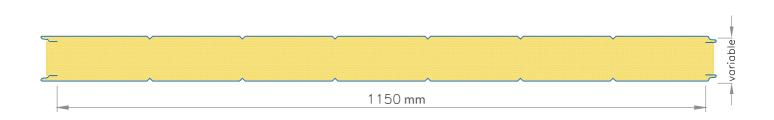


IC - PUR 1150















Ral 7040

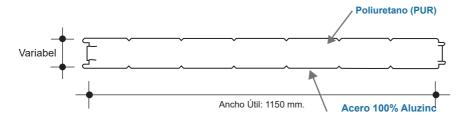
Los paneles Termo- Aislantes IC- PUR - 1150 mm están compuestos por dos láminas de Aluzinc, unidas por un núcleo de espuma rígida de PUR de alta densidad.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ancho útil del panel	1150 mm
Lámina de acero sup. e inf.	Aluzinc AZ 150 pre-pintado (ASTMA729)
Pintura	20 micras de pintura poliester estándar (Líquida)
Espesor de núcleo	35, 50, 80, 100, 120, 150mm
Espesor de plancha	0.40 mm - 0.50 mm
Largos	En función del proyecto
Densidad media del Poliuretano	35 - 40 Kg/m³
Conductividad térmica (K)	0.020 W/M°K O 139 BTU7hr°F
Producción	Línea continua
Núcleo	Poliuretano (PUR) / PIR



Espesor (mm)	Peso (kg/m2)	Largo Máximo (m)	Transmitancia W/m2K
35	9,40	8	0,61
50	10,43	8	0,41
80	11,4	12	0,26
100	12,2	12	0,21
120	13,0	12	0,19
150	14,2	12	0,14



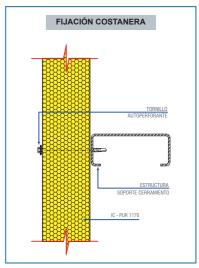


TABLA DE CARGA

CUADRO DE CAPACIDAD DE CARGA (KG/M2)										
Espesor	Condición de	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)								
(mm)	Apoyo	1.50	2.00	2.50	3.00	3.75	4.50	5.00		
50 Simp	Simple o más	432	290	181	122	74	47	36		
	Simple o mas	159	114	87	68	50	38	32		
80 Simple	Simple o más	431	317	249	203	128	85	66		
	Simple o mas	158	113	85	67	49	37	31		
100 Simple o más	Simple o más	430	316	248	203	157	110	87		
	157	112	85	66	48	36	30			
120 Simple	Simple o más	429	316	247	202	157	126	107		
	Simple o mas	157	111	84	66	47	35	29		
150	Simple o más	428	314	246	201	155	125	110		
		155	110	83	64	46	34	28		