

PANEL GLAMET® FLAGON® (A42-P1000-G4)

PANEL METALICO PARA CUBIERTAS, INYECTADO CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 Kg/m³) Y CARA EXTERNA PRE-IMPERMEABILIZADO CON EL REVESTIMIENTO SINTÉTICO EN PVC FLEXIBILIZADO (se obtiene por medio de una capa de PVC que se refuerza con otra capa de fibra de vidrio de 50 g/m² y una tela de poliéster sin tejer de 120 g/m²) Y CARA INTERNA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA.

CARACTERÍSTICAS:

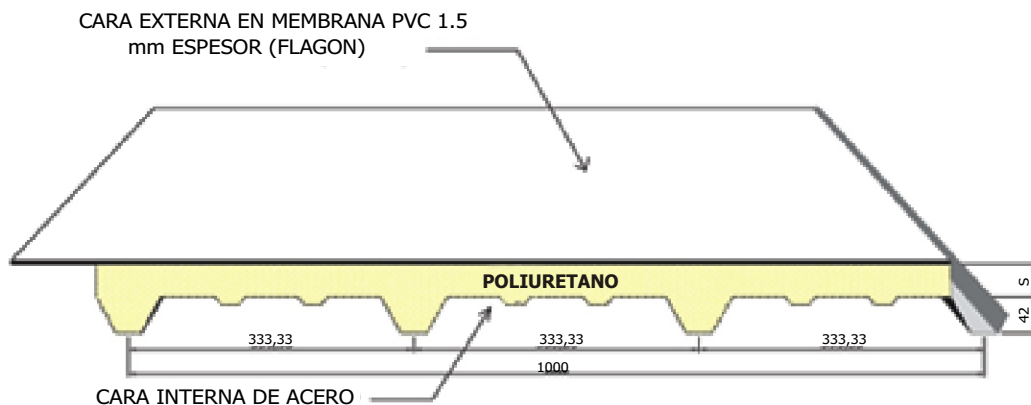
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Optimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso u otro detalle de acabado.
- Ligero.
- Elevada hermeticidad.

USOS:

Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.

ESPECIFICACIONES:

- Cubiertas planas e inclinadas, pendientes desde el 1%.
- Longitud del panel desde 1.50mts hasta 15.00 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Carga admisible según tablas.



S	K			R			Peso Papel Kg/m ²	Espesor Lámina	W							W							
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C	Btu Hr pie ² °F	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² °F			Cal. 26	Cal.	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250
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 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 / en metros con flecha $f \leq f/200$ por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO MÉXICO S.A. de C.V. presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.