



## Ficha técnica

<b>Nombre</b>	Isocop (ISOCINDU)								
<b>Descripción</b>	Panel para cubierta bilamina, con espuma aislante rígida de poliuretano o poliisocianurato (PUR y PIR). Este diseño está pensado para cubiertas inclinadas de baja pendiente. Las láminas tienen (4) grecas trapezoidales en cada panel para mejorar las fuerzas estáticas y dinámicas. Los paneles tienen un sistema de fijación expuesta que incluye clips de fijación en cada punto de anclaje. El sistema se puede incorporar a una amplia gama de estructuras.								
<b>Beneficios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistencia a la oxidación</li> <li>- Alta resistencia mecánica</li> <li>- Higiénico</li> <li>- Material fácil de lavar</li> <li>- Resistencia al moho y a la humedad</li> </ul>								
<b>Especificaciones</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Largo</b></td> <td style="text-align: right;">2.50 – 12.00 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Ancho Efectivo</b></td> <td style="text-align: right;">1.00 m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Espesor</b></td> <td style="text-align: right;">1" 1½" 2" 2½" 3" 4" 5" 6" 8"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Densidad de Espuma</b></td> <td style="text-align: right;">40 kg/m<sup>3</sup> ± 10%</td> </tr> </table>	<b>Largo</b>	2.50 – 12.00 m	<b>Ancho Efectivo</b>	1.00 m	<b>Espesor</b>	1" 1½" 2" 2½" 3" 4" 5" 6" 8"	<b>Densidad de Espuma</b>	40 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
<b>Largo</b>	2.50 – 12.00 m								
<b>Ancho Efectivo</b>	1.00 m								
<b>Espesor</b>	1" 1½" 2" 2½" 3" 4" 5" 6" 8"								
<b>Densidad de Espuma</b>	40 kg/m <sup>3</sup> ± 10%								

## Peso del Panel

Calibre Lamina	Espesor Nominal del panel								
	1"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
	Valores en Kg/m <sup>2</sup>								
<b>26/26</b>	9.8	10.3	10.7	11.2	11.6	12.6	13.5	14.4	16.2
<b>24/24</b>	13.4	13.8	14.3	14.7	15.2	16.1	17.0	17.9	19.8

# Aislamiento Térmico

Espesor nominal del panel (in)

	1"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
<b>U</b>	PUR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F								
W/m²-K	0.73	0.49	0.36	0.29	0.24	0.18	0.14	0.12	0.09
<b>R</b>	PUR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F								
m²K/W	1.35	2.03	2.70	3.38	4.06	5.41	6.77	8.12	10.83
<b>U</b>	PIR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F								
W/m²-K	0.72	0.48	0.36	0.28	0.24	0.18	0.14	0.12	0.09
<b>R</b>	PIR / 35 ° F (1.67 °C) 55°F a 15°F								
m²K/W	1.38	2.08	2.77	3.46	4.16	5.54	6.93	8.32	11.09

## Detalle

