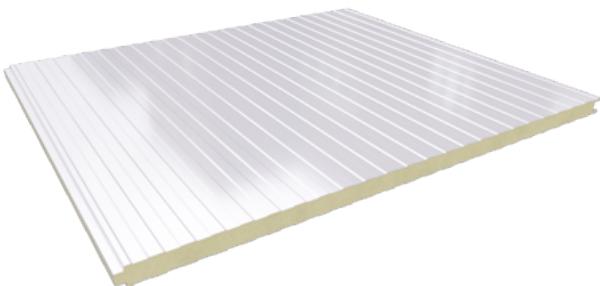


megacold

Paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

CARACTERÍSTICAS GENERALES



COLORES



GRIS PIZARRA CINCALUM GRIS SILVER NEGRO BLANCO



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

Panel de acero con **núcleo aislante de poliuretano inyectado de alta densidad**. Fabricado en proceso de línea continua. Recomendado para cámaras y almacenes frigoríficos.



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 térmica



CARA EXTERIOR E INTERIOR

Material Acero galvanizado prepintado blanco o cincalum.

Acabado chapa Tableteado o liso

Espesores nominales 0,5 mm

Ancho util 1,15 metros

NÚCLEO AISLANTE

Material Poliuretano inyectado. PUR o PIR

Densidad total nominal 40 kg/m³ aprox.

Espesores nominales 30mm - 60mm - 100mm - 150mm

Largos Minimo 2.5m- Maximo 14m

Modulación Cada 0.50m

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

MEGACOLD PUR PIR

S	K	Peso	P						P							
			L		L		L		L		L		L		L	
mm	Kcal/m2 h°C	Watt / m2 °C	Kg/m2	P = Kgf/m2	60	80	100	120	150	180	60	80	100	120	150	180
30	0,62	0,72	10,08	L (m) =	2,80	2,39	2,10	1,99	1,58	1,24	2,33	1,99	1,75	1,59	1,40	1,07
60	0,31	0,36	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
100	0,19	0,22	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

S: Espesor - K: Coeficiente de transmitancia térmica. Márgenes de seguridad variables 3%. Mayor información contáctese con nuestra oficina técnica.

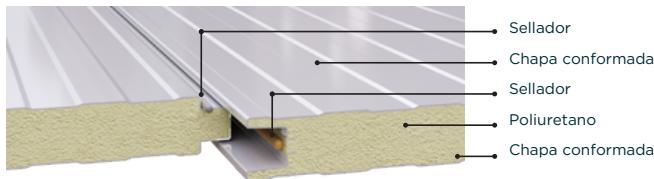
TABLA DE LUCES ADMISIBLES

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

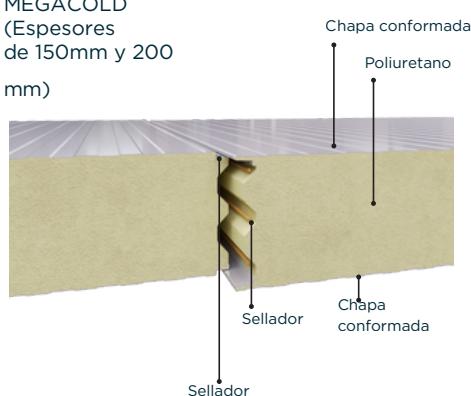
ENCASTRE SIMPLE

MEGACOLD
(Espesores
de 30mm a 80 mm)



ENCASTRE TRIPLE

MEGACOLD
(Espesores
de 150mm y 200
mm)



ENCASTRE SIMPLE

MEGACOLD
(Espesores
de 100mm y 120 mm)

