



Cumple con las normas: ASTM E1646 & E 1680, ASTM C1363, ASTM E1592.

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano (PUR) expandido de alta densidad (40 Kg/m³), cara externa en lámina de acero galvanizado prepintado o aluminio prepintado, en forma de teja acanalada y cara interna en acero galvanizada prepintada.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de plafón / cielo raso u otro detalle de acabado.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Excelente aspecto estético en combinación con el medio ambiente. La cara externa generalmente es solicitada en color rojo terracota, por su similitud con la teja de barro tradicional.
- Ligero.
- Elimina el mantenimiento de un techado de teja tradicional.

USOS

- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales, con alta apariencia estética que permite suprimir la cubierta de teja tradicional, brindando aislamiento térmico y mejores condiciones de confort.



ESPECIFICACIONES

- Pendiente mínima recomendada del 15% .
- Los paneles están disponible en las siguientes longitudes estándar:
 Longitud de panel 8.40 m, número de crestas 23.
 Longitud de panel 7.70 m, número de crestas 21.
 Longitud de panel 5.60 m, número de crestas 15.
 Longitud de panel 4.90 m, número de crestas 13.
- Otras longitudes desde 1.40 m. hasta 11.90 m en múltiplos de 350 mm.
- Cara externa calibre 24 y cara interna gofrada calibre 28.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

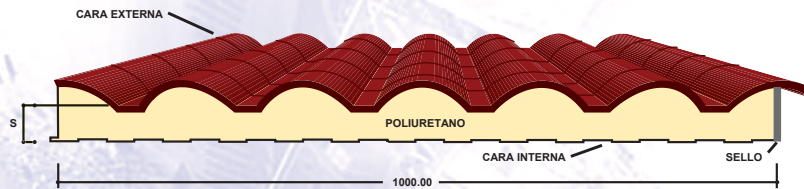
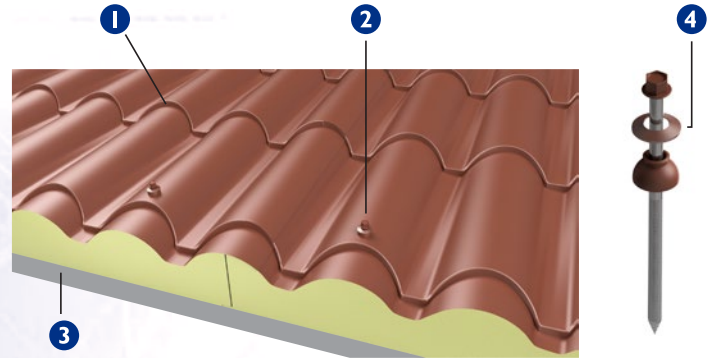
VENTAJAS

- Presenta una innovación tanto técnica como estética, resultado de un buen diseño y manteniendo la elegancia y sobriedad de las tejas tradicionales de barro.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Esta cubierta está dotada con los accesorios de remate apropiados como complemento a las necesidades y la funcionalidad, buscando un sistema constructivo integral y elegante.

FIJACIÓN

Es de tipo “a la vista con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales del panel, que uniéndolos forman un perfecto ensamblaje con traslape evitando el paso del agua hacia el interior sin necesidad de colocar sellos adicionales, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.

- 1 Panel.
- 2 Tornillo con cabeza Hexagonal de 1/4” x n”
- 3 Estructura
- 4 Arandela y Neopreno especial.



ACERO /ACERO

S	K			R			Peso panel kg/m ² Cal 24/28								
	Pulg.	kcal/h m ² °C	W/m ² °C	BTU/ft ² h °F	h m ² °C/kcal	m ² °C/W		ft ² h °F/BTU	W=kg/m ²	60	80	100	120	150	200
1.5	0.49	0.5659	0.10	2.04	1.7558	9.97	11.22	f =	4.58	3.79	3.27	2.90	2.51	2.08	1.79
2	0.37	0.4272	0.08	2.72	2.3410	13.29	11.62	f =	5.10	4.20	3.60	3.17	2.72	2.23	1.90

S: Espesor de panel / K: Conductividad térmica / R: Resistencia térmica

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (J) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq J/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

De acuerdo a resultados de prueba según NOM-018-ENER-2011, el valor de conductividad, incluida en certificado emitido, hace sólo referencia a la espuma de poliuretano y polisocianurato para la fabricación de panel sándwich Metecno.

METECNO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

En cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares, y su reglamento, nuestro aviso de privacidad está publicado para usted en nuestras oficinas, así como en el siguiente enlace de internet http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad

ARGENTINA
 agonzalez@metecno.cl
 www.metecnoargentina.com
 (56-9) 982 239 67

CHILE
 info@metecno.cl
 www.metecno.cl
 600 420 0000

COLOMBIA
 ventas@metecnocolombia.com
 www.metecnocolombia.com
 01 8000 524 000

MÉXICO
 ventas@metecnomexico.com
 www.metecnomexico.com
 800 715 66 44

PERÚ
 info@metecno Peru.com
 www.metecno Peru.com
 (511) 421 38 93

PARAGUAY
 agonzalez@metecno.cl
 www.metecno Paraguay.com
 (56-9) 982 239 67

URUGUAY
 agonzalez@metecno.cl
 www.metecno Uruguay.com
 (56-9) 982 239 67

www.metecnomexico.com

