

## PANEL METCOPPO®

PANEL METALICO PARA CUBIERTAS, INYECTADO EN LINEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (38 Kg/m<sup>3</sup>) Y CARA EXTERNA EN LAMINA 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.

Optimo aislamiento térmico y 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.

### ESPECIFICACIONES:

Pendiente mínima recomendada del 15% .

Calibre 24 (0.60mm) lámina exterior y lámina interior Calibre 28 (0.40mm).

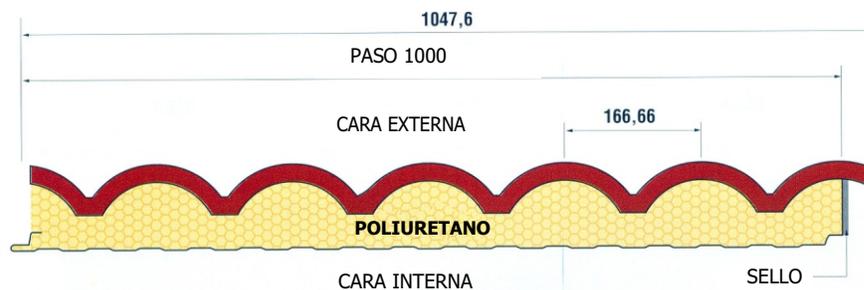
Los paneles están disponible en las siguientes longitudes estándar:

Longitud del Panel de 8.40 mts No de Crestas 23.

Longitud del Panel de 7.70 mts No de Crestas 21.

Longitud del Panel de 5.60 mts No de Crestas 15.

Longitud del Panel de 4.90 mts No de Crestas 13.



S	K			R			Peso Panel Kg/m <sup>2</sup>	W=Kg/m <sup>2</sup>	W							
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C	Btu Hr pie <sup>2</sup> F	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> F			60	80	100	120	150	200	250	
Pulg.							0.60 + 0.40									
1 1/2"	0,30	0,35	0,06	3,33	2,86	16,26	11,22	J =	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	J =	5,10	4,20	3,60	3,17	2,72	2,23	1,90	

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

METECNO S.A. de C.V. presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



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

