

Paneles

Ternium Multytecho

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26/26	1.000	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	P

Ternium Galvatecho

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26/26, 26/28	1.000	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	P

Ternium Econotecho

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26	1.000	1, 1.5, 2	P

Ternium Mulymuro ^{1, 2}

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26/26	1.067	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	P

Ternium Mulymuro Arkirib

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
24/26	1.067	2	P

Ternium Economuro ²

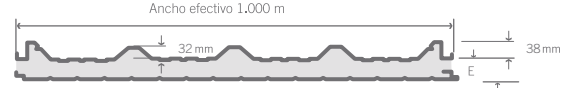
Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26	1.067	1.5, 2	P

1 Disponible en configuración Micro V, sólo cara interior; Mesa y acabado Stuko, cara exterior.
2 Disponible en configuración Mesa y acabado Stuko.

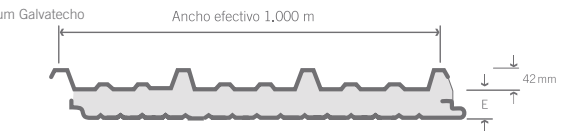
Los paneles en colores Blanco y Arena Estándar estan disponibles en acabado liso y embozado.

P = Ternium Pintro

Ternium Multytecho



Ternium Galvatecho



Ternium Econotecho



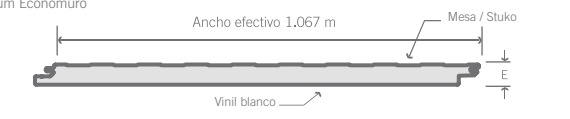
Ternium Mulymuro



Ternium Arkirib



Ternium Economuro



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 esta 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.

Ternium Multytecho

Descripción

Panel aislante para cubiertas prefabricadas, el cual se produce en un proceso continuo; está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero Ternium Pintro. Asimismo, está diseñado para cubiertas de una gran diversidad de aplicaciones y es complementado con una tapajunta que ensambla como clip a presión sobre las crestas laterales, para cubrir la unión longitudinal hembra-macho y los accesorios de fijación.

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

- Pendiente mínima recomendada: 5%, longitud máxima de vertiente: 60.0 m
- Traslape mínimo recomendado: 200 mm (8")
- * 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 Multytecho	1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"	26	Liso o embozado	26	Liso o embozado
				28	Embozado

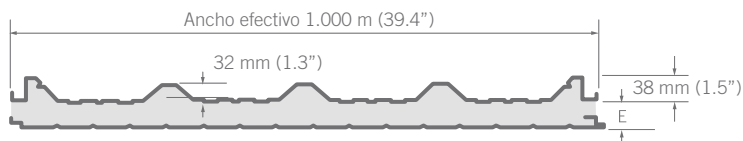
Rango dimensional

- 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



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 (1.0")	6.67	0.150	10.02	9.38
38.1 (1.5")	10.00	0.100	10.52	9.88
50.8 (2.0")	13.33	0.075	10.91	10.27
63.5 (2.5")	16.67	0.060	11.39	-
76.2 (3.0")	20.00	0.050	11.88	-
101.6 (4.0")	26.67	0.038	12.84	-
127 (5.0")	33.33	0.030	13.80	-
152.4 (6.0")	40.00	0.025	14.85	-

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.

Ternium Galvatecho

Descripción

Panel aislante diseñado para cubiertas de todo tipo de construcción. Su exclusiva unión de traslape panel-panel lo hace recortar 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 embosado	26 28	Liso o embosado Embosado

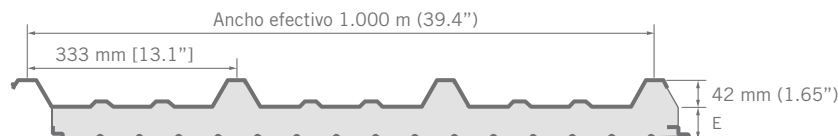
Rango Dimensional

- 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")

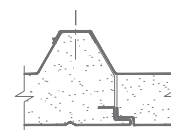
Poder cubriente

1,000 m (39.4")

Geometría

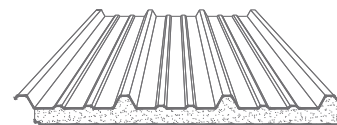


Detalle unión



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



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.

