



Aceros W
TODO EN ACERO

METCOPPO

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada, 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.

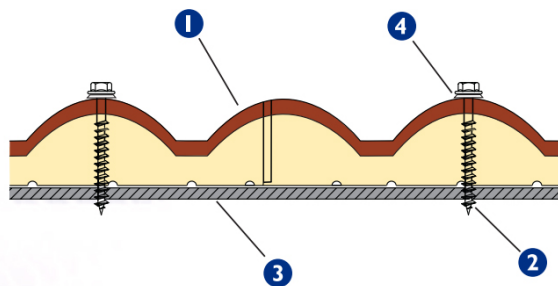


ESPECIFICACIONES

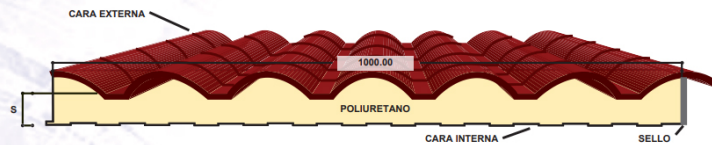
- Pendiente mínima recomendada de 15%.
- Los paneles están disponibles en las siguientes longitudes estándar:
 - Longitud del panel 8.40 m, número de crestas 23.
 - Longitud del panel 7.70 m, número de crestas 21.
 - Longitud del panel 5.60 m, número de crestas 15.
 - Longitud del panel 4.90 m, número 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.

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.



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.

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	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	11.22	f =	4.58	3.79	3.27	2.90	2.51	2.08	1.79
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	11.62	f =	5.10	4.20	3.60	3.17	2.72	2.23	1.90