

# tejatech PIR

Foilroof || Conformado tipo teja francesa

Paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



### COLORES



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 recambiar 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



### CARA EXTERIOR

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

**Colores** Marrón o negro.

**Acabado** Teja Francesa

**Espesores nominales** 0,5 mm

**Ancho util** 0.95 metro

### CARA INTERIOR

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

### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliuretano inyectado. PUR o PIR

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

**Espesores nominales** 50mm

**Largos** Minimo 3m- Maximo 13.50m

**Modulación** Cada 0.50m

## ⌚ TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

FOILROOF - TEJATECH															
S	K	Peso	P	L	P	L	P	L	P	L					
mm	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt/m <sup>2</sup> °C	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

