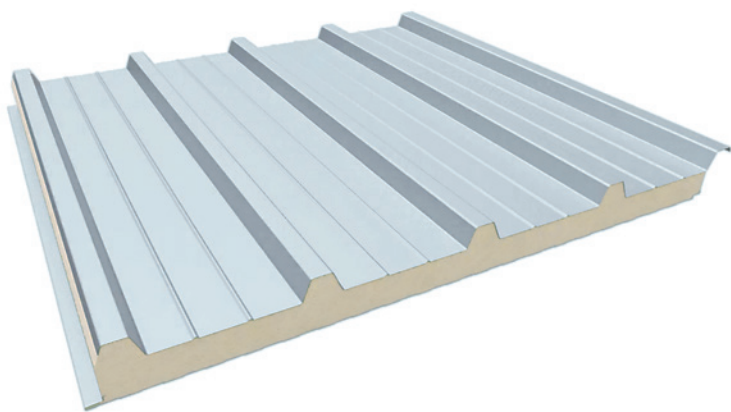


## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Panel metálico en ambas caras, con núcleo aislante de **poliisocianurato (PIR)** inyectado en línea continua. Utilizable en cubiertas y revestimientos de muros de todo tipo de edificaciones.



Diseño con ancho útil 1,00 metro



### CARA EXTERIOR E INTERIOR

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

**Colores** Estandar: BL, CC, GL  
Consultar colores especiales.

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

**Espesores nominales** 0,5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

**Diseño con ancho útil** 1 metro.

### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliisocianurato inyectado (PIR)

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

**Espesores nominales** 30, 50 y 80 mm (otros espesores consultar en fábrica).

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

## > TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

### MAXIROOF PIR

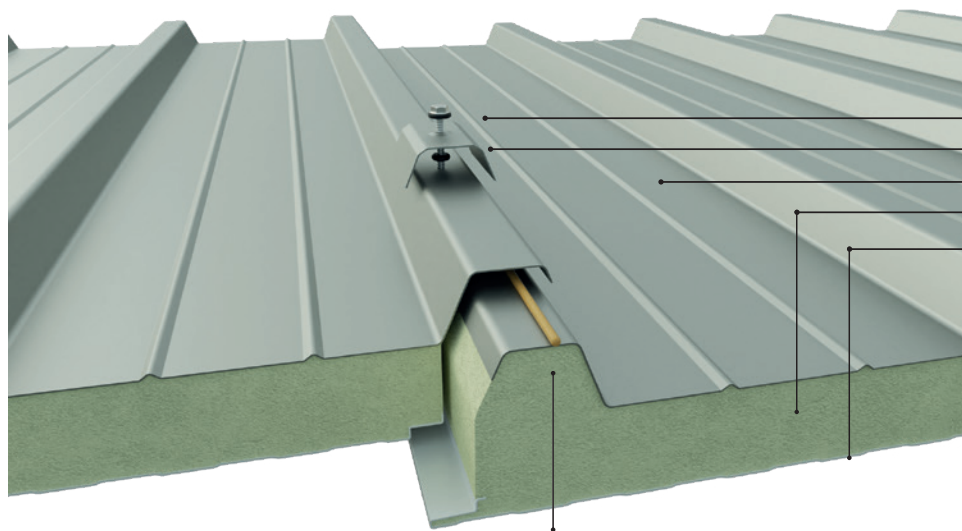
	S	K		Peso	P								P						
		mm	Kcal/ m <sup>2</sup> h°C		Watt/ m <sup>2</sup> °C	Kg/m <sup>2</sup>	P = Kg/m <sup>2</sup>	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		
NO STD	30	0,51	0,59	9,42	L (m) =	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
STD	50	0,33	0,38	10,18	L (m) =	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
NO STD	80	0,22	0,25	11,32	L (m) =	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica.  
STD: Estandar - NO STD: No estandar.

## TABLA DE LUCES ADMISIBLES

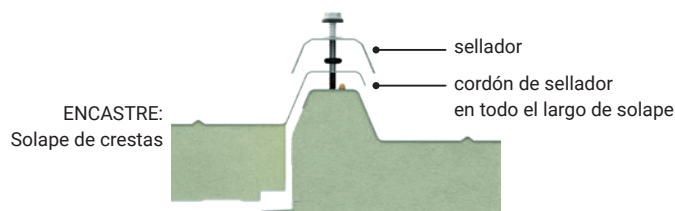
Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m<sup>2</sup>. Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas en laboratorio.

## > DETALLE DE SOLAPE



- Tornillo autopercutor
- Capeloto
- Chapa conformada
- Poliuretano
- Chapa conformada

Cordón de sellador en todo el largo



ENCASTRE:  
Solape de crestas