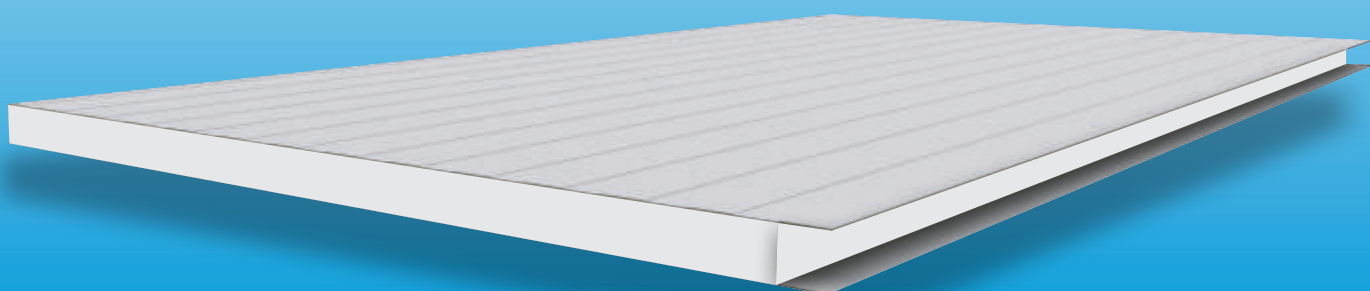
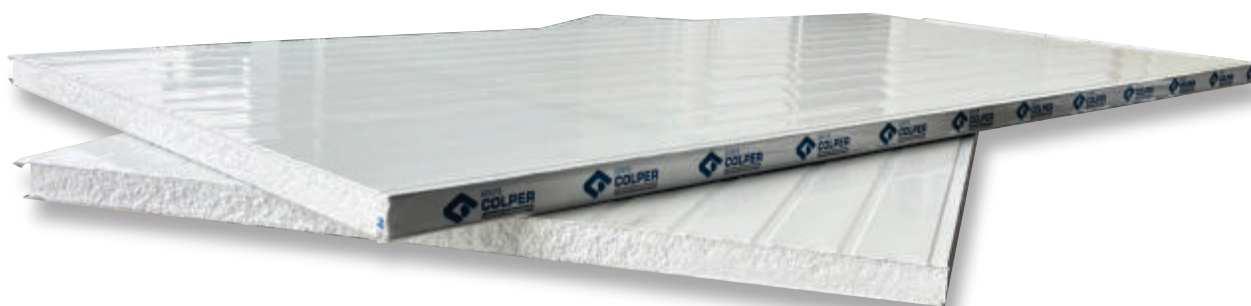


GRUPO
COLPER
CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS



IC - POL 1180

POLIESTIRENO



Los paneles Termo - Aislantes están compuestos por dos láminas de Aluzinc AZ 150, unidos por un núcleo de poliestireno expandido de alta densidad.

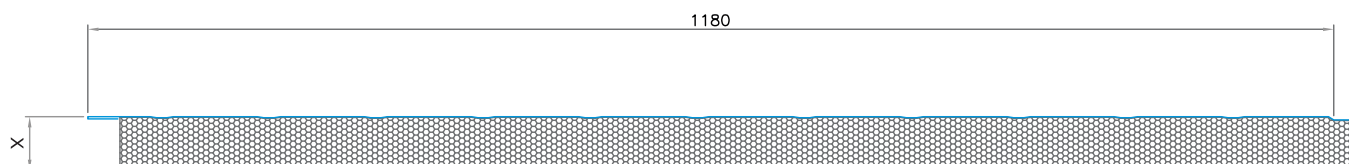
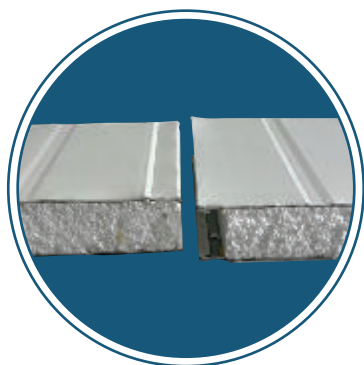
TIPOS DE USO

- Edificaciones que requieran aislamiento térmico y/o acústico.
- Almacenes, plantas industriales y laboratorios.
- Módulos prefabricados para campamentos, viviendas, escuelas, postas médicas, laboratorios.
- Naves auto-soportadas por sistema de almacenamiento tipo racks.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES DEL PANEL				
Espesor	Ancho Útil	Transmitancia térmica	peso propio	luz maxima entre correas
mm	mm	Watts/m ² -k	kg/m ²	m
40	1180	0.782	9.300	3.10
50	1180	0.639	9.500	3.40
75	1180	0.434	10.000	4.10
100	1180	0.338	10.500	4.70
125	1180	0.274	11.000	5.30
150	1180	0.230	11.500	5.60
175	1180	0.198	12.000	6.20
200	1180	0.174	12.500	6.60
225	1180	0.155	13.000	7.00
250	1180	0.140	13.500	7.30
275	1180	0.127	14.000	7.70
300	1180	0.117	14.500	8.00

Ancho Útil del panel	1180 (mm)
Lamina de acero sup. e inf.	Aluzinc AZ 150 pre-pintado
Pintura	5 micras de Primer Epóxico + 20 micras de Poliéster
Espesor de núcleo (mm)	40, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300
Espesores de plancha (mm)	0.40, 0.50
Longitudes	En función al proyecto
Densidad media del Poliuretano (Kg/m ³)	18-20
Conductividad térmica (K)	0.036 W/m-K
Producción	Continua
Núcleo	Poliestireno (POL)



X = varía de acuerdo al espesor

