

GLAMET® LV

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano de alta densidad (40 Kg/ m³) 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:

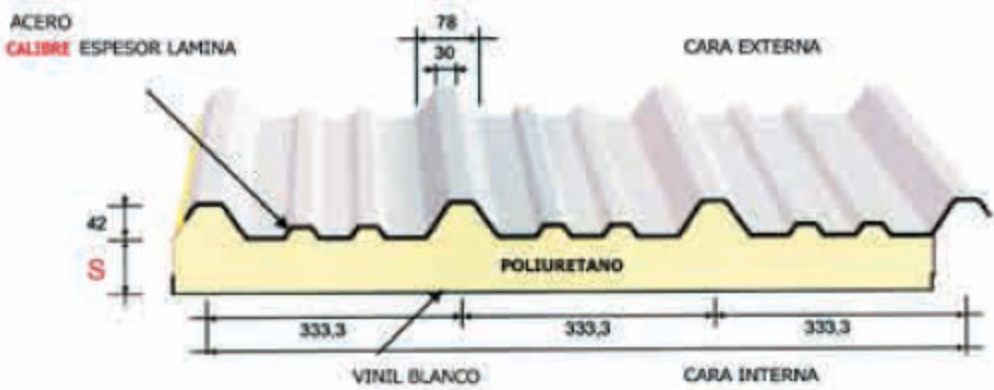
- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.

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/m².
- 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/m²/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/m².

Vinil blanco

Calibre	S	K			R			Peso panel Kg/m²																					
		Pulg.	Kcal	Watt	Btu	m² h °C	m² °C	Hr pie² °F	Cal. 26	W=Kg/m² 80 100 120 150 200 250 300												80 100 120 150 200 250 300							
			m² h °C	m² °C	Hr pie² °F	Kcal	Watt	Btu																					
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	1½"	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 (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 ≤ f/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.