

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

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, inyectado con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3) y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada o aluminio.

USOS

- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de plafón u otro detalle de acabado.
- Ligero.



ESPECIFICACIONES

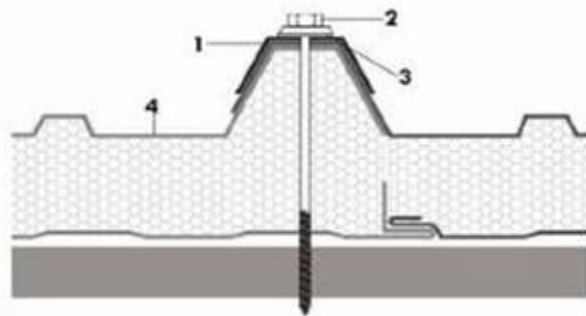
- Pendiente mínima recomendada del 7% con traslapes o 5% sin traslapes.
- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 15.00 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

- Compatible con diferentes acabados.
- Por su sistema de fijación que esta conformado por 3 elementos, permite ahorros en fijación y mayor capacidad de carga.
- Alta capacidad estructural.

La fijación es tipo "a la vista" con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales del panel que uniéndolos forman un perfecto ensamble con traslape evitando el paso del agua hacia el interior, sin la necesidad de colocar sellos adicionales siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.

FIJACIONES



- 1.- Clip en acero prepintado con EPDM.
- 2.- Fijación con cabeza en PVC o hexagonal.
- 3.- Arandela en PVC.
- 4.- Panel.



S	K	R	Peso panel Kg/m²	Cal. 25/25	W																			
					60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300				
1"	0,52	0,60	0,11	1,92	1,67	9,38	9,42	f =	4,40	3,85	3,40	3,10	2,70	2,35	2,10	1,95	3,90	3,45	2,95	2,65	3,35	2,05	1,80	1,60
1 1/2"	0,40	0,46	0,08	2,50	2,17	12,20	9,80	f =	5,00	4,40	3,90	3,55	3,20	2,75	2,45	2,25	4,50	3,90	3,50	3,20	2,85	2,45	2,20	1,95
2"	0,33	0,38	0,07	3,03	2,63	14,78	10,18	f =	5,30	4,60	4,10	3,75	3,35	2,90	2,60	2,40	4,75	4,10	3,55	3,35	3,00	2,60	2,30	2,05

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 3 respecto a la carga de ruptura. Claro l en metros con flecha f ≤ 200 por sobrecarga W uniformemente distribuida.

La información de esta ficha se presenta como una guía, el distribuidor no se responsabiliza por el uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Distribuidor autorizado:

KONECTO TEL: (81) 1492-4592
 FAX: (81) 1492-4692
 Construcciones, S.A. de C.V. 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 ESTRUCTURAS)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN