



Panel metálico con diferentes núcleos aislantes, revestido en ambas caras con lámina de acero galvanizado prepintado, recomendado para cámaras y almacenes frigoríficos.

- ✓ Excelente acabado exterior e interior
- ✓ Flexibilidad para reubicar paneles o ampliar cámaras
- ✓ Aislación térmica
- ✓ Bajo peso y fácil instalación
- ✓ Altos estándares de asepsia

LISO



GRIS PIZARRA

CINCALUM

GRIS SILVER

NEGRO

BLANCO



Diseño con ancho útil 1,15 metros.  
Menor consumo de selladores.



## CARA EXTERIOR E INTERIOR

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

**Acabado de la chapa** tableteado o liso

**Espesores nominal es** 0.5 mm. (otros espesores consultar en fábrica).

## AISLANTE

**Material** Poliuretano inyectado. PUR o PIR

**Densidad total nominal** 40 kg/m<sup>3</sup> aprox. (+/- 5%)

**Espesores nominal es** 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150 y 180 mm.

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

> **TABLA DE CARGAS ADMISIBLES**

**MEGACOLD PP/PP**

S	K		Peso	P						P						
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	Watt / m <sup>2</sup> °C		kg/m <sup>2</sup>	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
mm			Kg/m <sup>2</sup>	P = Kgf/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	180	60	80	100	120	150	180
40	0,43	0,50	10,74	L (m) =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	2,30	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20	1,95
50	0,35	0,40	11,15	L (m) =	3,90	3,65	3,40	3,10	2,70	2,55	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40	2,10
60	0,29	0,34	11,57	L (m) =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	2,70	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60	2,35
80	0,22	0,26	12,66	L (m) =	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	3,00	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90	2,60
100	0,18	0,21	13,56	L (m) =	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	3,45	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20	2,85
120	0,15	0,18	14,45	L (m) =	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	3,70	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50	3,00
150	0,12	0,14	15,80	L (m) =	7,30	6,50	6,00	5,40	4,75	4,10	6,20	5,55	5,10	4,60	3,95	3,55
180	0,10	0,12	16,80	L (m) =	8,20	7,20	6,65	6,00	5,25	4,65	6,90	6,15	5,65	5,05	4,35	3,80

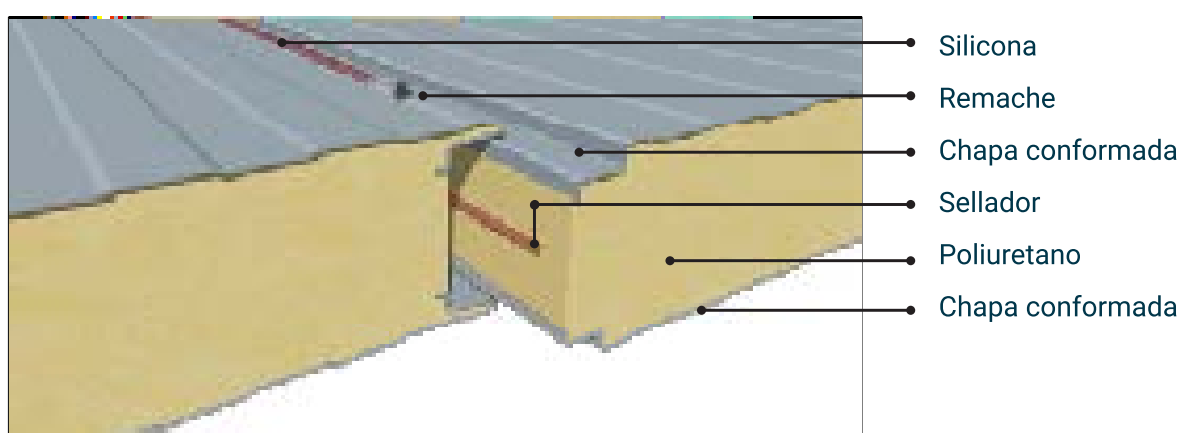
Márgenes de seguridad variables 3%. Mayor información contáctese con nuestra oficina técnica.

**TABLA DE LUCES ADMISIBLES**

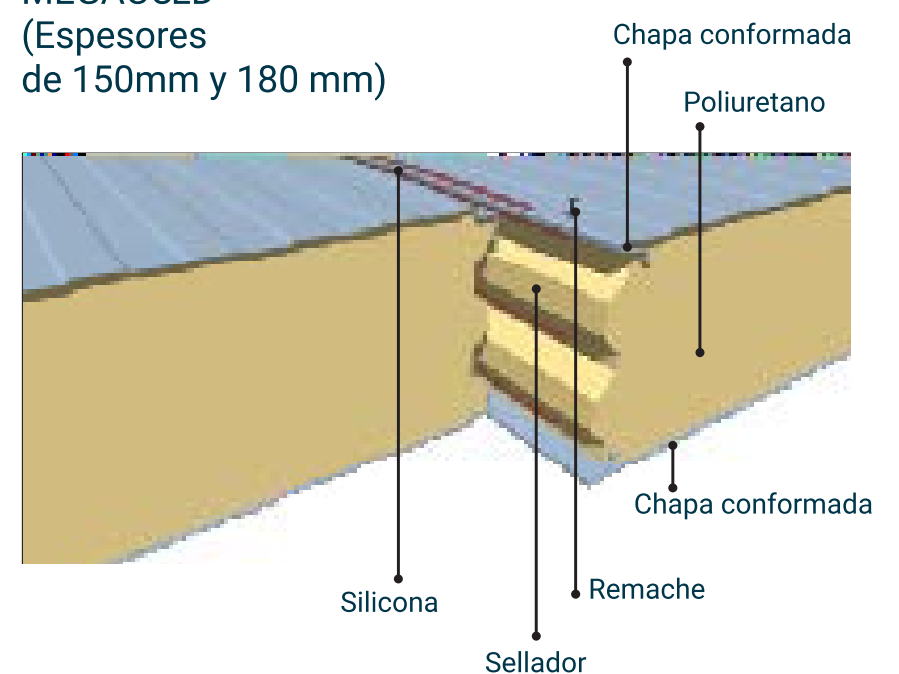
Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en kgf/m<sup>2</sup>, Las mismas garantizan una flecha menor o igual a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas en laboratorio.

> **DETALLE DE ENCIENTROS**

**ENCASTRE SIMPLE**  
MEGACOLD  
(Espesores de 40mm a 80 mm)



**ENCASTRE TRIPLE**  
MEGACOLD  
(Espesores de 150mm y 180 mm)



**ENCASTRE DOBLE**  
MEGACOLD  
(Espesores de 100mm y 120 mm)

