



ECONOLAM[®]
CALIDAD EN LAMINAS PERFILES Y ACRILICOS

PANEL ASILANTE

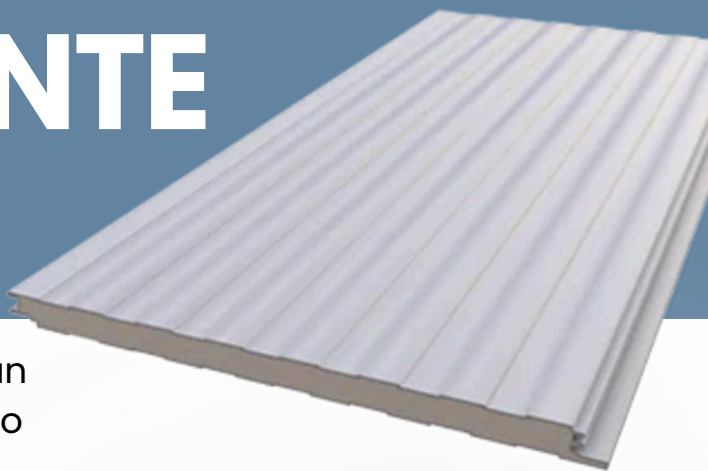


grupoeconolam.com.mx



+52 55 1367 8131

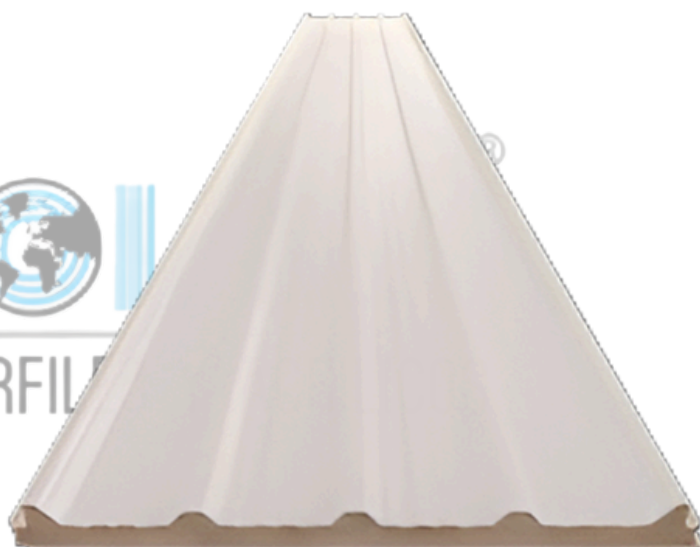
PANEL ASILANTE



Panel modular tipo sándwich compuesto por un núcleo de espuma rígida de Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR), adherido permanentemente entre dos caras de acero galvanizado prepintado. Diseñado para ofrecer una barrera térmica y acústica infranqueable.

Medidas y Capacidades

- Espesores estándar: 1", 1.5", 2", 2.5", 3" y 4" (según la necesidad térmica).
- Ancho efectivo: 1.00 m.
- Largo: Fabricación a medida (sujeto a logística de transporte).
- Capacidad de Carga: Alta resistencia estructural que permite mayores distancias entre apoyos.



Propiedades Técnicas

- Aislamiento Térmico: Factor R y Valor U superiores a cualquier material tradicional.
- Resistencia al Fuego: Núcleo con retardante de flama (clase I en PIR).
- Aislamiento Acústico: Reduce drásticamente la transmisión de ruido exterior e interior.
- Higiene: Superficie lavable, ideal para áreas de salud y alimentos.

Recomendaciones de Aplicación

- Muros: Paneles con acabado liso o estriado para fachadas estéticas.
- Techos: Paneles con crestas reforzadas para mayor drenaje pluvial y resistencia.
- Cámaras Frías: Espesores de 4" para congelación extrema.

Especificaciones de Componentes

Componente	Detalle Técnico
Caras de Acero	Lámina de acero galvanizada y pintada (Calibres 26/26 o 26/28)
Núcleo Aislante	Espuma de poliuretano de alta densidad (40 kg/m^3)
Acabados	Embozado (rugoso) o Liso
Colores comunes	Blanco y Arena (otros sobre pedido)
Sistema de Unión	Traslape lateral con diseño de "macho-hembra" (Hermético)