

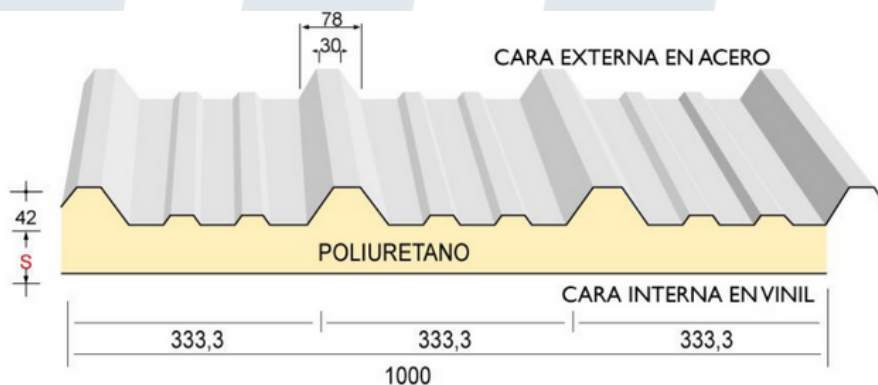
GLAMET LV

Panel metálico para cubiertas, tipo sándwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en vinil blanco.

Colores de línea



Geometría



Especificaciones del panel

Longitud	Min. 2.20 m.; max. Según normas de transporte en carreteras nacionales.
Ancho	1 m.
Espesor	1", 1.5" y 2"
Tipo de unión	Traslape a la vista.
Cara exterior	Lámina de acero al carbono galvanizado cal. 28, 26 o 24.
Cara interior	Papel vinil VR-10 blanco reforzado con fibra de vidrio y poliéster híbrido.
Núcleo	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m ³ .

Características del producto

- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Pendiente mínima recomendada del 5 al 7%.



Aislante térmico



Aislante acústico



Ignífugo



Fácil y rápida instalación

PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA

Espesor lámina		Valor - R		Factor - U		Peso panel kg/m ²	Claros							Claros						
Cal.	Pulg.	W/m ² .K	Btu/ft ² .h.°F	m ² .K/W	ft ² .h.°F/Btu	Cal. 26	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
26	1	0.8898	0.16	1.1239	6.38	6.04	2.07	1.85	1.69	1.5	1.31	1.18	1.08	2.01	1.88	1.76	1.59	1.38	1.23	1.13
24	1.5	0.5932	0.1	1.6858	9.57	6.42	2.4	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	0.4449	0.08	2.2478	12.76	6.8	3	2.69	2.45	2.2	1.9	1.7	1.55	2.47	2.3	2.17	2	1.83	1.67	1.52

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO

Características físicas		Norma
Densidad empacada		40 ±2 kg/m ³
Porcentaje celda cerrada		≥ 90%
Resistencia a la compresión al 10%		≥ 1.12 kgf/cm ²
Resistencia a la tracción		≥ 1.76 kgf/cm ²
Absorción de agua		≥ 0.03 lb/ft ²
Promedio de transmisión de agua		2 perms
Reacción al fuego		Clase estándar
Coeficiente de conductividad térmica		(λ) de 0.018 W/m°C con una tolerancia de ±0.002 a una temperatura de 24°C que equivale a 0.125 btu x in/h.ft ² según normas.
Estabilidad dimensional	En condiciones de temperatura a -28°C	-0.9% Vol. máximo a los 3 días.
		-0-8% Vol. máximo a los 14 días.
	En condiciones de temperatura a 70°C y HR 97%	+2.6% Vol. máximo a los 3 días.
		+4.6% Vol. Máximo a los 14 días.

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.