

## Entrepiso Ternium Losacero 25



### Descripción

Sistema de entrepiso metálico que utiliza en perfil laminado diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entrepiso.

### Usos

Entrepisos de centros comerciales, edificios corporativos, estacionamientos, hoteles, hospitales, etc.

### Rango Dimensional

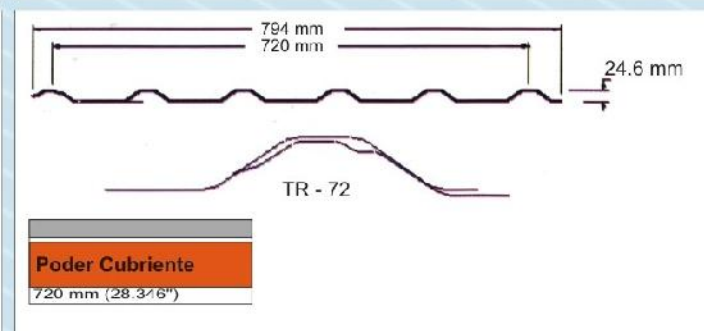
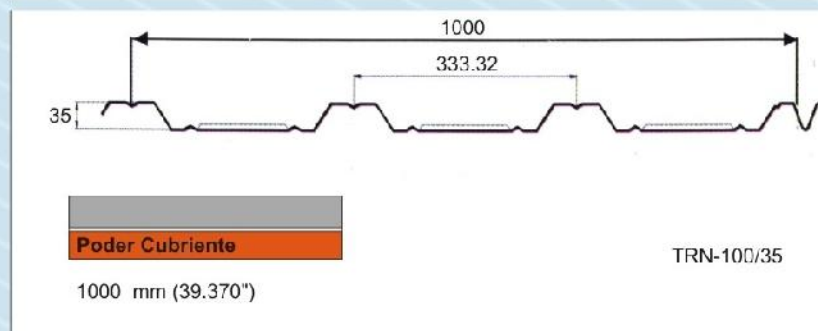
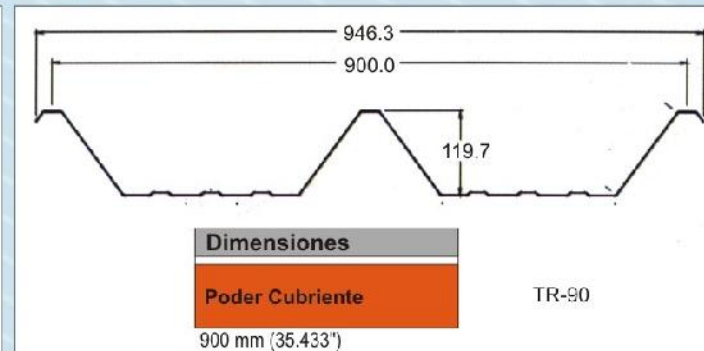
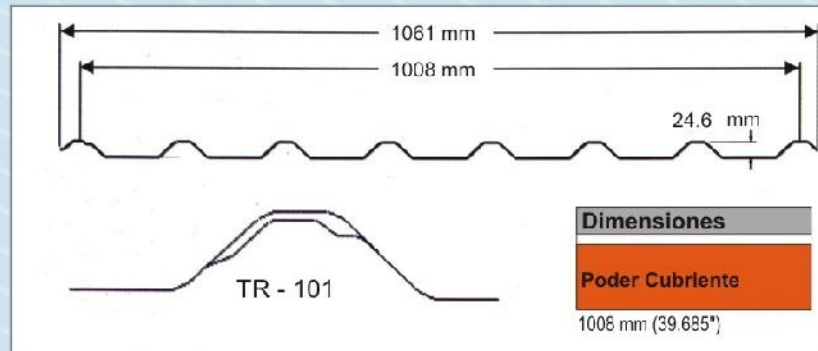
- Disponible en un ancho efectivo de 914.4 mm (36")
- Disponible en calibres 20, 22 y 24
- Longitudes Min. 2440 mm. Max. 12000 mm

Para longitudes especiales favor de contactar a su agente de ventas o al depto. de Ingeniería de Producto.

