

# Ternium Galvatecho

# Hoja Técnica de Producto

## 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
Ternium Pintro	Acero estructural GR37 Fy = 37 ksi

## Colores

Blanco Poliéster Estándar y Duraplus, 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 mts.
- De manera opcional se puede suministrar con la cara interior pre-cortada para facilitar su instalación (traslape)
- Bajo pedido, puede suministrarse espuma clase 1 con resistencia al fuego.

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

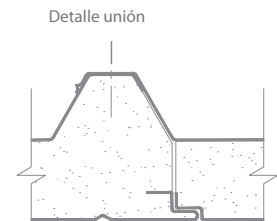
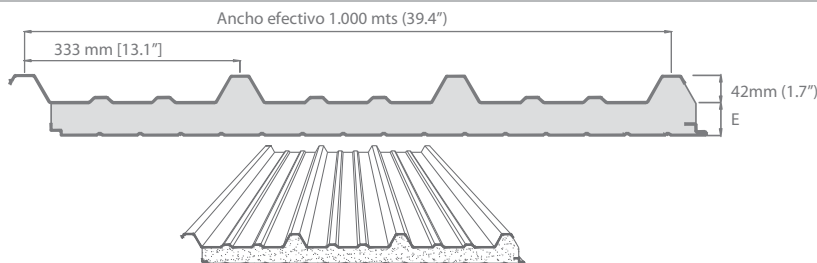
Producto	Espesor	Calibre cara ext.	Presentación cara ext.	Calibre cara int.	Presentación cara int.
Ternium Galvatecho	1", 1.5", 2", 2.5", 3" y 4"	26	Liso o embozado	26 28	Liso o embozado Embozado

## 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/M <sup>2</sup> Cal. 26/26	Peso aprox. Kg/M <sup>2</sup> Cal. 26/28
	R hrFT <sup>2</sup> °F/BTU	U BTU/ hrFT <sup>2</sup> °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

Ternium México ("Ternium") proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos, por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría, a su propio cargo, cuenta y riesgo, de un especialista que verifique la aplicabilidad de la misma.

Ternium bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el( los) producto(s) comercializados.

Ternium expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información, Ternium no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información. De igual modo, Ternium no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Ternium. Cualquier parte que utilice la información contenida en este manual asume toda la responsabilidad que surja de tal uso.

Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación o uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y otras agencias de Gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.

[www.ternium.com.mx](http://www.ternium.com.mx)

Edición 01, Junio 2010. Ternium se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí expresados.

Ref. N3 ETP MEXJUV C00 TER GT-2009 Rev. 04 | Sujetas a cambios o sin previo aviso