



**ACERO
MUNDO®**

T – ECONOTECHO

PANELES TERNIUM



DESCRIPCIÓN

Es fabricado con la cara exterior de Lamina de Acero pintado (Pintro) y la cara interior en Vinil Reforzado color blanco. Se usa principalmente en cubiertas o techos de bajo requerimiento, uso comercial e industrial.

El Econotecho es un panel aislado con precio económico pero que cuenta con características funcionales de aislamiento y resistencia. Para aplicaciones de mayor requerimiento estético por la cara interior del panel, se recomienda el uso de panel que tenga lamina en ambas caras.

APLICACIONES

- Naves industriales
- Maquiladoras
- Laboratorios
- Bodegas
- Centros comerciales
- Tiendas departamentales
- Almacenes
- Agencias
- Aeropuertos
- Espacios educativos y culturales
- Cines
- Campamentos
- Vivienda



TERNIUM Econotecho

- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.
- Longitud mínima de 2.00 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara interna en papel vinil blanco sin acabado estético.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.
- Espesores 1", 1.5" y 2"

VENTAJAS

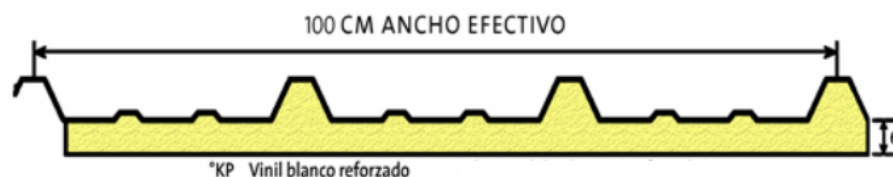
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

FIJACIÓN

Es tipo "a la vista" con el correspondiente grupo de

panel, que, uniéndolos, forman un perfecto ensamblaje con traslape evitando así el paso del agua hacia el interior sin necesidad de colocar sellos adicionales, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.

1. Tornillo con cabeza en PVC o Hexagonal.
2. Arandela en PVC / Neopreno.
3. Clip/Capelote en acero prepintado con EPDM.
4. Vinil.



Propiedades				Capacidad de Carga (kg/m ²)									
Espesor (pulg.)	Factores de aislamiento		Peso del panel	Simple					Continuo				
	R	U	Kg./m ² Cal. 26										
	Hr. FT ² °F	BTU											
	BTU	Hr. FT ² °F		Claro en Metros									
				1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0
1"	8.33	0.12	5.64	347	220	151	110		400	254	175	127	
1.5"	12.5	0.08	6.15	347	220	151	110		400	254	175	127	
2"	16.67	0.06	6.66	347	220	151	110		400	254	175	127	

Notas:

- 1.- Deflexión máxima permisible L/120
- 2.- Módulo de elasticidad del acero 2.1×10^6 kg./cm².
- 3.- Esfuerzo máximo de trabajo 1,560 kg./cm².
- 4.- Criterios y métodos de diseño de acuerdo al "Manual de Miembros Estructurales de Acero Rolado en Frío" editado por el American Iron and Steel Institute, 1986.
- 5.- Las capacidades de carga presentadas corresponden solo a la lámina exterior, considerándose que la espuma y el recubrimiento interior no aportan ninguna contribución estructural.

ACEROMUNDO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



MEXICO

ventas01@aceromundo.com.mx

www.aceromundo.com.mx



ACERO
MUNDO®