

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



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**. Fabricado en proceso de línea continua, es ideal para cubiertas residenciales.



Aislación térmica.



Para reemplazar teja existente u obra nueva.



Alta resistencia a las inclemencias climáticas.



Facilidad de montaje y rapidez en la instalación.



Diseño con ancho útil 0,95 metros



VIVIENDA UNIFAMILIAR

### CARA EXTERIOR

- Material** Acero galvanizado prepintado o cincalum.
- Colores** Marrón o negro, colores especiales consultar en fábrica
- Conformado chapa** Teja francesa.
- Espesores nominales** 0.4 mm. (otros espesores consultar en fábrica).
- Diseño con ancho útil** 0.95 metros.

### CARA INTERIOR

- Material** Foil de polipropileno blanco de alta resistencia
- Espesores nominales** 0.08 mm.
- NÚCLEO AISLANTE**
- Material** Poliuretano o poliisocianurato ( PIR/PUR )
- Densidad total nominal** 40 kg/m<sup>3</sup> aprox.
- Espesores nominales** 50 mm.
- Largos** Máximo hasta 13,80 m., otros largos cortes cada 30 cm. Longitud mínima 2,7 m.

> **TABLA DE CARGAS ADMISIBLES**

FOILROOF - TEJATECH															
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>	62	69	73	83	90	15	13	20	37	64	100
50	0,33	0,38	6,80	L (m) =	1,90	1,75	1,60	1,45	1,30	1,90	1,70	1,50	1,30	1,10	0,90

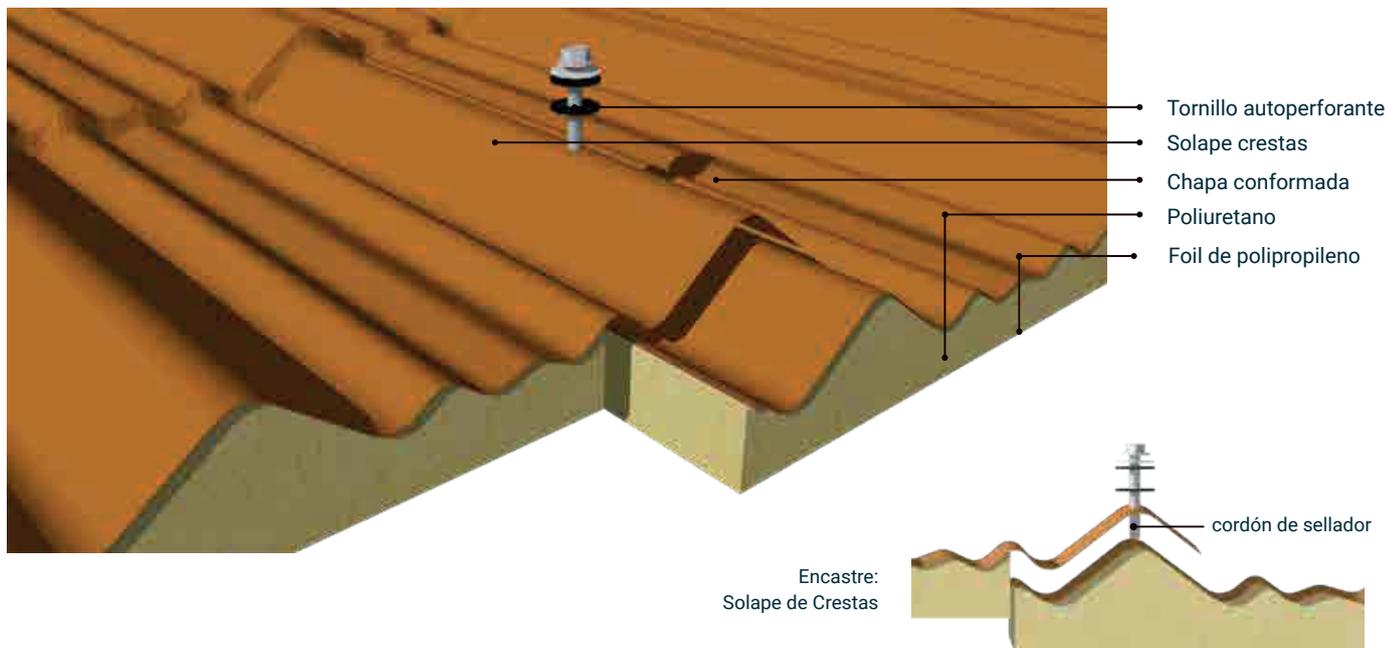
S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica.

**TABLA DE LUCES ADMISIBLES**

Las luces L en metros correspondientes a las sobrecargas P (kg/m<sup>2</sup>) uniformemente distribuidas han sido obtenidas por pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios para una flecha F menor o igual a L/200.

**Recomendaciones:** Pendiente mínima recomendada 25% - Pendiente Nominal 30 %.

> **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