

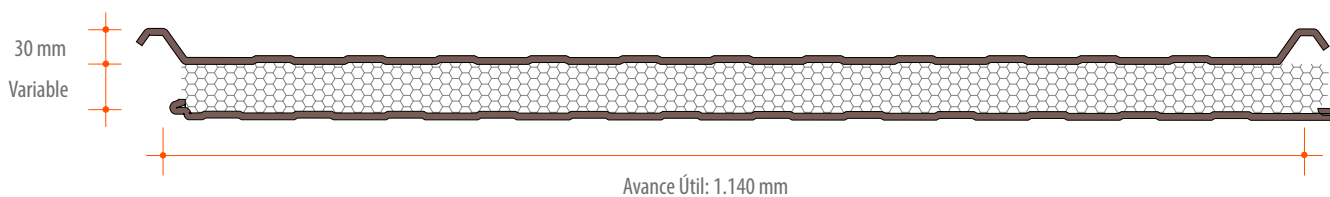
AISLADOS

PANEL AISLADO 2V



Panel Aislado 2V de Cintac®, está constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno de alta densidad (18-20 kg/m³, con tolerancia de ± 2 kg/m³), el cual constituye un elemento estructural auto-soportante de techumbre que cumple con las actuales reglamentaciones térmicas y de fuego.

- Solución de techo con resistencia al fuego certificada F15 (en conjunto con placa yeso cartón).
- Ideal para viviendas: geometría simple y de suaves frisos intermedios.
- Óptima aislación térmica frente a cualquier condición climática.
- Fácil traslado e instalación, desmontable y reutilizable, siendo una alternativa simple y económica para la construcción de viviendas de altos estándares térmico, acústico y estructural.
- Solución integral, disminuye substancialmente las partidas de construcción respecto de una techumbre tradicional.



Características Técnicas

Terminación	Superior	Inferior
	Zincalum®	Zincalum®
	Prepintado	Zincalum®
	Prepintado	Prepintado

Espesores (mm)	Acero
	0,5 / 0,5
Aislación	75,100,
	120,150



Propiedades Térmicas

Cubiertas				
Esesor Valle (mm)	Largo Mínimo (m)	Largo Máximo (m)	Resistencia (m ² K/W)	Transmitancia (W/m ² K)
50	2,5	15,0	1,601	0,625
75	2,5	15,0	2,271	0,440
100	2,5	15,0	2,934	0,341
150	2,5	15,0	4,250	0,235

Esesor Cubierta Continua Aislada Según Zonificación Térmica

Zonas 1, 2 y 3 Esesor (mm)	Zona 4 Esesor (mm)	Zonas 5 y 6 Esesor (mm)	Zona 7 Esesor (mm)
75	100	120	150

Tabla de Carga

Tipo de apoyo	Sobrecarga admisible uniforme q (kg/m ²) para esesor 100 mm									
	Distancia entre apoyos (m)									
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
	180	160	143	118	99	85	73	64	56	
	144	128	115	105	96	85	73	64	56	
	146	130	117	106	97	90	78	68	60	

Esquema de Instalación

