

## Ternium Economuro

### Descripción

Panel aislante para muros prefabricados, que se produce en un proceso continuo; está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano, una cara exterior de acero Ternium Pintro y una cara interior de laminación de papel plastificado color blanco con malla de refuerzo. Ambas caras van adheridas químicamente en forma continua mediante el propio núcleo.

Este producto está diseñado para muros de construcciones de baja especificación. Se usa en forros y naves industriales que no requieren capacidad estructural.

### 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

- Excelente aislamiento térmico, impermeabilidad, baja resistencia estructural.
- Fácil y rápido de instalar, adaptable a un gran número de aplicaciones constructivas.
- Este panel no utiliza clip de fijación y requiere de fijación expuesta adicional.

Producto	Espesor	Cal. Cara Exterior	Pres. Cara Exterior	Cara Interior	Pres. Cara Interior
Ternium Economuro	1.5" y 2"	26	Mesa y acabado Stuko	Papel plastificado Lamtec WMP	Liso color blanco

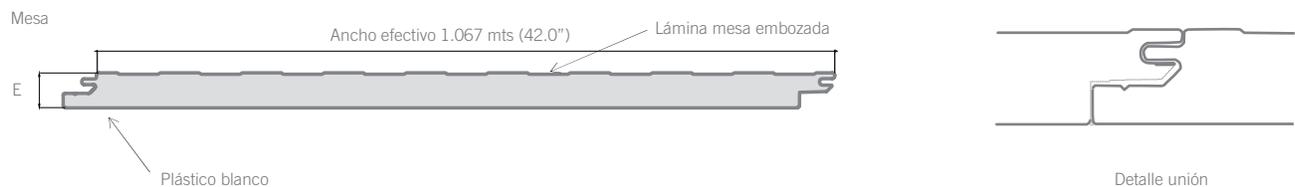
### Rango dimensional

- Disponible en anchos efectivos de 1067 mm (3' - 6")
- Longitudes disponibles Mín 2500 mm (8' - 2.4") Máx 6096 mm (20')

#### Poder cubriente

1.067 mts (42.0")

### Geometría



### Propiedades de la sección

Espesor mm (pulg)	Factores de aislamiento		Peso aprox. Kg/M <sup>2</sup> Cal. 26/P
	R hrFT <sup>2</sup> °F/BTU	U BTU/ hrFT <sup>2</sup> °F	
38.1 (1.5")	10.0	0.100	6.00
50.8 (2.0")	13.3	0.075	6.41

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.