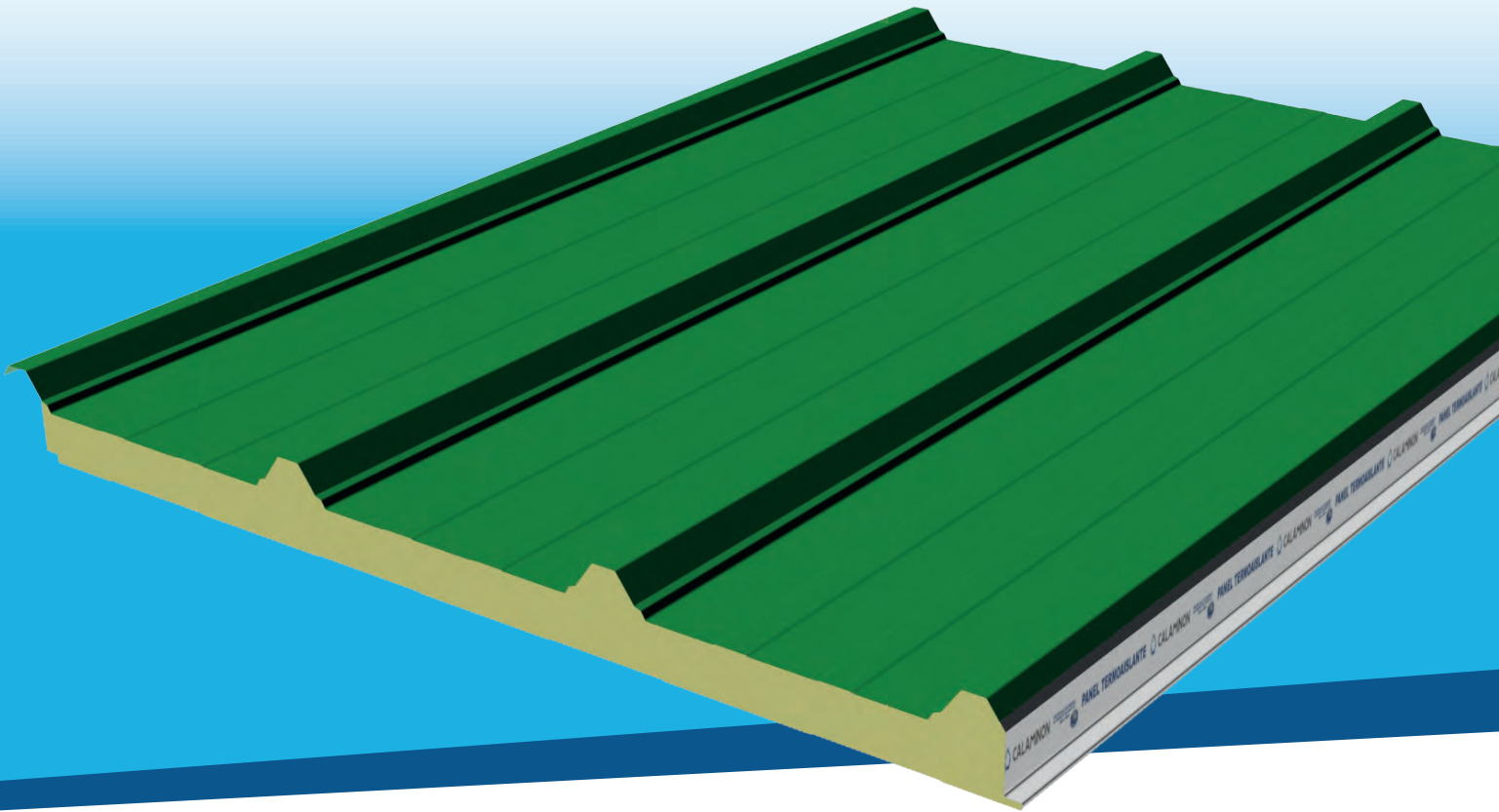




CALAMINON

Una Compañía **CINTAC** y Grupo **SAp**



**PANELES
TERMO-AISLANTES**

POLIURETANO - PUR
POLI ISOCIANURATO - PIR

TAT 1060

PANELES TERMO-AISLANTES TAT 1060

Los paneles Termo-Aislantes TAT 1060 de CALAMINON están compuestos por dos láminas de Acero Aluminizado ASTM A792, unidas por un núcleo de espuma rígida de PUR / PIR de alta densidad.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ancho útil del panel	1060 mm.
Lámina de acero sup. e inf.	Acero Aluminizado pre-pintado AZ-200 / AZ-150 (ASTM A792) o Galvanizado pre-pintado antibacterial (ASTM A653 G90)
Pintura	20 micras de pintura poliéster estándar (Líquida) y/o Antibacterial / PVDF sobre 5 micras primer epóxico.
Espesor de núcleo	25 mm, 35 mm, 45 mm y 50 mm
Espesores de plancha	entre 0.4 - 0.6 mm.
Largos	Hasta 15 mts.
Densidad media del Poliuretano	35 - 40 Kg/m ³
Conductividad térmica (K)	0.020 W/m-K a 10 C°
Producción	Línea continua
Núcleo	Poliuretano (PUR), Poli isocianurato (PIR)

VENTAJAS

- Económico.
- Mayor ancho útil.
- Mayor recubrimiento de Aluzinc.
- Mayor durabilidad.
- Livianos con buena resistencia estructural.
- Instalación rápida y sencilla.
- Adecuados traslapes de panel.
- Mejor aislamiento térmico, por la homogeneidad del núcleo al ser producido en línea continua.

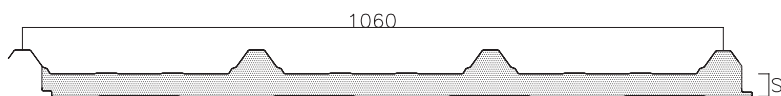
UTILIDAD

- Coberturas.
- Edificios industriales y comerciales.
- Almacenes.
- Centros de Salud.
- Coliseos y Auditorios.
- Mercados.
- Centros Educativos.
- Terminales

CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDORA		Apoyo Simple			Apoyo Múltiple		
		ESPESOR DEL PANEL (mm.)			ESPESOR DEL PANEL (mm.)		
		25	35	45	25	35	45
KG/M ²	KN/M ²	DISTANCIA ENTRE EJES MÁXIMA			DISTANCIA ENTRE EJES MÁXIMA		
60	0.59	3.51	3.92	4.16	3.96	4.37	4.64
80	0.78	3.11	3.4	3.6	3.47	3.83	4.05
100	0.98	2.66	3.02	3.22	3.06	3.4	3.6
120	1.18	2.39	2.75	2.95	2.79	3.08	3.29
150	1.47	2.12	2.45	2.63	2.43	2.75	2.95
200	1.97	1.85	2.12	2.27	2.12	2.36	2.54
250	2.45	1.62	1.89	2.03	1.89	2.12	2.27

Máxima Deflexión: L/120

ANCHO ÚTIL 1060 mm.



S= Espesor de panel 25 mm, 35 mm, 45 mm y 50 mm.