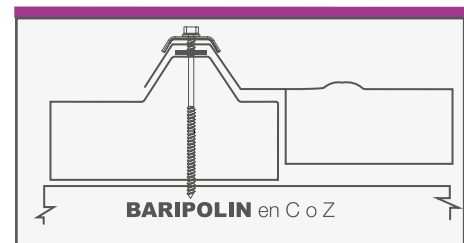
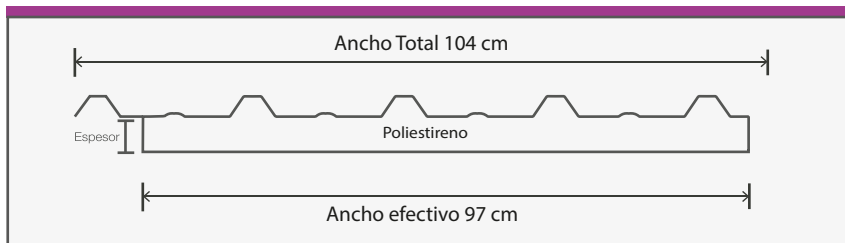




BARILINE® es un panel bilaminado con núcleo de poliestireno acanalado en la parte superior, con traslape simple y vinil reforzado en la parte inferior. Ideal para uso en techos es una excelente opción para la construcción de estructuras metálicas.

Ancho	Espesor	Calibre Lámina	Núcleo	Longitud
Efectivo: 97 cm. Total: 104 cm.	2" hasta 8"	26/Vinil Blanco	Poliestireno expandido (Retardante al fuego)	Desde 1 - 12 mts.



BARILINE Lámina 26/Vinil blanco				Apoyo Continuo				Apoyo Simple				
Espesor	BariTech	Valor R	Valor R EN BTU	Claros(mts)				Claros(mts)				
	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> k/w)	(ft <sup>2</sup> h <sup>2</sup> F/BTU)	W=Kg/m <sup>2</sup>	1.00	1.20	1.50	1.70	1.00	1.20	1.50	1.70
2"	5.4	1.31	7.90	f=	171	139	107	91	147	117	78	61

## Características

### Núcleo

Poliestireno expandido (EPS) Autoextinguible con espesores disponibles de 2" a 8"

### Cara Superior

Lámina de acero galvanizado en calibre 26 prepintada por un proceso de secado en horno.

## Dimensiones

Fabricado en línea continua con un ancho efectivo de 0.965 m y de largo desde 1 metro hasta 12 metros

## Especificación del Panel

Tipo de Unión:	Sistema de fijación expuesta de traslape.
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar liso.
Núcleo:	Poliestireno expandido (retardante al fuego).
Color:	Blanco Puro (RAL 9010).

En BariPanel® estamos comprometidos con la calidad y en encontrar soluciones para cada uno de nuestros clientes.

## RESISTENCIA TÉRMICA Y PESO POR m<sup>2</sup>

EPS Densidad - 16 kg/m <sup>3</sup>			Lámina 26/vinil
Espesor	BariLine	Valor R	Valor R en BTU
	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Valor R (m <sup>2</sup> K/W)	Valor R (ft <sup>2</sup> F/BTU)
2"	5.4	1.31	7.90
3"	5.8	2.09	11.85
4"	6.2	2.78	15.80
5"	6.6	3.47	19.75
6"	7	4.17	23.70
7"	7.4	4.87	27.66
8"	7.8	5.56	31.61

## CAPACIDAD DE CARGA

Apoyo simple (kg/m <sup>2</sup> ) / Espesor (in)								$F_y = 2,600 \text{ kg/cm}^3 (37\text{ksi}) \text{ MAX} = L/240$
Claro (m)	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	
1.00	147	212	257	305	355	406	458	
1.20	117	147	178	212	247	282	318	
1.50	78	94	114	136	158	181	204	
1.70	61	73	89	106	123	141	158	

Lámina 26/vinil blanco/ Densidad Poliestireno 16 kg/m<sup>3</sup> \*2 apoyos uno en cada extremo

Apoyo continuo (kg/m <sup>2</sup> ) / Espesor (in)								$F_y = 2,600 \text{ kg/cm}^3 (37\text{ksi}) \text{ MAX} = L/240$
Claro (m)	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	
1.00	171	252	334	417	499	-	-	
1.20	139	206	274	342	411	480	-	
1.50	107	159	203	241	281	321	362	
1.70	91	130	158	188	219	250	282	

Lámina 26/vinil blanco/ Densidad Poliestireno 16 kg/m<sup>3</sup> \*3 apoyos uno y uno en cada extremo y 1 en el centro