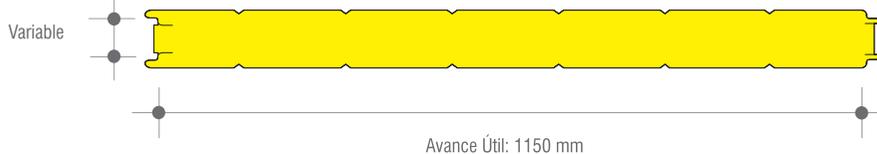


# ISOPUR



- Panel continuo constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) de alta densidad 38 a 40 kg. /m<sup>3</sup> (con tolerancia  $\pm 2$ ), por lo que se obtiene una solución de revestimiento o cielo aislado en un solo producto, ideal para proyectos que necesitan de un ambiente con temperatura controlada.
- El compromiso estructural entre el poliuretano rígido y las láminas de acero, le confiere alta resistencia mecánica y aislación térmica en una solución de bajo peso.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 3 m – Máx. 12 m) , largos superiores sujetos a consulta.
- **Producto disponible en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.**

## ISOPUR



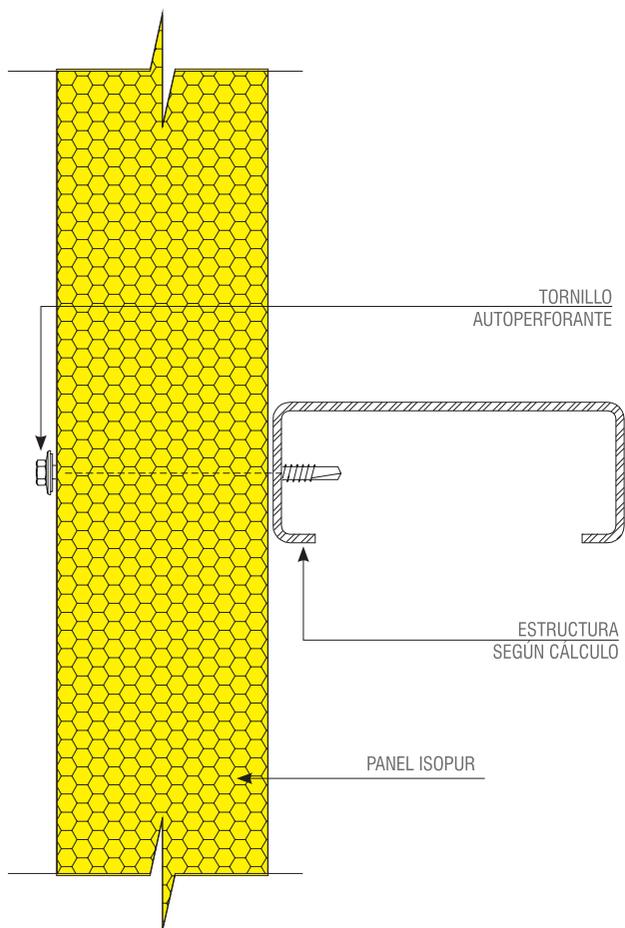
## Características Técnicas

Terminación	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="margin-right: 5px;">Zincalum®</div> <div style="margin-right: 5px;">Zincalum®</div> <div style="margin-right: 5px;">Zincalum®</div> <div style="margin-right: 5px;">Prepintado</div> <div style="margin-right: 5px;">Prepintado</div> <div style="margin-right: 5px;">Prepintado</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px; font-size: small;">Terminaciones especiales</div>	Espesores (mm)	<p><b>Acero</b> 0,5/0,5</p> <p><b>Aislación</b> 50,80,100 120,150</p>	Adaptabilidad	— Recto	Usos	<p><b>Revestimientos</b></p> <p>Vertical</p> <p><b>Cielo Falso</b></p>	

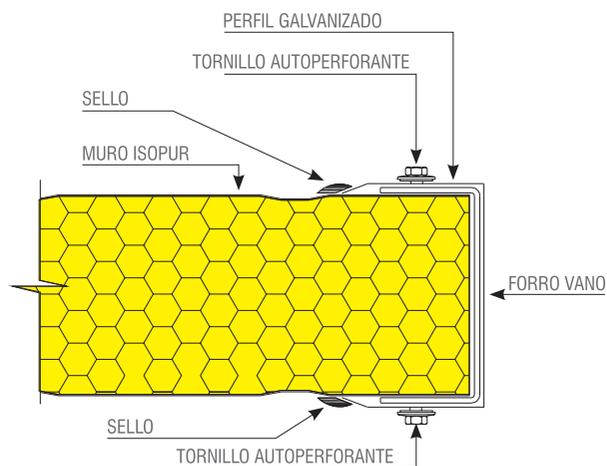
- Terminaciones de pintura, consultar catálogo de colores Instapanel CINTAC®.
- Para uso como revestimiento Horizontal, consultar a CINTAC®.

## Esquemas de Instalación

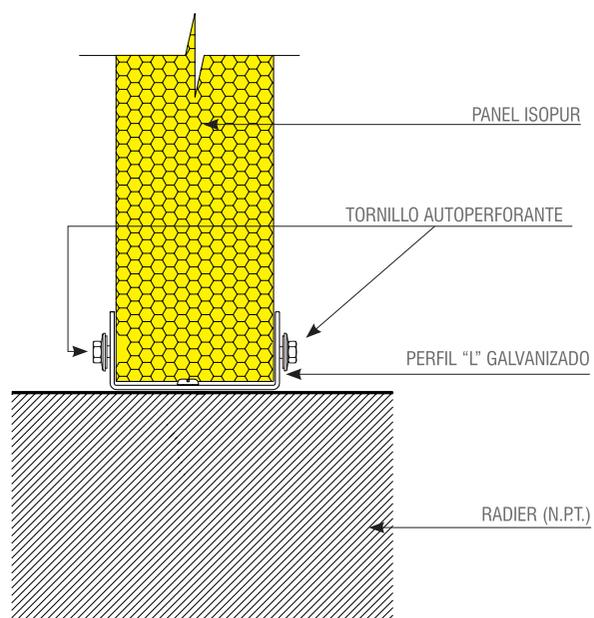
### Fijación Costanera



### Vano



### Muro Interior



### Propiedades Térmicas

Espesor (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Largo Máximo (m)	Resistencia Térmica <sup>(1)</sup> (m <sup>2</sup> K/W)	Elementos Horizontales		Elementos Verticales		
				Transmitancia Térmica		Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Transmitancia Térmica	
				W/m <sup>2</sup> K	Kcal/m <sup>2</sup> °C		W/m <sup>2</sup> K	Kcal/m <sup>2</sup> °C
50	6,4	10	2,140	0,467	0,402	2,170	0,461	0,396
80	11,4	12	3,340	0,299	0,258	3,370	0,297	0,255
100	12,2	12	4,140	0,242	0,208	4,170	0,240	0,206
120	13,0	12	4,940	0,202	0,174	4,970	0,201	0,173
150	14,2	12	6,140	0,163	0,140	6,170	0,162	0,139