

Multytecho

Panel aislante **Ternium** 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 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.

Características del producto

Colores

- Blanco Poliéster Estándar o Arena Estándar.
- Traslape mínimo recomendado: 200 mm (6")
- Pendiente mínima recomendada: 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.



Rango dimensional

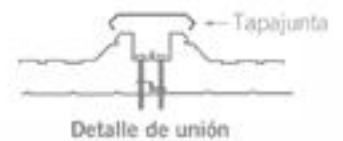
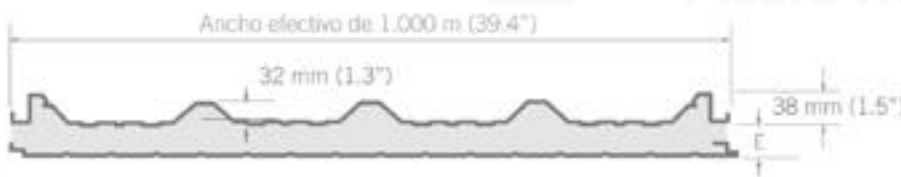
- Ancho efectivo disponible: 1,000 mm (39.4")
- Longitudes disponibles: mínimo 2,500 mm (8'-2.4") y máximo 14,630 mm (48')
- Contenedor marítimo máximo: 11.90 m (39'-1")
- Poder cubriente: 1.000 m (39.4")

Sustratos y Recubrimientos

Producto	Grado
Pintro	SS37 Fy= 37 ksi

* Sólo para R-72 calibre 32.

Producto	Espesor	Calibre cara exterior	Presentación cara exterior	Calibre cara interior	Presentación cara interior
Multytecho	1", 1.5", 2", 2.5" y 3"	26 y 28	Liso o embosado	26	Liso o embosado



Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/26	Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/28
	R hr ft ² °F/BTU	U BTU/ hr ft 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	