrpie <sup>2</sup> °F/Btu	W=Kg/m <sup>2</sup>	Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	f
1 1/2"	0,43	0,50	0,09	2,33	2,00	11,34	10,17	f =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
2"	0,35	0,41	0,07	2,86	2,44	13,85	10,67	f =	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (Δ) 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 ≤ Δ 200 por sobrecarga W uniformemente distribuida.

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