### Geometría



### Acanalados Metálicos



## GRUPO TECHOS Y MUROS DE MONTERREY



Hace 35 años, se funda en Villahermosa, Tabasco, siendo la primera empresa de estructuras y sistema prefabricado en el estado y la región. SIEMPRE A LA VANGUARDIA EN SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN, NOS CONVERTIMOS EN LA MEJOR OPCIÓN EN PRODUCTOS PREFABRICADOS DE ALTA CALIDAD

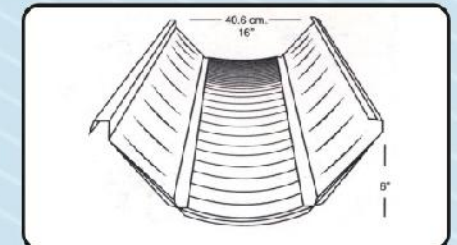
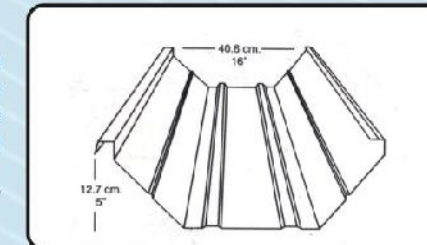
### ECONOTECHO T-166\*

Es el nuevo sistema de Cubiertas Autosoportantes de Lámina de Acero Zintro-Alum y Pintro-Alum de ECONOTECHO ESTRUCTURAS Y PREFABRICADOS, S.A. DE C.V.; Para cubrir hasta 40 mts. De claro en la forma más ECONÓMICA SIN ESTRUCTURA.



### PERFIL ECONOTECHO-T165

Es un acanalado recto engargolado para techos planos y muros verticales o cabeceros de gran resistencia de 16" de ancho (0.406 mts.) Puede usarse en cubiertas con aislante, losas compuestas, grandes claros sin apoyos intermedios y retechados.



### PERFIL ECONOTECHO-T166

La maravilla autosoportante ECONOTECHO curvo que permite construir con el principio básico de arcos engargolados semicirculares y membranas autosoportantes.

**"Economía, Rapidez, Sencillez y Belleza"**

\* PATENTADO



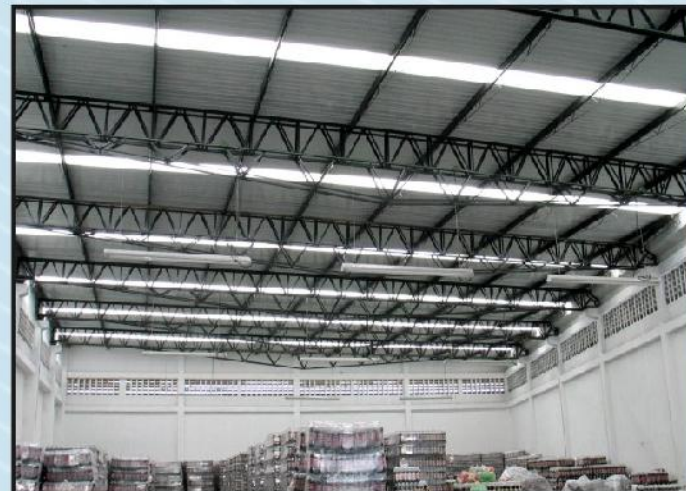


# KR-18



Perfil estructural fabricado en obra con traslape lateral engargolable y sujeto a la estructura mediante clips fijos o móviles.

- KR-18 se recomienda para cubrir naves de claros grandes y bajas pendientes en lugares donde los traslapes de lámina no permite pendientes menores al 8%, por lo tanto al no tener traslapes ni pijas exteriores garantizamos una doble vida útil de la lámina.

