

## AISLADOS

- Panel continuo constituido por dos laminas de acero, con núcleo aislante de poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR)\* de alta densidad (38 a 40 kg. /m<sup>3</sup> con tolerancia± 2), por lo que se obtiene una solución de revestimiento o cielo aislado en un solo producto integrado, 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, aislación térmica y bajo peso.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,50m – Máx. 12m), largos superiores sujetos a consulta.
- El panel Isopur se encuentra aprobado en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Nota: \* Consultar por factibilidad técnica.

## Características Técnicas

<p>Variable</p> <p>Avance Util 1150 mm.</p>	<b>Terminación</b> Zincalum Zincalum Prepintado Zincalum Prepintado Prepintado	<b>Espesores (mm)</b> Acero 0,5/0,5 Aislación 50 80 100 120 150	<b>Adaptabilidad</b> — Recto	<b>Usos</b> Revestimientos Vertical Cielos Falsos
---	---	---	---------------------------------	--

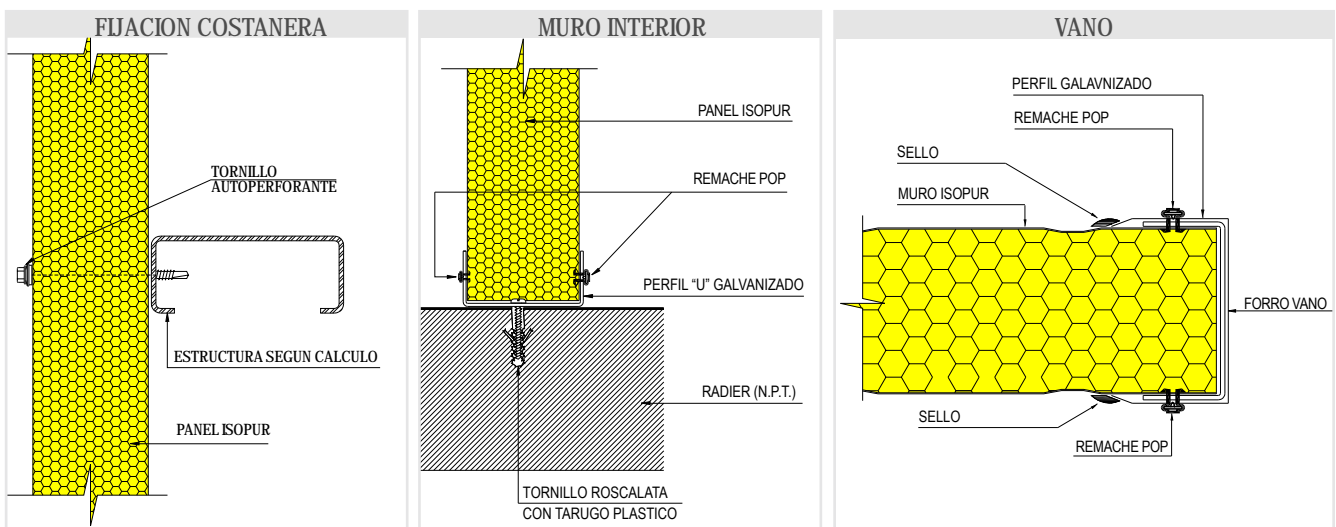
**Notas:**

- Para distanciamiento entre costaneras, consultar a departamento Especificación.
- Esquemas prepintado PVDF, factibilidad sobre 500m<sup>2</sup>, previa consulta departamento Especificación.
- Para uso como revestimiento Horizontal, previa consulta departamento Especificación.

## Propiedades Térmicas

Espesor [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Largo Máximo (m)	Elementos Horizontales (Flujo Ascendente)			Elementos Verticales (Flujo Horizontal)		
			Resistencia Térmica [m <sup>2</sup> K/ W]	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

## Esquemas de Instalación



**Notas:**

El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al departamento de Especificación.  
 Para obtener más información de este producto solicite Manual Técnico.  
 Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones.