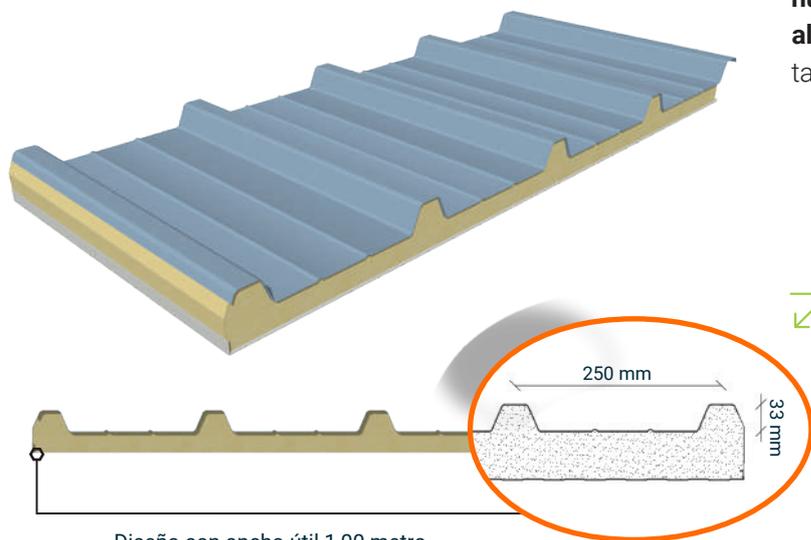


## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel de acero fabricado en proceso de línea continua con **núcleo de poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) de alta densidad**. Cara exterior en chapa galvanizada, prepintada o cincalum y cara interior foil de polipropileno.



Aislación térmica.



Ideal para cubiertas con terminación de cielo raso.



Excelente reflectividad a la luz.



Facilidad de montaje y rapidez en la instalación.



Gran rigidez proporcionada por sus nervaduras.



### CARA EXTERIOR

**Material** Acero galvanizado prepintado blanco o cincalum.

**Colores** Colores especiales consultar en fábrica

**Acabado de la chapa** Trapezoidal 5 crestas.

**Espesores nominales** 0,4 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

**Diseño con ancho útil** 1 metro.

### CARA INTERIOR

**Material** Foil de polipropileno blanco de alta resistencia.

**Espesores nominales** 0,3 mm.

### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliuretano inyectado PUR o PIR

**Densidad total nominal** 40 kg/m<sup>3</sup> aprox.

**Espesores nominales** 10 y 50 mm.

**Largos** Máximo hasta 14m, otros largos consultar. Longitud mínima 2,5 m.

> **TABLA DE CARGAS ADMISIBLES**

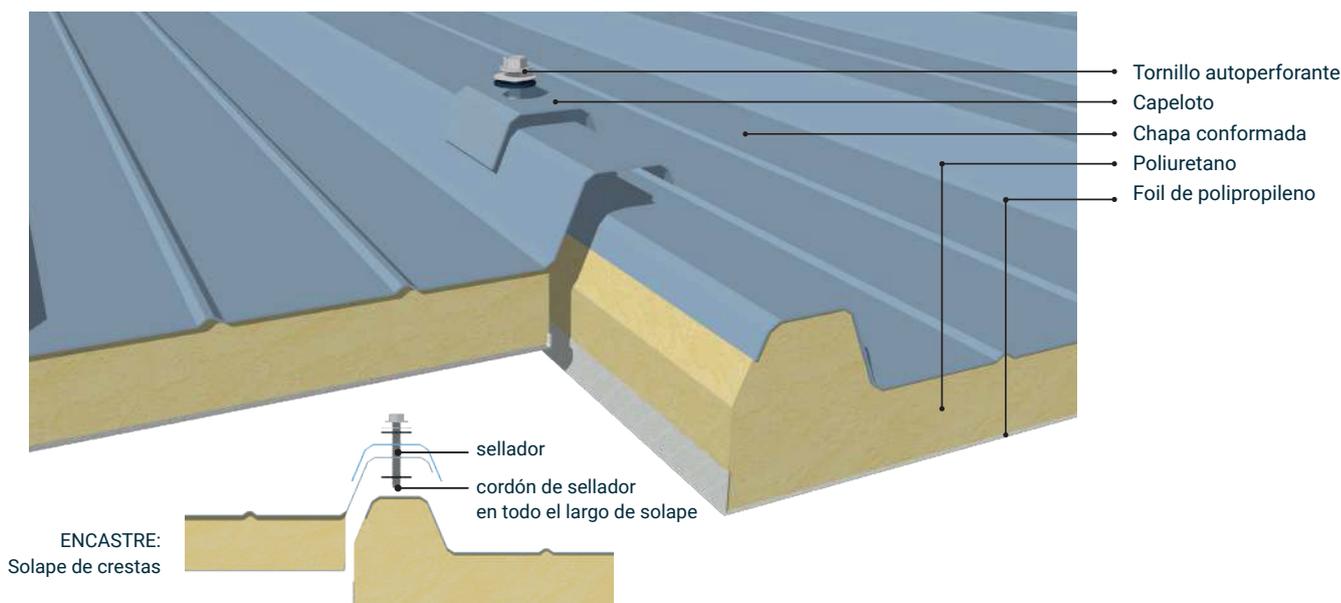
FOILROOF TRAPEZOIDAL PUR PIR																
S	K		Peso	P						P						
	Kcal/ m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C		L	L	L	L	L	L	L	L	L				
mm			Kg/m <sup>2</sup>	P = Kg/m <sup>2</sup>	80	100	120	150	200	250	80	100	120	150	200	250
10	1,16	1,34	6,00	L (m) =	1,93	1,79	1,69	1,57	1,42	1,32	1,57	1,44	1,37	1,26	1,13	1,02
50	0,33	0,38	6,88	L (m) =	1,93	1,79	1,69	1,57	1,42	1,32	1,57	1,44	1,37	1,26	1,13	1,02

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica.

**TABLA DE LUCES ADMISIBLES**

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m<sup>2</sup>. Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas en laboratorio. Los valores de luces y cargas máximas distribuidas están garantizados mediante pruebas en laboratorio de ensayos. No obstante, por razones prácticas, se recomienda realizar la instalación con distancias entre apoyos comprendidas entre 0,6 y 0,8 metros. Esto contribuye a evitar deformaciones durante la aplicación de cargas puntuales (mantenimiento, personas sobre la cubierta con escaleras, etc.) que podrían vulnerar los sellados y la impermeabilidad al agua.

> **DETALLE DE SOLAPE**



**BUENOS AIRES**

Navarra s/n entre Barcelona y Galicia (1748). Gral. Rodriguez, Buenos Aires, Argentina.  
T. (+54) 0237 4904086 / 87

**MENDOZA**

Carril Rodriguez Peña 1009. Gral. Gutierrez. Maipú, Mendoza, Argentina.  
T. (+54) 261 4978088