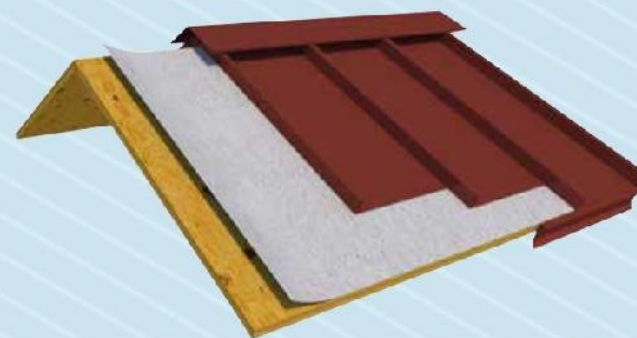


		Capacidades de carga [kg/m <sup>2</sup> ]								
TIPO DE APOYO	CALIBRE	SEPARACIÓN ENTRE APOYOS								
		0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80	1.95
APOYO SIMPLE UN CLARO	25	660	528	386	293	230	185	151	127	108
	24	1002	811	596	454	357	283	239	200	166
	22	1339	1114	816	621	489	395	327	274	230
APOYO DOBLE DOS CLAROS	25	826	640	474	362	288	230	191	161	137
	24	1251	880	650	498	391	318	264	220	186
	22	1598	1119	826	630	498	406	332	286	235
APOYO TRIPLE TRES CLAROS	25	826	689	547	420	332	269	225	186	156
	24	1251	1021	757	582	459	371	308	259	220
	22	1676	1380	958	738	582	483	391	327	279
	20	2136	1569	1183	889	704	572	469	386	337

Propiedades con engargolado a 90 grados					
CALIBRE	PESO POR AREA INSTALADA kg/m <sup>2</sup>	Ix + CM4/m	Sx + CM4/m	Ix + CM4/m	Sx + CM3/m
20	9.910	47.39	9.30	47.25	9.35
22	8.316	39.33	7.53	38.92	7.74
24	6.923	30.45	5.48	29.77	6.08
26	5.126	21.44	3.55	20.62	4.41

### VENTAJAS:

- No tiene restricciones en su longitud, eliminando traslapes transversales.
- Sistema de fijación oculto, reduciendo el riesgo de posibles filtraciones.
- Ribs longitudinales que le proporcionan resistencia estructural necesaria para evitar deformaciones en su planeza.



## Ternium Multytecho

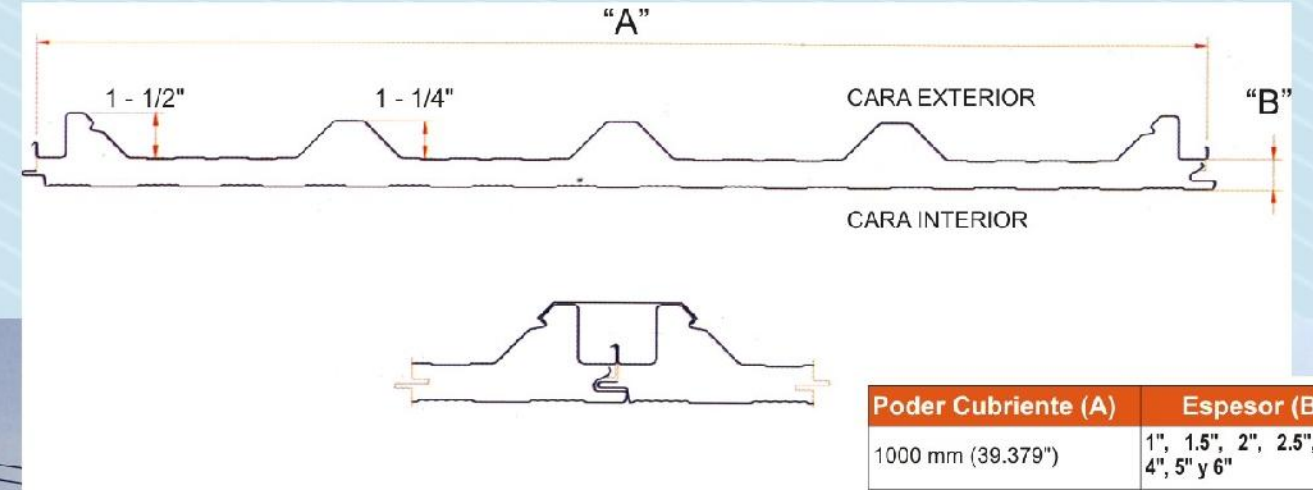


### Descripción:

Panel sándwich para cubiertas prefabricadas, que se fabrica en un proceso continuo; está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero Ternium Pintro, ambas caras van adheridas químicamente en forma continua mediante el propio núcleo.

