



# PANEL GLAMET

Panel con propiedades de aislamiento térmico y acústico para la construcción de techos y cubiertas de gran resistencia, durabilidad y estética. Cuenta con un sistema de unión eficiente que acelera los tiempos de obra, además de que se encuentra disponible en dos presentaciones: Glamet A-42 y Glamet LV.



 [maxacero.com](http://maxacero.com)

 55-5888-5454

*¡Descubre más de este producto!*

## GLAMET A-42

Panel tipo sándwich para cubiertas con aislamiento termoacústico. Se fabrica con láminas de acero prepintado y un núcleo de espuma de poliuretano. Es idóneo para los techos de plantas, naves, almacenes y otros inmuebles industriales y comerciales de alta exigencia.

### BENEFICIOS

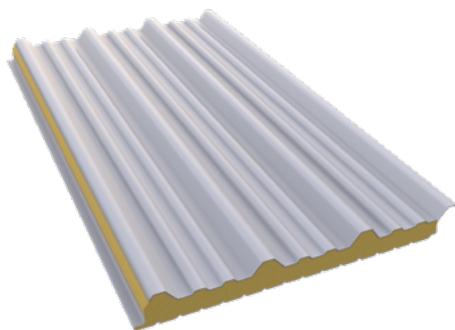
- » Ahorro energético; ayuda a estabilizar la temperatura al interior de los espacios reduciendo el uso de calefacción y aire acondicionado.
- » Crea entornos más agradables al reducir el ruido proveniente del exterior.
- » Acelera tiempos de construcción al contar con uniones de traslape gasket de rápida instalación.
- » Evita encharcamientos; su acanalado promueve el desplazamiento del agua.

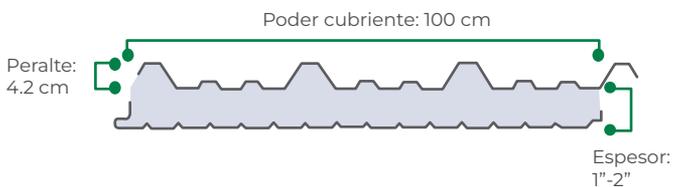
### ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 26/26\* y 26/28
- » Espesores: 1", 1.5" y 2"
- » Poder cubriente: 100 cm (39.4")
- » Peralte de lámina exterior: 4.2 cm (1.65")
- » Presentación de cara interna: tableado o Micro V
- » Longitudes: mínima 1.8 m y máxima de 12 m
- » Colores: Blanco RAL 9010 y Arena RAL 9002

### APLICACIONES

- » Industrial
- » Comercial
- » Residencial
- » Infraestructura





E	K (Conductividad térmica)			R (Resistencia térmica)			Peso del panel kg/m <sup>2</sup>
	Kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	W/m <sup>2</sup> ·K	BTU/ft <sup>2</sup> ·h·°F	m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal	m <sup>2</sup> ·K/W	ft <sup>2</sup> ·h·°F/BTU	Cal. 26/28
1	0.77	0.8898	0.16	1.31	1.1239	6.38	8.75
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	9.32
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	9.70

E																	
	in	w = kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250
1	f=	3.84	3.37	2.97	2.69	2.35	2.08	1.82	1.67	3.44	2.93	2.58	2.37	2.13	1.82	1.61	1.47
1.5	f=	4.25	3.75	3.30	3.00	2.70	2.35	2.10	1.90	3.85	3.30	2.90	2.70	2.40	2.10	1.85	1.65
2	f=	4.50	3.90	3.50	3.20	2.85	2.45	2.20	2.05	4.05	3.50	3.10	2.85	2.55	2.20	1.95	1.75

Los valores indicados en las tablas corresponden al claro/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos, de modo que garantizan una flecha  $f_s/200$  y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.  
 \*Solo se fabrica bajo pedido.

## GLAMET LV

Panel aislante para techos con aislamiento térmico y acústico. Se elabora con una lámina externa de acero prepintado, un núcleo de espuma de poliuretano y una cara interna de vinil reforzado. Es útil en proyectos de moderada responsabilidad estructural.

### BENEFICIOS

- » Reduce los tiempos y costos de obra por su rápida instalación.
- » Su limpieza y mantenimiento son muy sencillos, generando un ahorro económico y temporal.
- » Maniobrabilidad; es un material ligero y fácil de manipular durante su montaje.
- » Seguridad; la espuma de poliuretano es retardante del fuego.

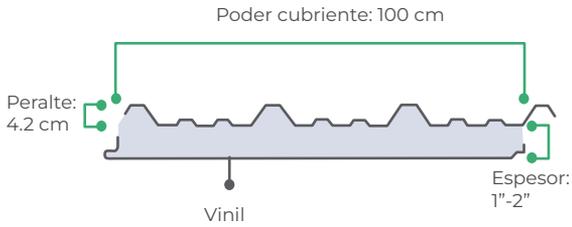
### ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 22, 24 y 26/Vinil
- » Espesores: 1", 1.5" y 2"
- » Longitudes: mínima 1.80 m y máxima 12 m
- » Poder cubriente: 100 cm (39.4")
- » Peralte de lámina exterior: 4.2 cm (1.65")
- » Presentación de cara interna: vinil blanco reforzado
- » Colores: Blanco RAL 9010, Arena RAL 9002

### APLICACIONES

- » Comercial
- » Residencial
- » Infraestructura
- » Agropecuaria





Espesor de lámina	E	K (Conductividad térmica)			R (Resistencia térmica)			Peso del panel kg/m <sup>2</sup>
		Kcal/m <sup>2</sup> ·h· °C	W/m <sup>2</sup> ·K	BTU/ft <sup>2</sup> ·h· °F	m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal	m <sup>2</sup> ·K/W	ft <sup>2</sup> ·h·°F/ BTU	
26	1	0.77	0.8898	0.16	1.31	1.1239	6.38	6.04
24	1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	6.42
22	2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	6.80

E															
	in	w = kg/m <sup>2</sup>	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250
1	f=	2.07	1.85	1.69	1.50	1.31	1.18	1.08	2.01	1.88	1.76	1.59	1.38	1.23	1.13
1.5	f=	2.40	2.16	1.96	1.75	1.52	1.37	1.24	2.18	2.01	1.91	1.76	1.52	1.38	1.24
2	f=	3	2.69	2.45	2.20	1.90	1.70	1.55	2.47	2.30	2.17	2	1.83	1.67	1.52

Los valores indicados en las tablas corresponden al clara/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos, de modo que garantizan una flecha  $f_s/200$  y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

## ACCESORIOS

» Tapagotero



Calibre	Medida	Color
20	24,4 cm x 3.05 m	Arena

» Caballete liso



Calibre	Medida	Color
26	61 cm x 3.05 m	Arena

» Clip para Glamet



Calibre	Color
18	Arena

» Cierre Glamet superior



Acero Monterrey

*Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido. Verifica con tu asesor de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.*