



Cumple con la norma: NOM-008-ZOO-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.

## USOS

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

## CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior con textura plana.
- Excelente apariencia estética.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Ligero.



**ESPECIFICACIONES**

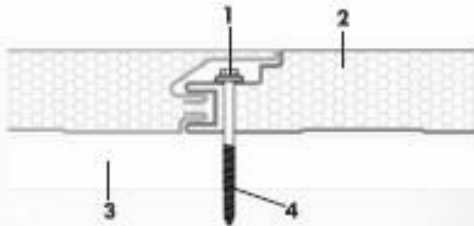
- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 15 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Cara externa del panel cal. 24 plano y cara interna cal. 26 tableteado.

**VENTAJAS**

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

**FIJACIONES**

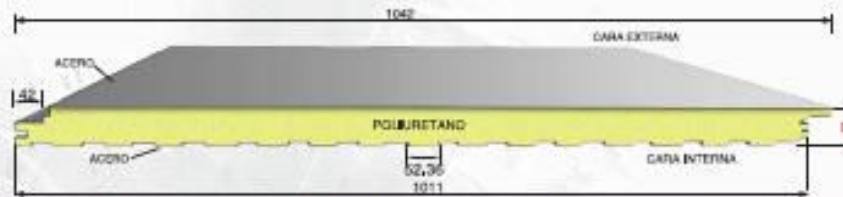
La fijación es tipo "oculta", esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel que uniéndose se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



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



- 1.- Estructura
- 2.- Panel
- 3.- Fijación



S	K	R	Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	Cal. 24/26	W						W									
					Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	f						
Pulg.	mm	mm	Kg/m <sup>2</sup>	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
1 1/2"	0,43	0,50	0,09	2,33	2,00	11,34	10,96	f =	3,66	3,45	3,23	3,02	2,69	2,15	3,25	3,04	2,83	2,65	2,31	1,78
2"	0,35	0,41	0,07	2,86	2,44	13,85	11,50	f =	4,20	3,93	3,66	3,34	2,98	2,28	3,62	3,35	3,09	2,88	2,52	1,81
2,5"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	12,05	f =	4,74	4,42	4,04	3,72	3,23	2,10	3,98	3,72	3,46	3,14	2,72	2,02

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 (f) en metros con flecha  $f \leq f/200$  por sobrecarga W uniformemente distribuida. Esta ficha se presenta como una guía. El distribuidor no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Distribuidor autorizado:

**KONECTO** TEL: (81) 1492-4592  
 Construcciones, S.A. de C.V. FAX: (81) 1492-4692  
 www.konecto.com.mx  
 ALTAMISA #140-8, COL. BARRIO ESTRELLA MTY. N.L. CP 64108

- SERVICIOS:**
- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
  - IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
  - DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
  - FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN