

### Descripción

El Panel Aislado Galvatecho TERNIUM es una solución de alto rendimiento para cubiertas en diversos tipos de construcción. Su diseño incorpora un núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) que proporciona un excelente aislamiento térmico y acústico, optimizando el confort y la eficiencia energética en cualquier edificación.

Está fabricado con lámina metálica calibre 26 en la cara interior y calibre 26 o 28 en la cara exterior, garantizando una alta resistencia mecánica y durabilidad. Además, su exclusiva unión panel-panel reduce significativamente los tiempos de instalación, ofreciendo una solución rápida y eficiente.

### Características técnicas

- Núcleo aislante: Espuma rígida de poliuretano (PUR), con propiedades termoacústicas avanzadas.
- Estructura metálica: Lámina calibre 26 en cara interior y calibre 26 o 28 en cara exterior.
- Sistema de ensamble optimizado: Unión panel-panel que agiliza la instalación y mejora la hermeticidad.
- Alta capacidad de desagüe: Diseño que optimiza la evacuación de agua, ideal para diferentes condiciones climáticas.

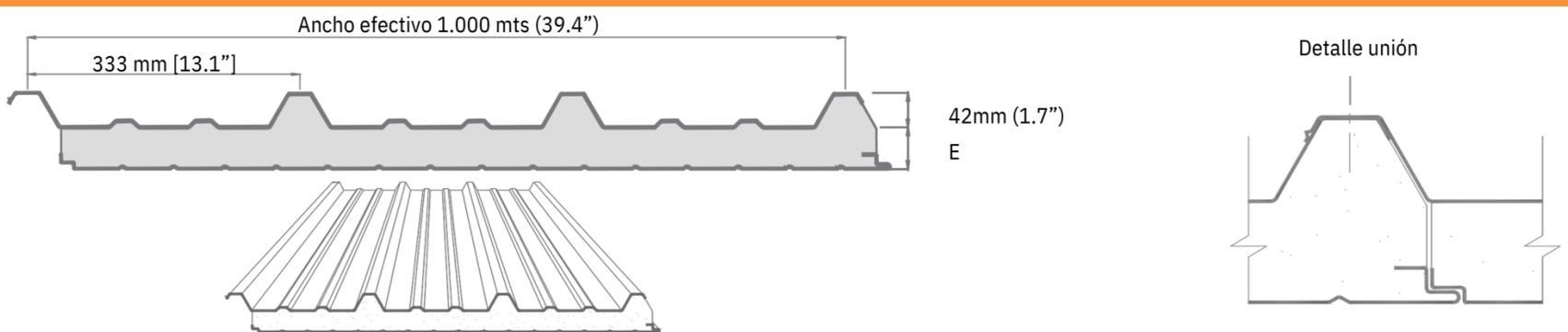
Producto	Espesor	Calibre cara ext.	Presentación cara ext.	Calibre cara int.	Presentación cara int.
Ternium Galvatecho	1", 1.5", 2", 2.5", 3" y 4"	26	Liso o embozado	26 28	Liso o embozado Embozado

#### Rango Dimensional

• Disponible en un ancho efectivo de 1000 mm (3' - 3.4"). • Longitudes disponible Mín 2500 mm (8'-2.4") Máx 14630 mm (48') • Contenedor marítimo máx. 11.90 mts (39' - 1")

**Poder cubriente**  
1.000 mts (39.4")

#### Geometría



#### Propiedades de la sección

Espesor mm (pulg)	Factores de aislamiento		Peso aprox. Kg/M2 Cal. 26/26	Peso aprox. Kg/M2 Cal. 26/28
	R hrFT2 °F/BTU	U BTU/ hrFT2 °F		
25.4 (1")	6.67	0.150	10.09	9.45
38.1 (1.5")	10.00	0.100	10.60	9.96
50.8 (2")	13.33	0.075	10.99	10.35
63.5 (2.5")	16.75	0.060	11.47	10.83
76.2 (3")	20.13	0.050	11.95	11.31
101.6 (4")	26.85	0.037	12.92	12.28

