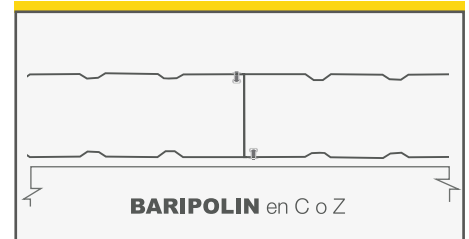
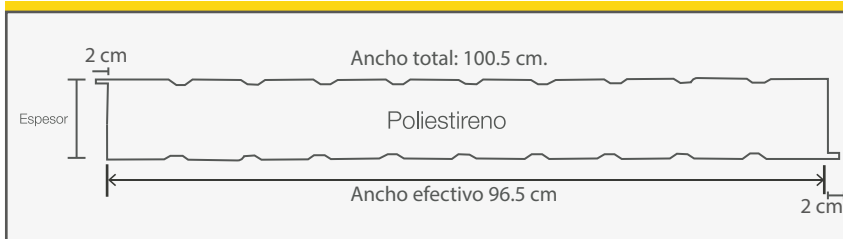


Panel bilaminado aislante, ligero y estructural con un núcleo de poliestireno forrado por dos láminas de acero galvanizado liso pintado. Diseñado para adaptarse en muros a las aplicaciones comerciales como: Bodegas Industriales, Fachadas, Residenciales, Cuartos Fríos y mucho más.

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 de hasta 50%.

| Ancho | Espesor | Calibre Lámina | Núcleo | Longitud |
|--|-------------|----------------|---|----------------------|
| Efectivo: 96.5 cm. Total: 100.5 cm. | 2" hasta 8" | 26/28 | Poliestireno expandido (Retardante al fuego) | Desde 1 - 12 mts. |



| BARIWALL | Apoyo Continuo | | | | | | | | Apoyo Simple | | | | | | | |
|----------|---------------------------|----------------------|--|---------------------|------|------|------|-------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | BariWall | Valor R | Valor R EN BTU | Claros(mts) | | | | Claros(mts) | | | | | | | | |
| Espesor | 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" | 7.70 | 1.53 | 7.90 | j= | 193 | 142 | 109 | 74 | 54 | 41 | 176 | 114 | 79 | 58 | 45 | 35 |

Aplicaciones

- El BariWall® 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. |
| 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 | BariWall | Valor R | Valor R en BTU |
| | Peso (kg/m ²) | Valor R (m ² k/w) | Valor R (ft ² R/F/BTU) |
| 2" | 7.70 | 1.53 | 7.90 |
| 3" | 8.25 | 2.09 | 11.85 |
| 4" | 8.95 | 2.78 | 15.80 |
| 5" | 9.15 | 3.47 | 19.75 |
| 6" | 10.35 | 4.17 | 23.70 |
| 7" | 11.20 | 4.87 | 27.66 |
| 8" | 11.98 | 5.56 | 31.61 |

CAPACIDAD DE CARGA

| Apoyo simple (kg/m ²) / Espesor (in) | | | | | | | | Fy= 2,600 kg/cm ² (37ksi) MAX = L/240 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Claro (m) | 2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 7" | 8" | |
| 1.22 | 347 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.50 | 266 | 421 | - | - | - | - | - | |
| 2.00 | 176 | 266 | 354 | 443 | - | - | - | |
| 2.50 | 114 | 170 | 227 | 283 | 340 | 396 | 453 | |
| 3.00 | 79 | 118 | 158 | 197 | 236 | 275 | 314 | |
| 3.50 | 58 | 87 | 116 | 145 | 173 | 202 | 231 | |
| 4.00 | 45 | 67 | 89 | 111 | 133 | 155 | 177 | |
| 4.50 | 35 | 53 | 70 | 87 | 105 | 122 | 140 | |

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

| Apoyo continuo (kg/m ²) / Espesor (in) | | | | | | | | Fy= 2,600 kg/cm ² (37ksi) MAX = L/240 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Claro (m) | 2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 7" | 8" | |
| 1.22 | 355 | - | - | - | - | - | - | |
| 1.50 | 276 | 431 | - | - | - | - | - | |
| 2.00 | 193 | 305 | 419 | - | - | - | - | |
| 2.50 | 142 | 228 | 293 | 354 | 415 | 475 | - | |
| 3.00 | 109 | 167 | 214 | 259 | 303 | 346 | 388 | |
| 3.50 | 74 | 123 | 164 | 199 | 232 | 265 | 297 | |
| 4.00 | 54 | 88 | 126 | 158 | 185 | 211 | 236 | |
| 4.50 | 41 | 66 | 94 | 124 | 151 | 172 | 193 | |

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