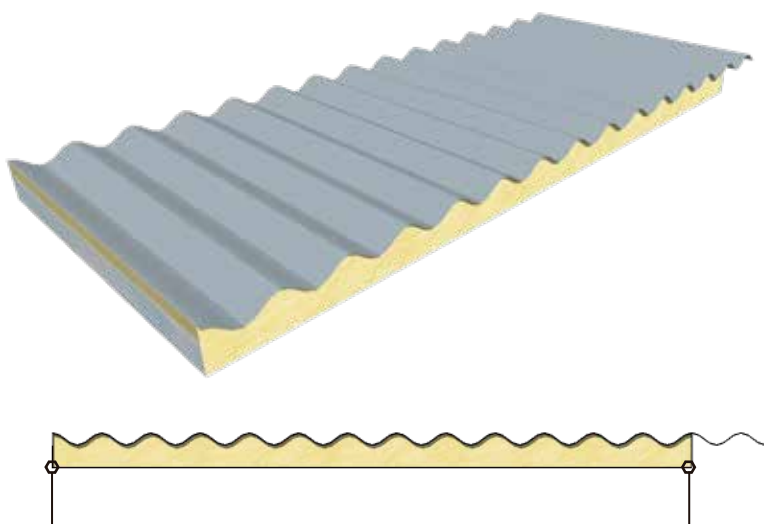


## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Diseño con ancho útil 0,988 metros

Panel en **núcleo de poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) de alta densidad** con recubrimiento en cara superior de acero galvanizado, prepintado o cincalum; e inferior con foil de polipropileno. Este panel está fabricado en proceso de línea continua y es ideal para el uso de cubiertas y muros en general, tanto industriales como residenciales.



Aislación térmica.



Permite crear luces curvas.



Facilidad de montaje y rapidez en la instalación.



VIVIENDA UNIFAMILIAR

### CARA EXTERIOR

- Material** Acero galvanizado, prepintado o cincalum.
- Colores** Colores especiales consultar en fábrica.
- Acabado de la chapa** Sinusoidal.
- Espesores nominales** 0,5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).
- Diseño con ancho útil** 0,988 metros.

### CARA INTERIOR

- Material** Foil de polipropileno blanco de alta resistencia.
- Espesores nominales** 0,08 mm.

### NÚCLEO AISLANTE

- Material** Poliuretano o poliisocianurato (PUR o PIR).
- Densidad total nominal** 40 kg/m<sup>3</sup> aprox.
- Espesores nominales** 30 y 50 mm.
- Largos** Máximo hasta 14 m, otros largos consultar. Longitud mínima 2,5 m.

> **TABLA DE CARGAS ADMISIBLES**

**FOILROOF SINUSOIDAL**

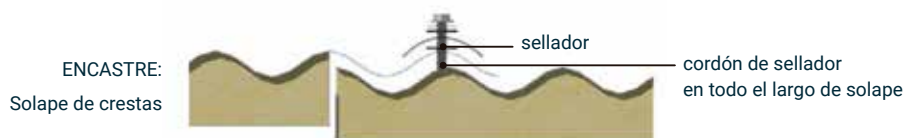
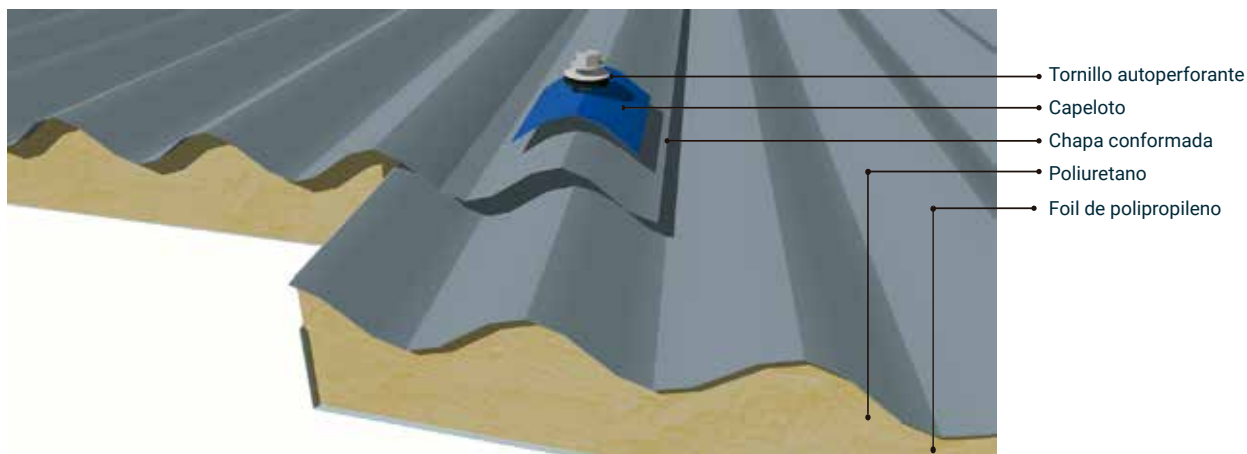
S	K		Peso	P					P					
	Kcal/ m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C		L	L	L	L	L	L	L	L			
mm			Kg/m <sup>2</sup>	P = Kg/m <sup>2</sup>	65	75	115	190	220	65	85	115	167	260
30	0,48	0,55	6,59	L (m) =	2,15	1,85	1,6	1,4	1,2	2	1,75	1,5	1,25	1
50	0,31	0,36	7,23	L (m) =										

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridad (+) 3%. Para mayor información contactéase con nuestra oficina técnica.

**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.

> **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