

Descripción

Panel aislante diseñado para cubiertas de todo tipo de construcción. Su exclusiva unión de traslape panel-panel lo hace recorrer notablemente los tiempos de instalación y construcción en general.

Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado acero estructural
Ternium Pintro	SS37 Fy = 37 ksi

Colores

Blanco Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

Características del Producto

- Cuenta con un sistema completo de accesorios metálicos y no metálicos que garantizan una excelente fijación.
- Traslape mínimo recomendado: 152.4 mm (6")
- Pendiente mínima recomendada: 5%, longitud máxima de vertiente: 60.0 m
- De manera opcional, se puede suministrar con la cara interior precortada para facilitar su instalación (traslape).
- Bajo pedido, puede suministrarse espuma clase 1 con certificado de resistencia al fuego.

* Las cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

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

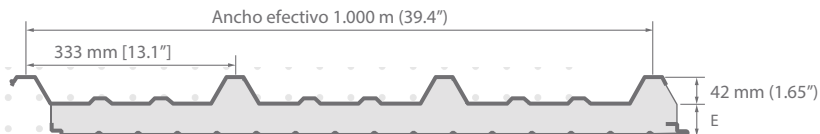
Rango Dimensional

- Ancho efectivo disponible: 1,000 mm (3' - 3.4")
- Longitudes disponibles: mínimo 2,500 mm (8'-2.4") y máximo 14,630 mm (48')
- Contenedor marítimo máximo: 11.90 m (39' - 1")

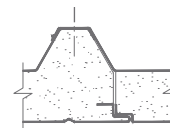
Poder cubriente

1.000 m (39.4")

Geometría



Detalle unión



Propiedades de la sección

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/26	Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/28
	R hrFT ² °F/BTU	U BTU/hrFT ² °F		
25.4 (1")	6.67	0.150	9.87	9.45
38.1 (1.5")	10.00	0.100	10.38	9.96
50.8 (2")	13.33	0.075	10.88	10.35
63.5 (2.5")	16.78	0.060	11.39	10.83
76.2 (3")	20.13	0.050	11.90	11.31
101.6 (4")	26.85	0.037	12.92	12.28

