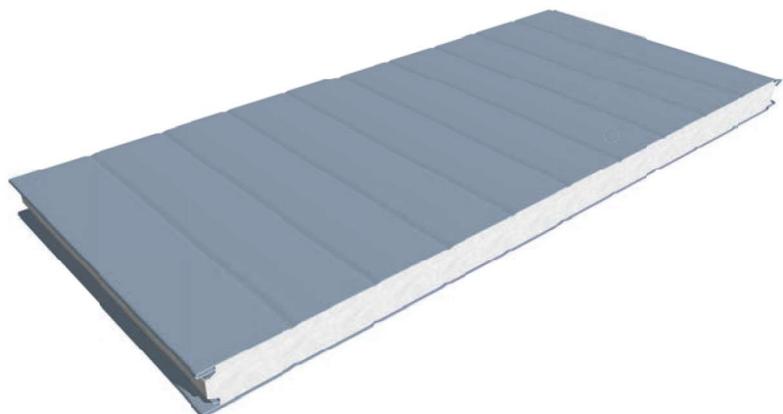


megacold^{eps}

paneles con aislación en poliestireno expandido



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Panel en núcleo de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad con recubrimiento en ambas caras de acero galvanizado prepintado. Este panel está fabricado en proceso de línea continua y es ideal para el uso en cámaras y almacenes frigoríficos, donde se requieran temperaturas controladas.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Excelentes acabados exterior e interior.
- Panel de bajo peso y de fácil manipulación.
- Alta resistencia mecánica y autoportante.
- Máximo aislamiento térmico.
- Material EPS autoextinguible.
- Cumple con los mas altos estándares de asepsia.



Cara exterior e interior

Material

Acero galvanizado prepintado blanco o cincalum (otros materiales consultar en fábrica)

Acabado de la chapa

Tableteado o liso.

Espesores nominales

0.5 mm. (otros espesores consultar en fábricas)

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 mts.
Longitud mínima 2,5mts.
Otros largos consultar.

CÓRDOBA

Av. Las Malvinas 9465 Córdoba.

(+54) 0351 4997656

info@mcastano.com.ar

www.mcastano.com.ar



TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

COLD PANEL PP/PP

Esp mm	K	Peso										
	Kcal/m ² h°C	Kg/m ²	P = Kg/m ²	50	70	100	120	150	180	220	250	
	Densidad 20kg	0.50 / 0.50										
50	0,48	8,0	L (m) =	2,21	1,87	1,56	1,44	1,27	1,18	1,06	0,96	
80	0,32	8,6	L (m) =	3,54	2,92	2,45	2,24	2,01	1,84	1,67	1,56	
100	0,26	8,9	L (m) =	4,18	3,57	2,96	2,70	2,39	2,20	1,98	1,86	
150	0,18	9,8	L (m) =	4,54	3,82	3,22	2,97	2,63	2,42	2,16	2,04	
200	0,13	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	

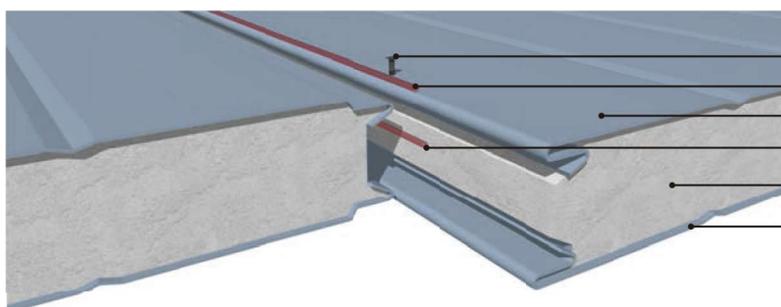
Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contáctese con nuestra oficina técnica

Las luces (L) en metros, correspondientes a una sobrecarga (P) uniformemente distribuida, medida en daN/m², han sido calculadas para garantizar una flecha inferior a L/200. Los datos utilizados son a partir de pruebas de cargas realizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

DETALLE DE ENCUESTROS

ENCASTRE SIMPLE

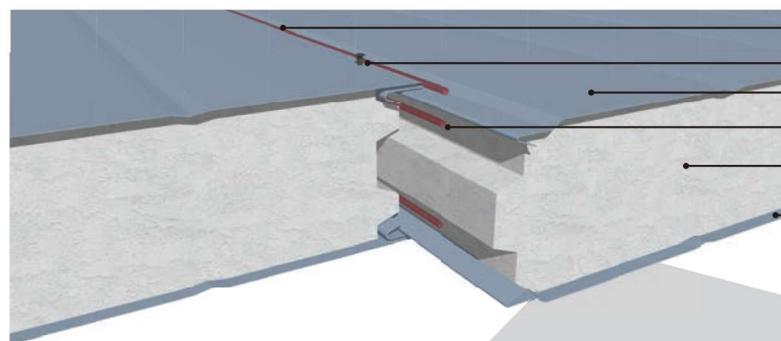
MEGACOLD
(Espesores
50mm y 80mm)



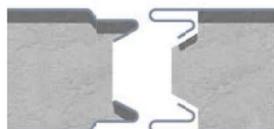
Remache
Silicona
Chapa conformada
Sellador
Poliestireno
Chapa conformada

ENCASTRE DOBLE

MEGACOLD
(Espesores
100mm a 250mm)



Silicona
Remache
Chapa conformada
Sellador
Poliestireno
Chapa conformada



Sistema de encastre
tipo Slip Joint



ACEROLATINA

PANELES AISLANTES Y ACEROS CONFORMADOS

www.grupoltn.com

