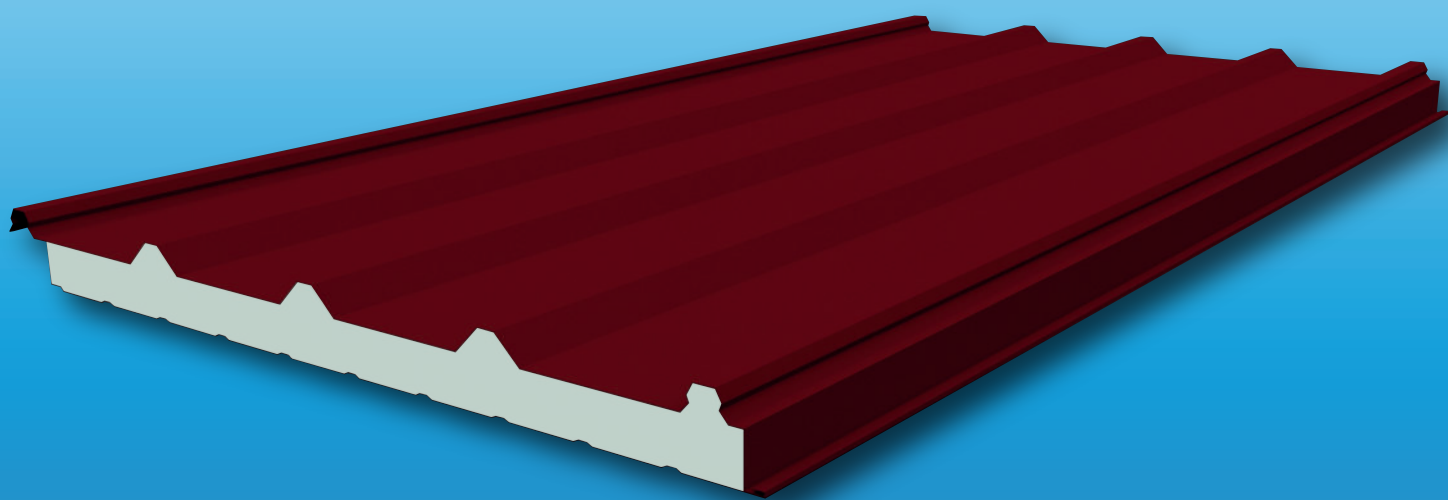
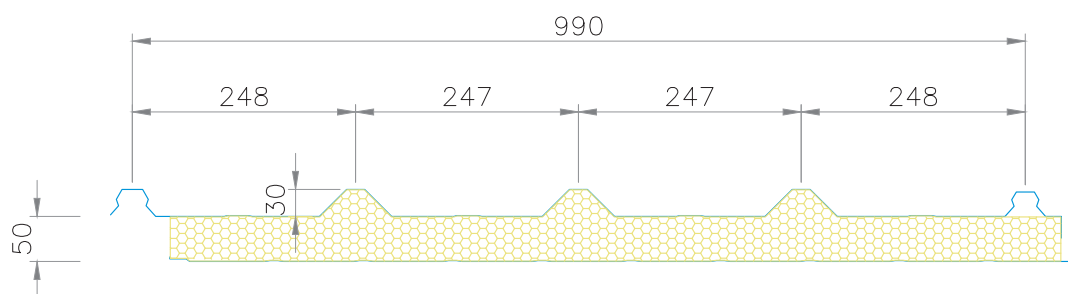


GRUPO
COLPER
CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS



IC - CUBER POL

POLIESTIRENO



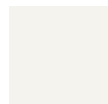
Aluzinc
Natural



Ral 5002
Ral 5005



Ral 3003
Ral 3002



Ral 9003
Ral 9010



Ral 6002
Ral 6035



Ral 7040

Los paneles Termo – Aislantes IC - CUBER POL están compuestos por dos láminas de acero Aluzinc AZ 150 unidas por un núcleo de poliestireno expandido de alta densidad. Tiene como acabado superior nervaduras para reforzar la resistencia del panel, cumpliendo con la función de cobertura.

TIPOS DE USO

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

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ancho útil del panel	990 mm
Lámina de acero sup. e inf.	Aluzinc AZ 150
Pintura	Exterior: 5 micras de Primer Epóxico +20 micras de poliéster Interior: 8 micras de Primer Epóxico
Espesor de plancha (mm)	50/80mm, 75/105mm, 100/1300mm, 150/180mm, 200/230mm
Largos	En función del proyecto
Densidad medida del Poliestireno (k/m3)	18, 20
Conductividad térmica	0.036 Wmn-k
Núcleo	Poliestireno (POL)

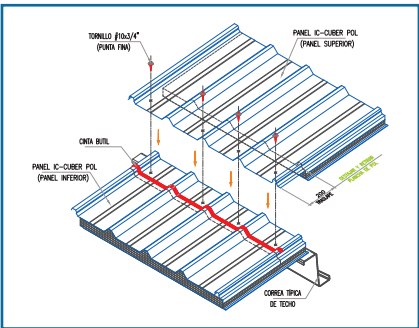
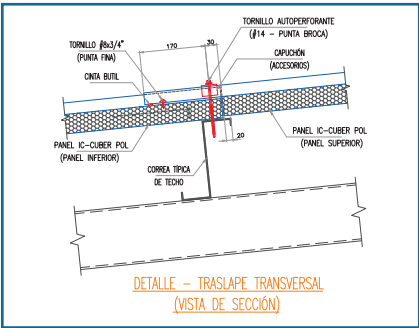
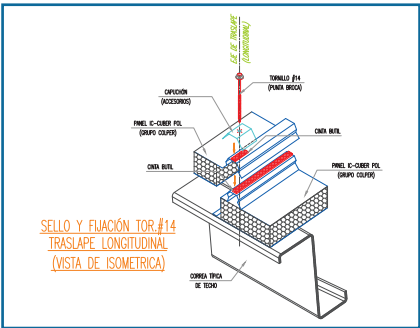


TABLA DE CARGA

CUADRO DE CAPACIDAD DE CARGA (KG/M2)							
Espesor (mm)	Condición de Apoyo	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)					
		1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
50/80	Simple	729	401	250	160	-	-
	Más apoyo	917	507	317	214	152	88.00
75/105	Simple	1202	667	419	285	171	92.00
	Más apoyo	1507	839	529	361	260	192
100/130	Simple	1721	959	606	414	299	167
	Más apoyo	2156	1204	763	523	379	285
150/180	Simple	297	212	162	128	93	69
	Más apoyo	134	95	71	55	39	29
200/230	Simple	383	284	225	185	146	113
	Más apoyo	133	94	70	54	38	28