Ternium Econotecho

Descripción

Una opción económica de panel aislante para cubiertas de bajo requerimiento de apariencia interior y menor resistencia estructural, fabricado con la cara exterior de acero y la cara interior de vinil.

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

- Traslape mínimo recomendado: 150 mm (6")
- Pendiente mínima: 5%, longitud máxima de vertiente: 60.0 m

* 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	Presentación cara interior
Ternium Econotecho	1", 1.5" y 2"	26	Liso o embozado	Vinil blanco

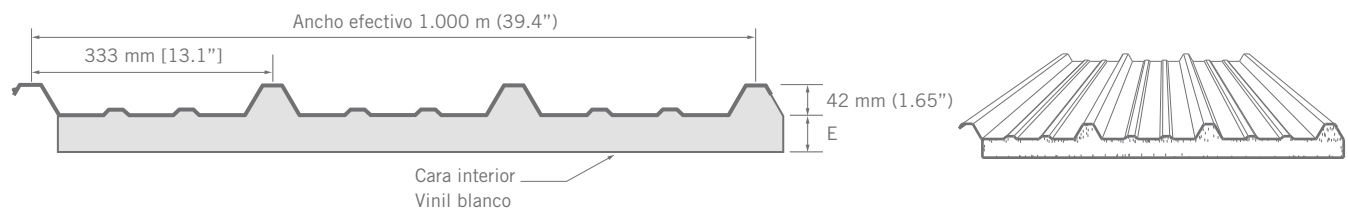
Rango dimensional

- Ancho efectivo disponible: 1,000 mm (3' - 3.4")
- Longitudes disponibles: mínimo 2,500 mm (8' - 2.4") y máximo 12,200 mm (40')
- Contenedor marítimo: longitud máxima 11.90 m (39' - 1")

Poder cubriente

1.000 m (39.4")

Geometría



Propiedades de la sección

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m ² Calibre 26
	R hrFT ² °F/BTU	U BTU/hrFT ² °F	
25.4 (1")	6.67	0.150	6.10
38.1 (1.5")	10.00	0.100	6.61
50.8 (2")	13.33	0.075	7.00

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 esta 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, 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.

Ternium Multymuro

Descripción

Panel aislante diseñado para cumplir con las especificaciones más exigentes por su unión lateral que proporciona una excelente hermeticidad.

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

- Unión lateral *off-set* que proporciona una excelente hermeticidad.
- Sistema de fijación oculta con clip galvanizado calibre 16 (excepto en panel 1.5" de espesor).
- Bajo pedido, puede suministrarse espuma clase 1 con certificación de resistencia al fuego.

Producto	Espesor	Calibre cara exterior	Presentación cara exterior	Calibre cara interior	Presentación cara interior
Ternium Multymuro Micro V*	1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"	26	Embozado o liso	26	Embozado o liso
Ternium Multymuro Mesa	1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"	26	Embozado o liso	26	Embozado o liso
Ternium Multymuro Stuko	1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"	26	Stuko	26	Embozado o liso

* Se recomienda sólo para uso interior; para aplicaciones en exterior el Multymuro deberá ser en presentación Mesa o Stuko.

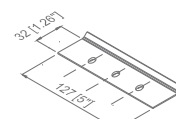
Rango Dimensional

- Ancho efectivo disponible: 1,067 mm (3' - 6")
- Longitudes disponibles: mínimo 2,500 mm (8'-2.4") y máximo 12,400 mm (40.68')
- Contenedor marítimo máximo: 11,900 m (39' - 1")

Poder cubriente

1.067 m (42.0")

Geometría



* El panel de 1.5" no requiere clip de fijación.

Detalle unión

Clip de fijación

Propiedades de la sección

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/26
	R hrFT ² °F/BTU	U BTU/ hrFT ² °F	
38.1 (1.5")	9.89	0.101	10.09
50.8 (2")	13.33	0.075	10.77
63.5 (2.5")	16.78	0.060	11.25
76.2 (3")	20.13	0.050	11.73
101.6 (4")	26.85	0.037	12.70
127.0 (5")	37.31	0.027	13.66
152.4 (6")	44.78	0.022	14.63

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.

Ternium Arkirib

Descripción

Panel aislante para aplicaciones arquitectónicas por su apariencia y acabado.

Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado acero estructural
Ternium Pintro	SS37 Fy = 37 ksi

Colores

Blanco Poliéster Estándar -Duraplus y Flurocarbonado-, Arena Poliéster Estándar -Duraplus y Flurocarbonado- y Silver Poly -Poliéster Estándar-.

Características del producto

- Puede ser instalado vertical y horizontalmente.
- Unión lateral *offset* que proporciona una excelente hermeticidad.
- Sistema de fijación oculta clip galvanizado calibre 16.
- Bajo pedido, puede suministrarse espuma clase 1 con certificación de resistencia al fuego.

Producto	Espesor	Calibre cara exterior	Presentación cara exterior	Cara interior	Presentación cara interior
Ternium Arkirib	2"	24	Liso o embosado	26	Liso o embosado

Rango dimensional

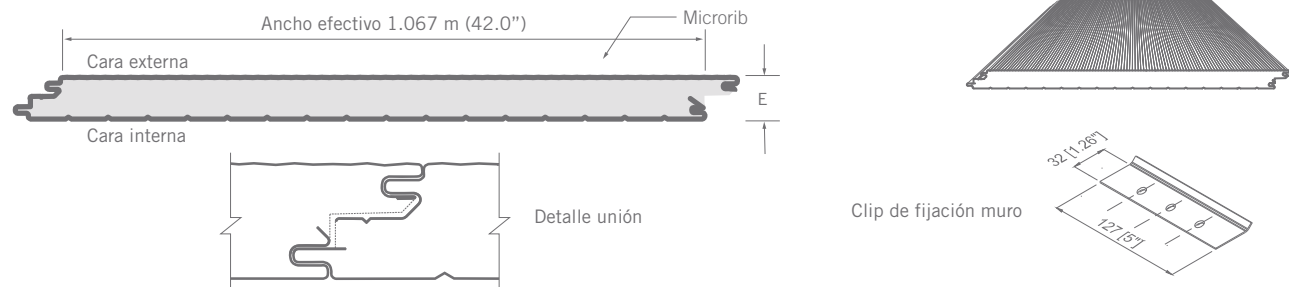
- Ancho efectivo disponible: 1,067 mm (3' - 6")
- Longitudes disponibles: mínimo 2,500 mm (8'-2.4") y máximo 6.100 mm (20')

Nota: Las longitudes mayores se deben solicitar vía consulta técnica.

Poder cubriente

1.067 m (42.0")

Geometría



Propiedades de la sección

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m ² Calibre 24/26
	R hrFT ² °F/BTU	U BTU/ hrFT ² °F	
50.8 (2")	14.93	0.067	11.89

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.

Ternium Economuro

Descripción

Panel aislante para muros prefabricados, el cual 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 vinil color blanco con malla de refuerzo. 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 acero estructural
Ternium Pintro	SS37 Fy = 37 ksi

Colores

Blanco Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

Características del producto

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

Producto	Espesor	Calibre Cara Exterior	Presentación Cara Exterior	Cara Interior	Presentación Cara Interior
Ternium Economuro	1.5" y 2"	26	Mesa Embozado y acabado Stuko	Vinil	Liso color blanco

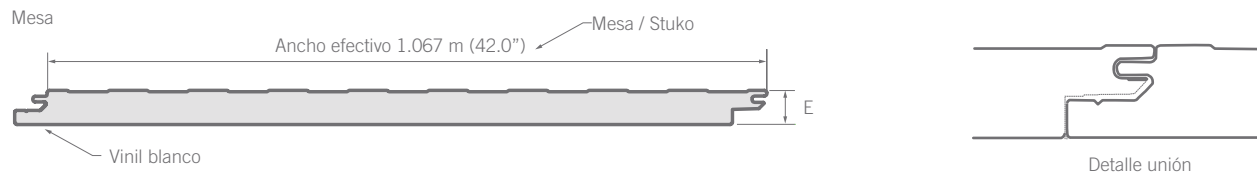
Rango dimensional

- Ancho efectivo disponible: 1,067 mm (3' - 6")
- Longitudes disponibles: mínimo 2,200 mm (7' - 2.6") y máximo 6,096 mm (20')

Poder cubriente

1.067 m (42.0")

Geometría



Propiedades de la sección

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m ² Calibre 26
	R hrFT °F/BTU	U BTU/ hrFT ² °F	
38.1 (1.5")	10.00	0.100	6.64
50.8 (2.0")	13.33	0.075	7.14

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.