

# GLAMET® LV

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano de alta densidad (40 Kg/ m<sup>3</sup>) y cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en vinil blanco.

## CARACTERÍSTICAS:

- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado en la cara exterior.
- Acabado interior papel vinil blanco.
- Ligero.

## USOS:

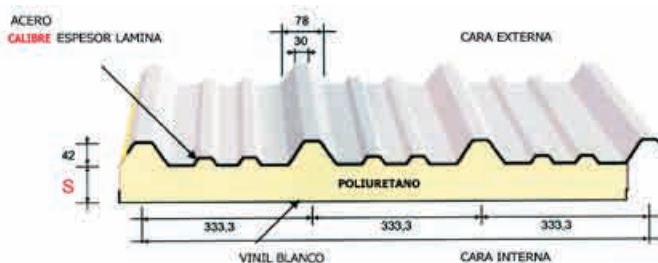
- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.

## 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.
- Otras especificaciones según tabla siguiente.

## DATOS TÉCNICOS DEL PAPEL VINIL:

- Papel vinil VR-10, de alta opacabilidad, color blanco y de 20.0 grms/m<sup>2</sup>.
- Adhesivo fabricado con alta resistencia y retardante a la llama.
- Reforzado con fibra de vidrio y poliéster híbrido con configuración tridimensional de 20/100mmx20/100mm.
- Permeabilidad según norma ASTM E-96 de 0.06 g/24hr/m<sup>2</sup>/mm Hg.
- Resistencia al pinchazo según norma ASTM C-1136 de 3.7 Julios.
- Fuerza de tensión según norma ASTM C-1136 de 6.7 Kg/cm.
- Estabilidad dimensional según norma ASTM C-1136 de 0.25 % en relación a la longitud de cambio.



- Resistencia baja de temperatura según norma ASTM C-1263, no agrietamiento o deslaminación a 104°C.
- Reflexión de la luz según norma ASTM C-523 es del 82%.
- Espesor es de 200 micras.
- Peso por área es de 88 grm/m<sup>2</sup>.

Vinil blanco

Calibre	S Pulg.	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	W														
		Kcal	Watt	Btu	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F		W			W											
		m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F	Kcal	Watt	Btu		Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ								
26	1"	0,52	0,60	0,11	1,92	1,67	9,38	6,04	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
24	1 1/2"	0,40	0,46	0,08	2,50	2,17	12,20	6,42	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
22	2"	0,33	0,38	0,07	3,03	2,63	14,78	6,80	f =	3,00	2,69	2,45	2,20	1,90	1,70	1,55	2,47	2,30	2,17	2,00	1,83	1,67	1,52

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 / en metros con flecha f ≤ l/200 por sobrecarga W uniformemente distribuida.

**METECNO S.A. de C.V.** presenta esta ficha como una guía. No se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.