

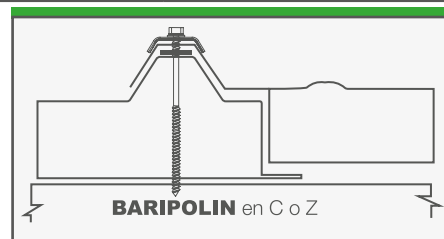
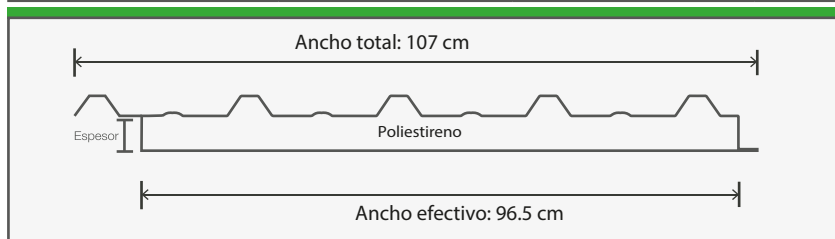


Panel bilaminado de acero galvanizado pintado con núcleo de poliestireno expandido, acanalado en la parte superior y lisa en la parte inferior, ideal para uso en techos. Diseñado para adaptarse a las aplicaciones comerciales como: Bodegas Industriales, Restaurantes, Centro Comerciales y mucho más.

Características

El proceso de fabricación de nuestro panel en particular aporta beneficios superiores de calidad con núcleo de poliestireno que ofrece resistencia y consistencia a nuestros paneles. Nuestro producto llega a obra listo para instalarse de manera fácil y rápida, generando ahorros en tiempos de construcción. El diseño de 5 crestas provee máxima resistencia y una mayor capacidad de emparejamiento.

Ancho	Espesor	Calibre Lámina	Núcleo	Longitud
Efectivo: 96.5 cm. Total: 107 cm.	2" hasta 8"	26/28	Poliestireno expandido (Retardante al fuego)	Desde 1 - 12 mts.



BARITECH Lámina 26/28				Apoyo Continuo							Apoyo Simple					
Espesor	BariTech	Valor R	Valor R EN BTU	Claros(mts)							Claros(mts)					
	Peso (kg/m ²)	(m ² k/w)	(ft ² h ² F/BTU)	W=Kg/m ²	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50
2"	8.35	1.53	12.10	f=	257	167	118	88	68	53	171	112	78	57	42	32

Aplicaciones

- El BariTech® es un elemento muy versátil y debido a esa característica se puede utilizar en: Naves industriales, centros comerciales, bodegas, cuartos fríos, supermercados y más.

Ventajas

- Aislamiento térmico.
- Fácil y rápida instalación.
- Fácil manejo.

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.

EPS Densidad - 16 kg/m ³			Lámina 26/28
Espesor	BariTech	Valor R	Valor R en BTU
	Peso (kg/m ²)	Valor R (m ² k/w)	Valor R (ft ² F/BTU)
2"	8.35	1.53	12.10
3"	9.15	2.09	11.85
4"	9.95	2.78	15.80
5"	10.14	3.47	19.75
6"	10.92	4.17	23.70
7"	11.31	4.87	27.66
8"	11.96	5.56	31.61

CAPACIDAD DE CARGA

Apoyo simple (kg/m ²) / Espesor (in)		F _y = 2,600 kg/cm ² (37ksi) MAX = L/240						
Claro (m)	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	
1.22	429	-	-	-	-	-	-	
1.50	290	384	478	-	-	-	-	
2.00	171	240	310	380	451	-	-	
2.50	112	166	220	276	332	388	445	
3.00	78	120	164	210	255	302	348	
3.50	57	90	126	164	202	241	280	
4.00	42	69	99	130	163	196	229	
4.50	32	54	79	105	133	161	190	

Lámina Calibre 26/28 pintada / Densidad Poliestireno 16 kg/m³ *2 apoyos uno en cada extremo

Apoyo continuo (kg/m ²) / Espesor (in)		F _y = 2,600 kg/cm ² (37ksi) MAX = L/240						
Claro (m)	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	
1.22	718	-	-	-	-	-	-	
1.50	459	-	-	-	-	-	-	
2.00	257	333	409	485	-	-	-	
2.50	167	226	286	345	405	464	-	
3.00	118	166	214	262	310	359	408	
3.50	88	127	167	207	247	288	330	
4.00	68	100	134	168	203	237	273	
4.50	53	81	110	140	169	200	230	

Lámina Calibre 26/28 pintada / Densidad Poliestireno 16 kg/m³ *3 apoyos uno y uno en cada extremo y 1 en el centro