

PANELES TERMO-AISLANTES TAF 1060

Los paneles Termo Aislantes Foil 1060 de Calaminon están compuestos por una plancha de Aluzinc AZ 200 en la parte superior y foil de polipropileno en la capa inferior unidas por un núcleo de espuma de poliuretano PUR / PIR de alta densidad.

CAPACIDADES DE CARGA							
Espesor de panel (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS						
	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00
25	127	92.5	69.8	54.3	43.2	34.9	30.4
35	134	96	72	57	45	36.8	33.5
45	162	117	89	69.2	55.1	40.1	38.7

Máxima Deflexión: L/120

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ancho útil del panel	1060 mm.
Lámina superior	Aluzinc AZ - 200 pre-pintado (ASTM A792) o Galvanizado pre-pintado antibacterial (ASTM A653 G90)
Lámina inferior	Foil de polipropileno.
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
Espesor de plancha	Entre 0.4 mm. - 0,6mm.
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

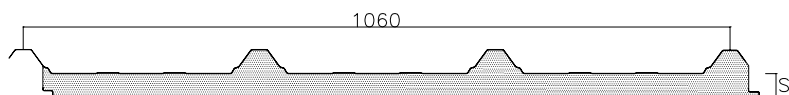
- Económico.
- Mayor ancho útil.
- Mayor recubrimiento de Aluzinc.
- Mayor durabilidad.
- Livianos con buena resistencia estructural.
- Instalación rápida y sencilla.
- Adecuados traslapes de panel.
- Mejor aislamiento térmico, por la homogeneidad del núcleo al ser producido en línea continua.

UTILIDAD

- Edificaciones que requieran aislamiento térmico y/o acústico.
- Almacenes.
- Naves industriales.
- Módulos prefabricados para campamentos, viviendas y escuelas.
- Centros de salud.
- Centros comerciales y servicios.
- Centros de crianza y engorde de animales.

NOTAS

- Interiormente deben sellarse las puntas con cinta de polipropileno.



S= Espesor del panel 25 mm, 34 mm, 45 mm y 50 mm.