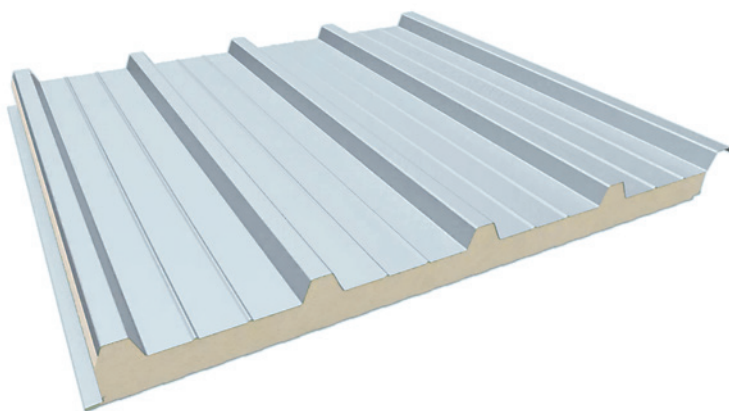


## CARACTERÍSTICAS GENERALES

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.



Aislación térmica.



Revestimiento, aislación y cielloraso en un solo producto.



Permite usarse tanto en sentido horizontal como vertical.



Facilidad de montaje y rapidez en la instalación.



Diseño con ancho útil 1,00 metro



POLO JUDICIAL PENAL - MENDOZA

### 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.

FRIOLATINA SA  
EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
RI-9000-4204

ACEROLATINA SA  
EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
RI-9000-4467

BERVILL SA  
EMPRESA  
CERTIFICADA  
ISO 9001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
RI-9000-4203



## > 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					
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) =	5,27	4,57	4,07	3,72	3,32	2,87	2,57	4,72	4,07	3,62	3,32	2,97	2,57	2,27
NO STD	80	0,22	0,25	11,32	L (m) =	6,17	5,27	4,77	4,32	3,92	3,32	3,02	5,47	4,67	4,37	3,92	3,42	3,02	2,72

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

