



Ficha técnica

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|----------------|-----------------------|--------|----------------|---|---------------------------|----------------------------|
| Nombre | Isoparete Box (ISOCINDU) | | | | | | | | |
| Descripción | Panel de fachada de doble revestimiento metálico, aislamiento con espuma rígida de poliuretano o poliisocianurato. La unión machihembrada se completa con placa de fijación y tornillería pasante oculta. La cara exterior está disponible en perfil Plissé, Box y Piano. La cara interna es estándar con perfilado en Box. | | | | | | | | |
| Beneficios | <ul style="list-style-type: none"> - Adecuado para temperaturas controladas - Alta resistencia mecánica - Alta resistencia a la perforación - Alta resistencia térmica - Hasta 8" de espesor - Combinable con paneles compatibles | | | | | | | | |
| Especificaciones | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Largo</td> <td style="text-align: right;">2.50 – 12.00 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ancho Efectivo</td> <td style="text-align: right;">1.00 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Espesor</td> <td style="text-align: right;">1⁵/₈" 2" 2¹/₂" 3" 4" 5" 6" 8"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Densidad de Espuma</td> <td style="text-align: right;">40 kg/m³ ± 10%</td> </tr> </table> | Largo | 2.50 – 12.00 m | Ancho Efectivo | 1.00 m | Espesor | 1 ⁵ / ₈ " 2" 2 ¹ / ₂ " 3" 4" 5" 6" 8" | Densidad de Espuma | 40 kg/m ³ ± 10% |
| Largo | 2.50 – 12.00 m | | | | | | | | |
| Ancho Efectivo | 1.00 m | | | | | | | | |
| Espesor | 1 ⁵ / ₈ " 2" 2 ¹ / ₂ " 3" 4" 5" 6" 8" | | | | | | | | |
| Densidad de Espuma | 40 kg/m ³ ± 10% | | | | | | | | |

Peso del Panel

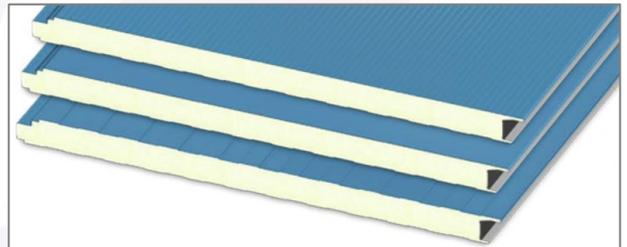
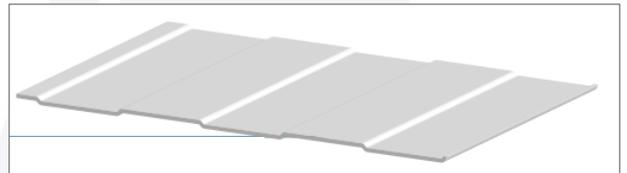
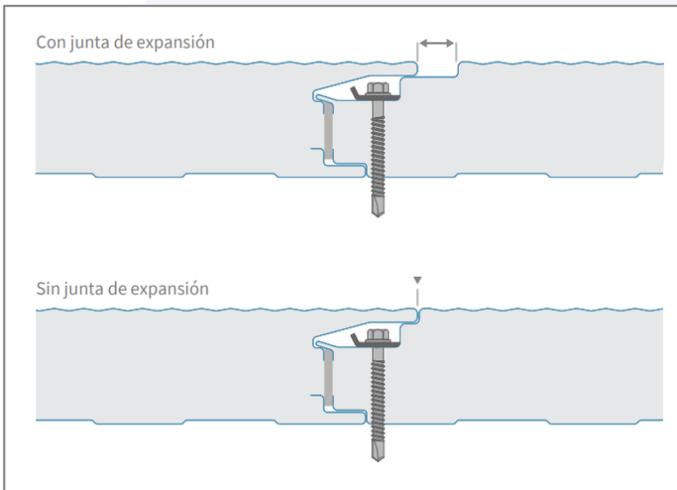
| Calibre Lamina | Espesor Nominal del panel | | | | | | | |
|----------------|---------------------------------|------|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1 ⁵ / ₈ " | 2" | 2 ¹ / ₂ " | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
| | Valores en Kg/m ² | | | | | | | |
| 26/26 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 12.3 | 11.4 | 13.3 | 14.1 | 15.9 |
| 24/24 | 13.6 | 13.9 | 14.4 | 14.8 | 14.8 | 16.6 | 17.6 | 19.4 |

Aislamiento Térmico

Esesor nominal del panel (in)

| | 1½" | 2" | 2½" | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
|---------------|---|------|------|------|------|------|------|-------|
| U | PUR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F | | | | | | | |
| W/m²-K | 0.45 | 0.36 | 0.29 | 0.24 | 0.18 | 0.14 | 0.12 | 0.09 |
| R | PUR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F | | | | | | | |
| m²K/W | 2.20 | 2.70 | 3.38 | 4.06 | 5.41 | 6.77 | 8.12 | 10.83 |
| U | PIR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F | | | | | | | |
| W/m²-K | 0.44 | 0.36 | 0.28 | 0.24 | 0.18 | 0.14 | 0.12 | 0.09 |
| R | PIR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F | | | | | | | |
| m²K/W | 2.25 | 2.77 | 3.46 | 4.16 | 5.54 | 6.93 | 8.32 | 11.09 |

Detalle



TREAA