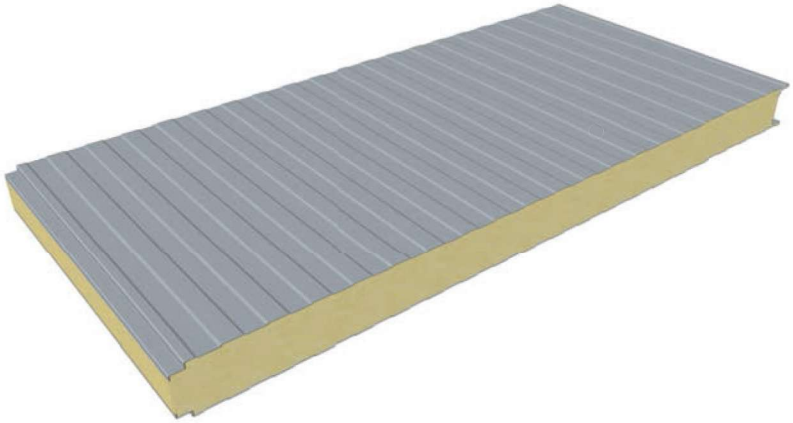
megacold pur

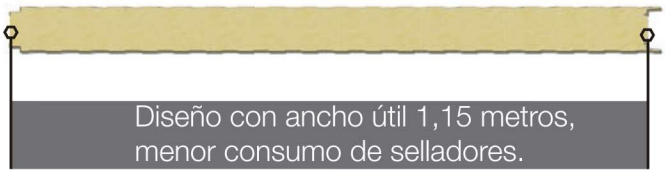
paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

PUR PIR

CARACTERÍSTICAS GENERALES



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



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

PRINCIPALES VENTAJAS

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

Cara exterior e interior

Material	Acero galvanizado prepintado blanco o cincalum.
Acabado de la chapa	Tableteado o liso.
Espesores nominales	0.5 mm (otros espesores consultar en fábrica)

Aislante

Material	Poliuretano inyectado. PUR o PIR.
Densidad total nominal	40 kg/m3. aprox. (+/- 5%)
Espesores nominales	40/50/60/80/100/120/150 y 180 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

LTN GRUPO EMPRESARIAL LATINA

Acerolatina S.A. presenta ésta ficha como guía y no se responsabiliza por su uso. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Para mayor información contactarse con Acerolatina S.A.

megacold pur

paneles con aislación en poliuretano / poliisocianurato

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

MEGACOLD PP/PP

S mm	K Kcal m2h °C	K Watt m2 °C	Peso Kg/m2 0.5/0.5	P=(KG/M2)	P L 60	P L 80	P L 100	P L 120	P L 150	P L 180	P L 60	P L 80	P L 100	P L 120	P L 150	P L 180
40	0,43	0,50	10,74	L=	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=	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=	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=	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=	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=	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=	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=	8,20	7,20	6,65	6,00	5,25	4,65	6,90	6,15	5,65	5,05	4,35	3,80

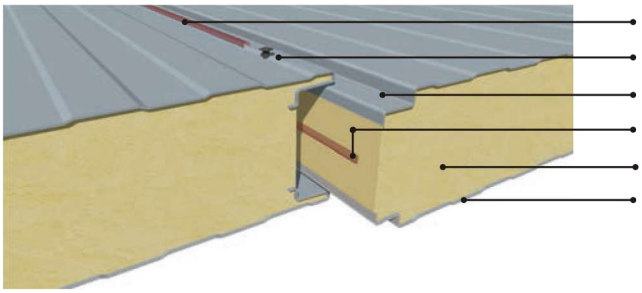
Márgenes de seguridad (+/-) 3%. Para mayor información contáctese con nuestra oficina técnica

Las luces L en metros correspondientes a las sobrecargas P (kg/m2) uniformemente distribuidas, han sido obtenidas por pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha F ≤ L/200 y un coeficiente de seguridad conforme por las normas vigentes correspondientes a los paneles sándwich que han sido elaborados y son aplicados por las principales entidades certificadoras.

DETALLE DE ENCUENTROS

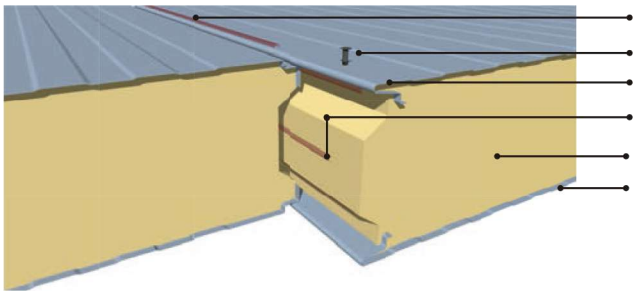
ENCASTRE SIMPLE

MEGACOLD
(Espesores
de 40mm a 80 mm)



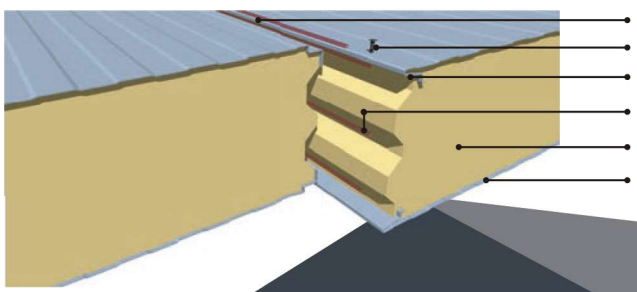
ENCASTRE DOBLE

MEGACOLD
(Espesores
de 100mm y 120 mm)



ENCASTRE TRIPLE

MEGACOLD
(Espesores
de 150mm y 180 mm)



PUR PIR

ACEROLATINA
PANELES AISLANTES Y ACEROS CONFORMADOS
www.grupoltn.com

En proceso de certificación Normas CERTIFICADAS
Factor Mutual FM Approvals