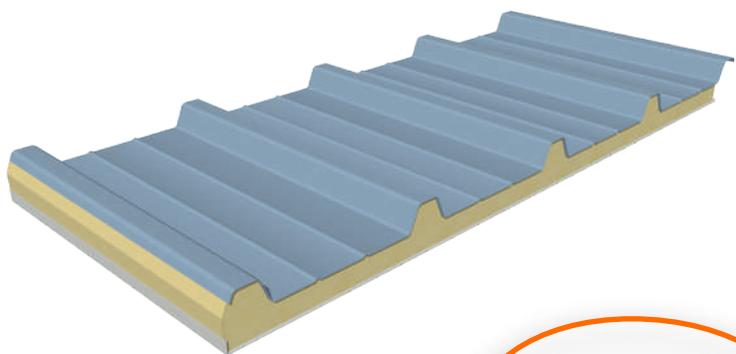


CARACTERÍSTICAS GENERALES



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.



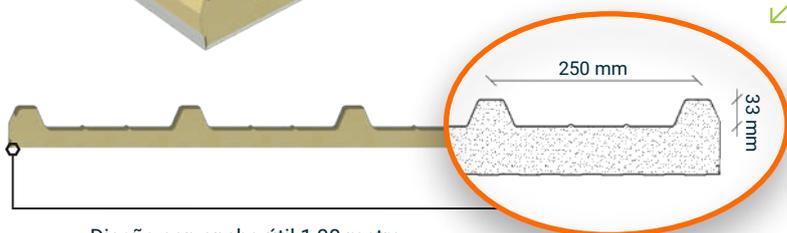
Ideal para cubiertas con terminación de cielo raso.



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 0,5 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/m³ aprox.

Espesores nominales 10, 30, 50 y 80 mm.

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

> **TABLA DE CARGAS ADMISIBLES**

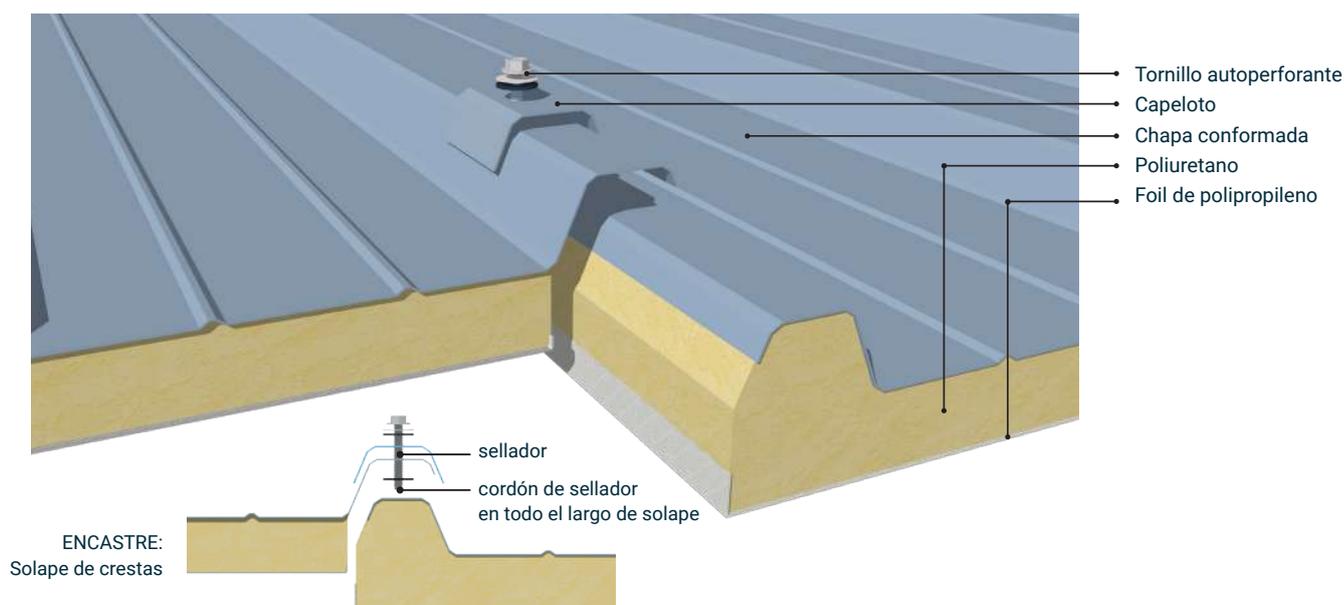
FOILROOF TRAPEZOIDAL PUR PIR																
S	K		Peso	P						P						
	Kcal/ m ² h°C	Watt / m ² °C		Kg/m ²	L	L	L	L	L	L	L	L				
mm				P = Kg/m ²	80	100	120	150	200	250	80	100	120	150	200	250
10	1,16	1,34	6,00	L (m) =												
30	0,51	0,60	6,08	L (m) =												
50	0,33	0,38	6,88	L (m) =	1,93	1,79	1,69	1,57	1,42	1,32	1,57	1,44	1,37	1,26	1,13	1,02
80	0,22	0,25	8,08	L (m) =												
100	0,17	0,20	8,88	L (m) =												

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/m². 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