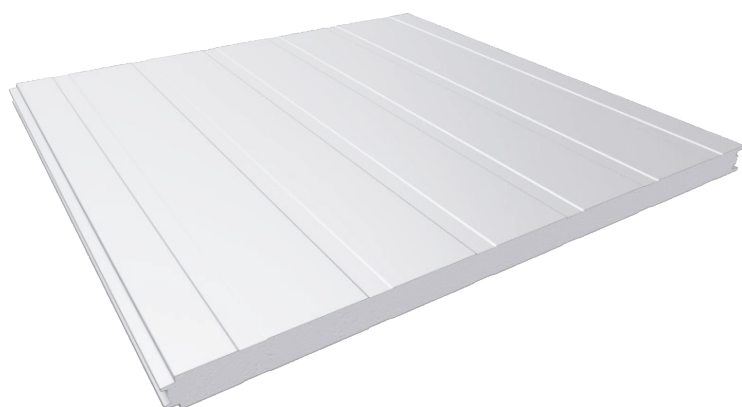


## CARACTERÍSTICAS GENERALES



Diseño con ancho útil 1,00 metro

Panel con **núcleo de EPS de alta densidad** ideal para el uso en cámaras y almacenes frigoríficos.

Su revestimiento en acero galvanizado prepintado está fabricado en proceso de línea continua.



Excelentes acabados exterior e interior.



Panel de bajo peso de fácil manipulación



Flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras



Cumple con los más altos estándares de asepsia.



Aislación acústica



Aislación térmica



ALIBUÉ - BUENOS AIRES

### CARA EXTERIOR E INTERIOR

**Material** Acero galvanizado prepintado.  
Otros materiales consultar en fábrica.

**Acabado de la chapa** Bastonado o liso.

**Espesores nominales** 0,4 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

**Diseño con ancho útil** 1,00 metro.

### NÚCLEO AISLANTE

**Material** Poliestireno expandido (EPS).

**Densidad total nominal** 15/20/25 kg/m<sup>3</sup> (+/-5%).

**Espesores nominales** 50, 80 y 100 mm.

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

## TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

MEGACOLD EPS											
Esp	K	Peso	P = Kg/m <sup>2</sup>	L							
				50	70	100	120	150	180	220	250
mm	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Kg/m <sup>2</sup>	L (m) =								
50	0,56	8,0	L (m) =	2,21	1,87	1,56	1,44	1,27	1,18	1,06	0,96
80	0,35	8,6	L (m) =	3,54	2,92	2,45	2,24	2,01	1,84	1,67	1,56
100	0,28	8,9	L (m) =	4,18	3,57	2,96	2,70	2,39	2,20	1,98	1,86

S: Espesor · K: Coeficiente de transmitancia térmica.

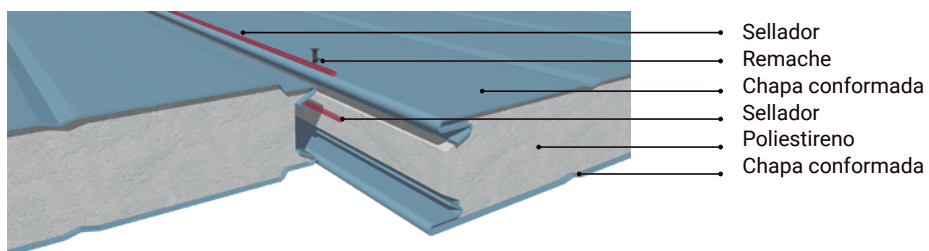
## TABLA DE LUCES ADMISIBLES

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 ENCASTRE

### ENCASTRE SIMPLE

MEGACOLD  
(Espesores  
50mm y 80mm)



### ENCASTRE DOBLE

MEGACOLD  
(Espesor  
100mm)

