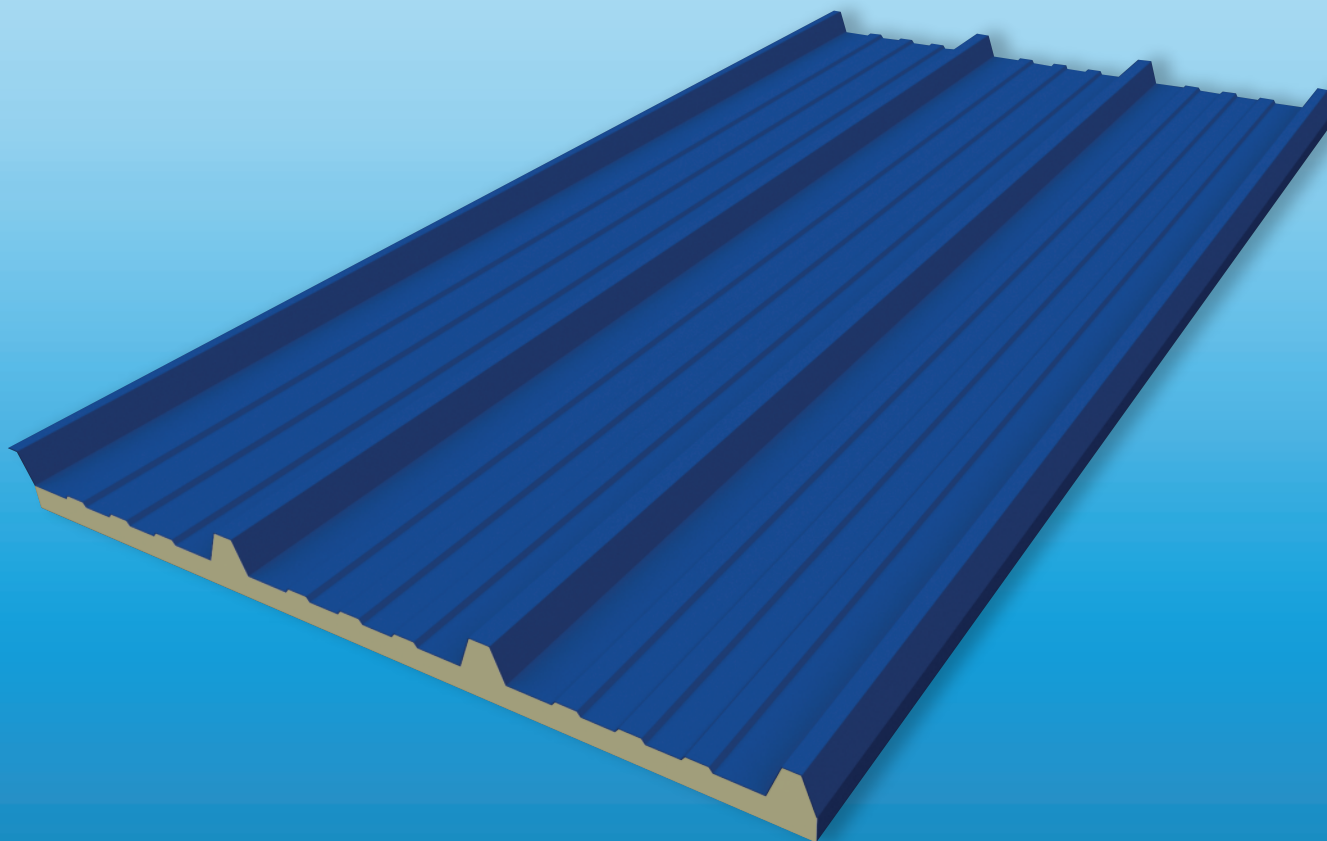
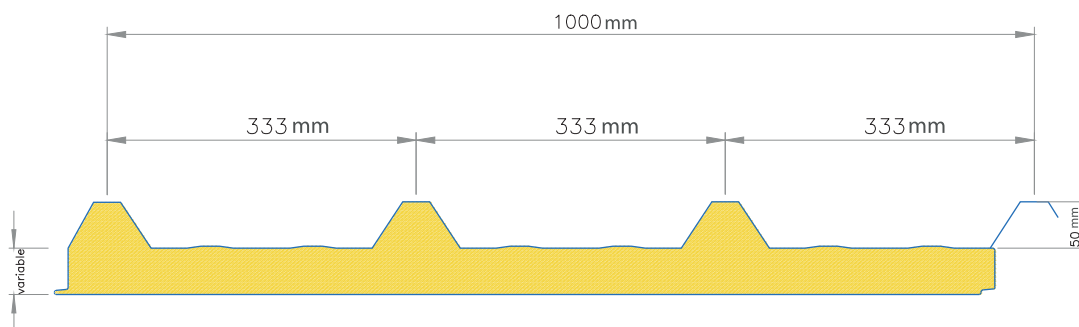


