

CARACTERÍSTICAS GENERALES



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



Diseño con ancho útil 1,00 metro



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 0,5 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/m³ (+/-5%).

Espesores nominales 50, 80, 100, 150, 200 y 250 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 ²	50	P						
					70	100	120	150	180	220	250
mm	Kcal/m ² h°C	Kg/m ²	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
150	0,19	9,8	L (m) =	4,54	3,82	3,22	2,97	2,63	2,42	2,16	2,04
200	0,14	10,7	L (m) =	5,78	4,86	4,10	3,78	3,35	3,08	2,75	2,59
250	0,11	11,6	L (m) =	6,82	5,68	4,77	4,32	3,86	3,52	3,24	3,01

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica.

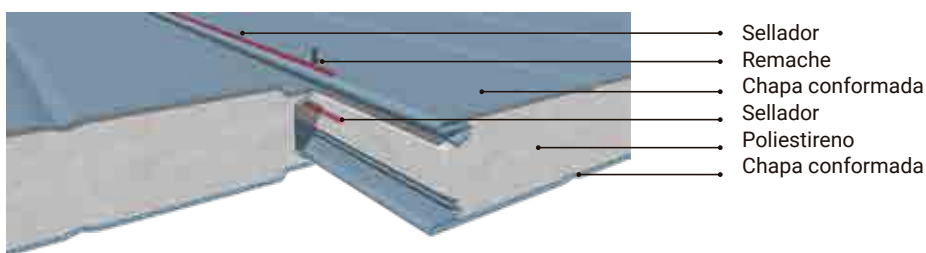
TABLA DE LUCES ADMISIBLES

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m². 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**

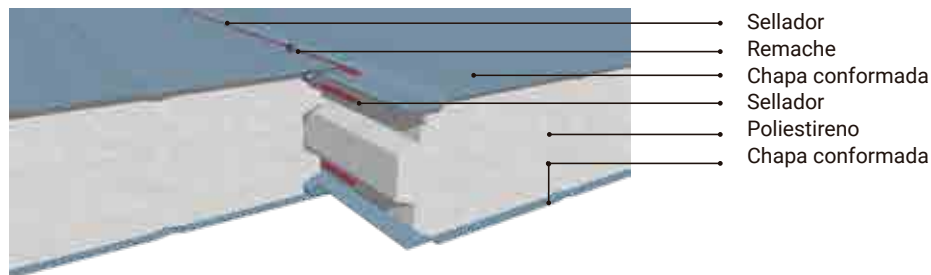
ENCASTRE SIMPLE

MEGACOLD
(Espesores
50mm y 80mm)



ENCASTRE DOBLE

MEGACOLD
(Espesores
100mm a 250mm)



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