Este producto está diseñado para cubiertas de una gran diversidad de aplicaciones, 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.

### Geometría



Poder Cubriente (A)	Espesor (B)
1000 mm (39.379")	1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"

Detalle Unión

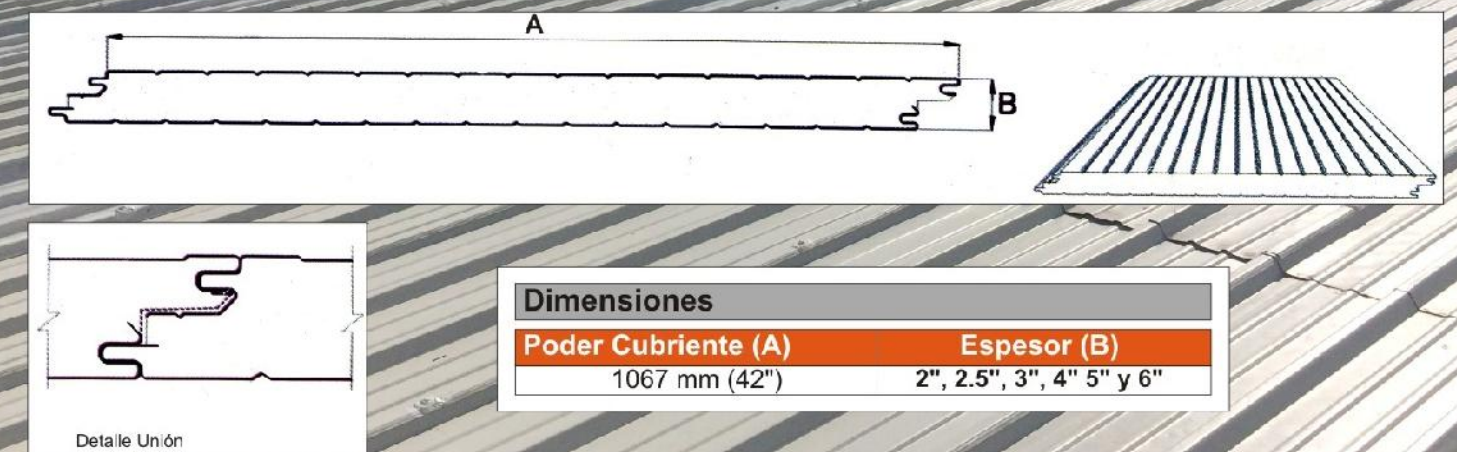
### Características de la espuma de poliuretano

	Características	Norma
Conductividad térmica	Factor inicial K= 0.132 Btu-in/hr-ft <sup>2</sup> -°F medio a una temperatura media de 75°F y con diferencia de temperatura de 40°F	ASTM C-518
Compresión	1.0 kg/cm <sup>2</sup> (14.22 psi) con 10% de deflexión de cendencia	ASTM D-1621
Tensión	1.4 kg/cm <sup>2</sup> (19.91 psi)	ASTM D-1623
Densidad	40 kg/m <sup>3</sup> según fórmula y espesor	ASTM D-1622
Celda Cerrada	90% mínimo en su estructura	ASTM D-2856
Temperatura de trabajo	80 °C (176 °F) máx. -40°C (-40°F) mín.	N.A.

E.T.P. Ternium Multytecho 4/6

## Ternium Multy muro

### Geometría



### Dimensiones

Poder Cubriente (A)	Espesor (B)
1067 mm (42")	2", 2.5", 3", 4" 5" y 6"

Detalle Unión