GRUPO
COLPER
CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS



IC- CUBER PUR 1000

POLIURETANO-PUR



Aluzinc
Natural



Ral 5002
Ral 5005



Ral 3003
Ral 3002



Ral 9003
Ral 9010



Ral 6002
Ral 6035

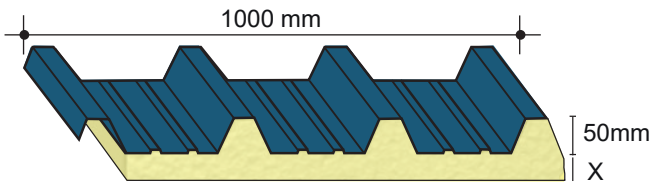


Ral 7040

Los paneles termo aislantes IC- CUBER PUR 1000 mm están compuestos por dos láminas de Aluzinc Pre- Pintado AZ 150, unidas por un núcleo de espuma rígida de PUR de alta densidad.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ancho útil del panel	1000 mm
Lámina de acero sup. e inf.	Aluzinc AZ 150 pre-pintado (ASTMA729)
Pintura	20 micras de pintura poliéster estándar (Líquida)
Espesor de núcleo	30mm, 35mm, 45mm, 50mm, 80mm
Espesor de plancha	0.40 mm - 0.50 mm
Largos	En función del proyecto
Densidad media del Poliuretano	35 - 40 Kg/m ³
Conductividad térmica (K)	0.020 W/M°K O 139 BTU7hr°F
Producción	Línea continua
Núcleo	Poliuretano (PUR)
Peralte de Onda	50 mm



Panel de espuma Poliuretano revestido por las dos caras con una plancha de aluzinc pre pintado

PROPIEDADES TÉRMICAS

Altura del Valle (mm)	Peso (kg/m ²)	Largo Máximo (m)	Transmitancia W/m ² K
30	10.2	12	0.65
35	10.5	12	0.570
45	11.30	12	3.68
50	11.00	12	0.440
80	11.80	12	0.26

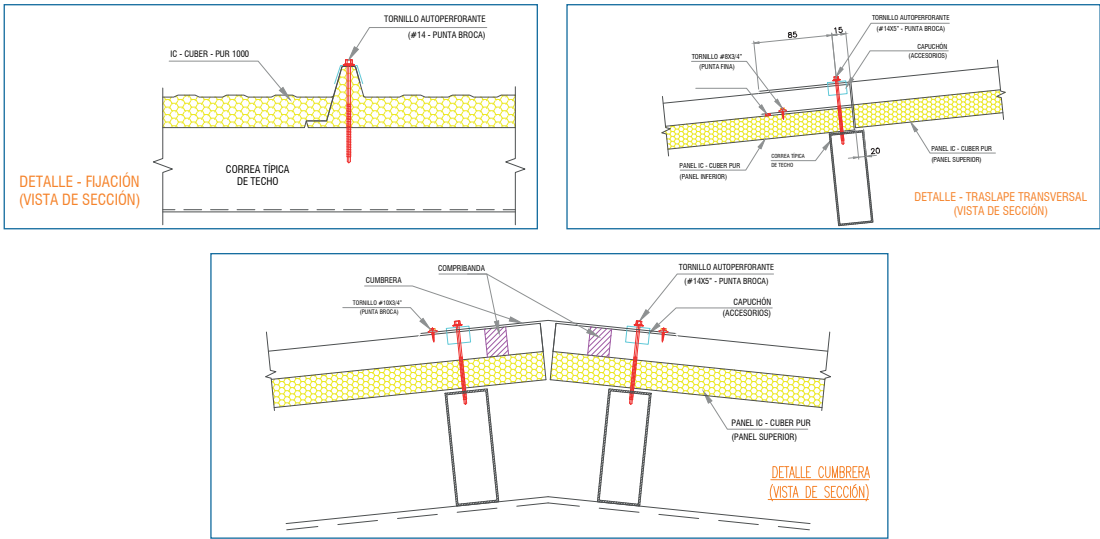


TABLA DE CARGA

CUADRO DE CAPACIDAD DE CARGA (KG/M2)								
Espesor (mm)	Condición de Apoyo	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						
		1.50	2.00	2.50	3.00	3.75	4.50	5.00
30/80	Simple	144	86	56	38	21	-	-
	Más apoyo	136	96	72	57	41	26	19
50/100	Simple	169	109	76	55	35	22	-
	Más apoyo	135	95	72	56	40	30	24