

# METCOPPO®

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>) y cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada, aluminio prepintado o cobre; en forma de teja acanalada y la cara interna en acero galvanizada prepintada.



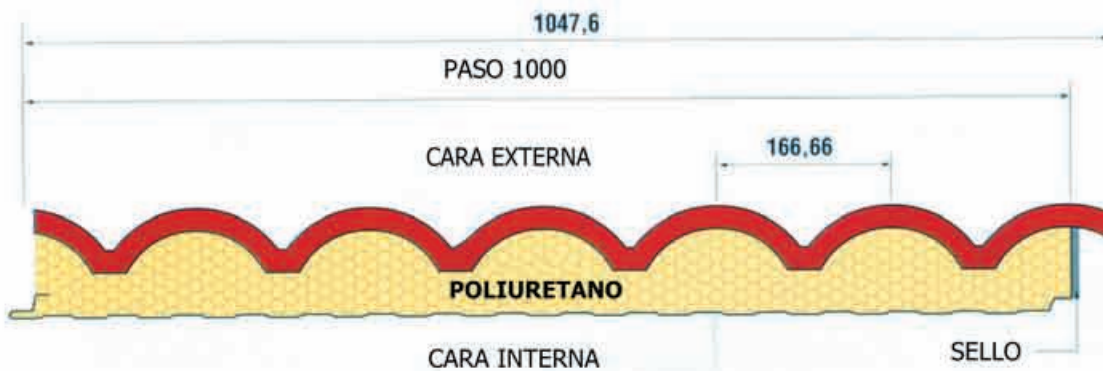
## CARACTERÍSTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico acústico.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso u otro detalle de acabado.
- Buen aspecto estético del ambiente y mantenimiento de la tradición en la cubierta de edificaciones.
- El acero es generalmente solicitado en color rojo ladrillo, por su similitud con la teja acanalada tradicional.
- Esta cubierta está dotada con sus accesorios de remate apropiados, que lo hacen un sistema completo en la cubierta y brindan un elevado aspecto estético.
- Ligero.
- Elimina el mantenimiento de un techado de teja tradicional.

## USOS:

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

Cumple con la norma: ASTM E1646& E1680, ASTM C1363, ASTM E1592: Estructural.



S	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	W							
	Pulg.	Kcal	Watt	Btu	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C		Hr pie <sup>2</sup> °F	Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ
	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F	Kcal	Watt	Btu	0.60 + 0.40	W=Kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	200	250
1 1/2"	0,30	0,35	0,06	3,33	2,86	16,26	11,22	f =	4,58	3,79	3,27	2,90	2,51	2,08	1,79
2"	0,36	0,30	0,05	3,85	3,33	18,76	11,62	f =	5,10	4,20	3,60	3,17	2,72	2,23	1,90

La capacidad estructural recomendada por Metecno, está basada en cuenta que resiste cargas de nieve, vientos y tráfico peatonal.

**METECNO S.A. de C.V.** presenta esta ficha como una guía. No se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



## ESPECIFICACIONES:

- Pendiente mínima recomendada del 15%.
- Calibre 24 (0.60 mm) lámina exterior y lámina interior Calibre 28 (0.40 mm).
- Los paneles están disponible en las siguientes longitudes estándar:
  - Longitud de panel 8.40 metros, número de crestas 23.
  - Longitud de panel 7.70 metros, número de crestas 21.
  - Longitud de panel 5.60 metros, número de crestas 15.
  - Longitud de panel 4.90 metros, número de crestas 13.

Metecno ha desarrollado el sistema de cubiertas, con los accesorios de remate específicos, para obtener un acabado final de calidad.

