



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 kg/m^3).

La cara externa está preimpermeabilizada con un revestimiento sintético en PVC flexibilizado (se obtiene por medio de una capa de fibra de vidrio de 50 g/m^2 y una tela de poliéster sin tejer de 120 g/m^2) y la cara interna en lámina de acero galvanizada y prepintada.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso u otro detalle de acabado.
- Ligero.
- Resistente a los agentes atmosféricos.
- Elevada hermeticidad.

USOS

- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales que requieran garantizar un alto grado de hermeticidad.



ESPECIFICACIONES

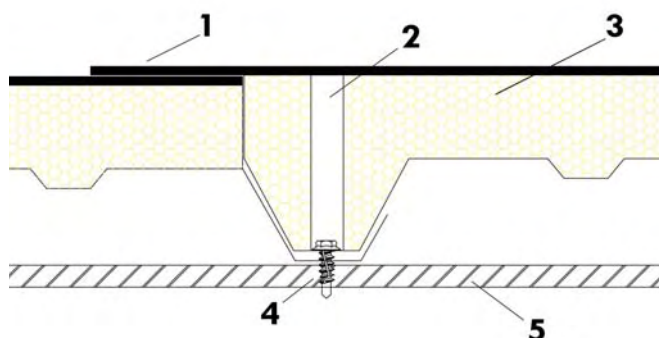
- Cubiertas planas e inclinadas, pendientes desde el 1%.
- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 15.00 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Cara interna del panel cal. 26 y cara externa en revestimiento sintético en PVC plastificado y flexibilizado.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

- Compatible con diferentes acabados.
- Por su sistema de fijación en el valle de la cresta alta a estructura, permite una mejor capacidad de carga.
- Alta capacidad estructural.

La fijación es tipo "oculta". Traslapar el panel, abrir bocado para retiro de poliuretano, colocar fijación entre paneles a estructura, colocar poliuretano y sellar con manto PVC por termofusión.

FIJACIONES



- 1.- Traslape longitudinal por Termofusión.
- 2.- Bocado.
- 3.- Panel Glamet Dry.
- 4.- Tornillo autotaladrante $\frac{1}{4} \times \frac{7}{8}$ " Punta Traxx 4.5
- 5.- Estructura.



S	K	R	Peso panel		Espesor lámina		W																
			Kg/m ²	Cal.26	Cal.	W				W													
Pulg.	Kcal/m ² h°C	Watt/m ² °C	Btu/Hr pie ² °F	m ² h°C/Kcal	m ² °C/Watt	Hrpie ² °F/Btu	Cal.26	Cal.	W=Kg/m ²	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
1"	0,52	0,60	0,11	1,92	1,67	9,38	6.04	26	f =	1,96	1,82	1,72	1,60	1,45	1,35	1,25	1,60	1,47	1,40	1,29	1,16	1,05	0,97
1 1/2"	0,40	0,46	0,08	2,50	2,17	12,20	6.42	24	f =	2,16	1,99	1,89	1,74	1,60	1,47	1,38	1,74	1,63	1,52	1,43	1,29	1,19	1,11
2"	0,33	0,38	0,07	3,03	2,63	14,78	6.80	22	f =	2,56	2,38	2,23	2,08	1,90	1,75	1,65	2,08	1,93	1,82	1,69	1,53	1,43	1,35

Los valores indicados en las tablas corresponden al 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 / en metros con flecha f ≤ 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.

Ciudad de México:
(55) 52 54 45 80
y 52 54 47 91

Monterrey:
(81) 83 44 52 23
y 83 45 53 75

Guadalajara:
(33) 38 38 22 34

Querétaro:
(442) 229 53 00

Chihuahua:
(614) 412 62 89

Atención al cliente: 01 (800) 71 56 644

E mail: ventas@metecnomexico.com

Rev. 07/abril 2009 Código: MMS-SOT-07.

