

## Metcoppo

Panel autoportante **Metecno** compuesto por dos chapas metálicas conformadas y un núcleo aislante de espuma de poliuretano, se utiliza en cubiertas con una pendiente mínima del 10%; la estructura portante puede ser en acero, en hormigón o madera. La configuración de la chapa exterior se asemeja a la forma de la clásica teja, dando al panel un aspecto agradable.

### ► Características del producto

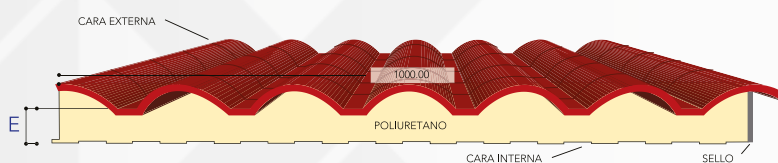
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de plafón / cielo raso u otro detalle de acabado.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Excelente aspecto estético en combinación con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

### ► Ventajas

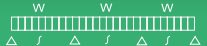
- Presenta una innovación tanto técnica como estética, resultado de un buen diseño y manteniendo la elegancia y sobriedad de las tejas tradicionales de barro.
- Este panel ha obtenido la certificación de reacción al fuego correspondiente a espuma Clase 1 (PIR) otorgada por Factory Mutual, permitiendo reducir primas de seguros. Consulte con su asesor técnico.
- 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 apropiados como complemento a las necesidades y la funcionalidad, buscando un sistema constructivo integral y elegante.

### ► 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.



METCOPPO

E	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	w=kg/m <sup>2</sup>								
	Kcal/hm <sup>2</sup> °C	W/ m <sup>2</sup> °C	Btu/ft <sup>2</sup> h°F	hm <sup>2</sup> °C/Kcal	m <sup>2</sup> 0C/W	ft <sup>2</sup> h°F/Btu			Cal. 26/28	60	80	100	120	150	200	250
Pulg																
1.5"	0,33	0,38	0,07	3,06	2,62	14,93	11,22	f=	4,58	3,79	3,27	2,90	2,51	2,08	1,79	
2"	0,26	0,30	0,05	3,86	3,32	18,83	11,62	f=	5,10	4,20	3,60	3,17	2,72	2,23	1,90	

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

\*ATSA 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.