



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



**PANEL
METCOPPO**

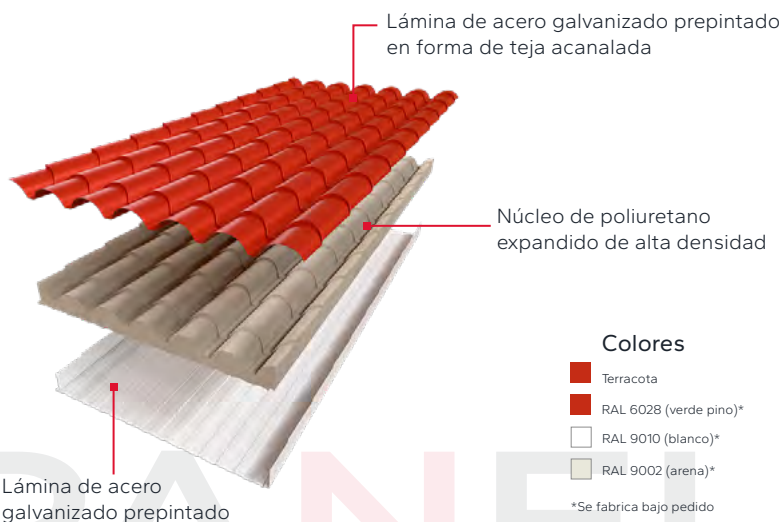


55 5888 9667



panelyacanalados.com

METCOPPO



APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura industrial
- Sector residencial

ESPECIFICACIONES



- Longitud mínima: 2.5 m
- Longitud máxima: 12 m
- Ancho efectivo: 100 cm (39.4")



- Calibre: 24/28
- Espesores: 1.5" y 2"
- Peso: 11.22 kg/m² y 11.62 kg/m²



- Dibujo en cara interna: micro v o tableteado

Panel sujeto fabricación bajo pedido con un mínimo de 600 m/l. Tiempo de entrega de 4 a 5 semanas.



S	K			R			Peso panel kg/m ²									
	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	Cal 24/28	W=kg/m ²	60	80	100	120	150
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 la tabla corresponden a el clato/luz (J) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f < J/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Antes de la instalación, es necesario verificar que la estructura no presente defectos de planaridad.
- Para levantar el panel, se recomienda utilizar pinzas de levantamiento diseñadas para este propósito o, en su defecto, un par de cintas de nailon resistentes.
- La secuencia de instalación del panel Metcoppo se realiza de derecha a izquierda, es decir, del alero hacia el caballete, determinada por la propia geometría del panel.
- Para la inserción de los tornillos, se recomienda utilizar taladros con copa provistos de limitador de profundidad, a fin de evitar marcas o daños en la superficie del panel.
- Durante el montaje, especialmente en la fijación, retirar de inmediato las virutas ferrosas generadas por las perforaciones.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO



El panel Metcoppo es cuidadosamente empacado para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar cada paquete con la remisión del mismo para verificar cantidad, dimensiones, estado de los paneles Metcoppo, etc. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

PREPARACIÓN PARA EL ENVÍO

Los paneles se suministran en paquetes, los cuales se apoyan sobre separadores de poliestireno colocados a distancias que permiten la inserción de cintas o los ganchos del montacargas. El número aproximado es el siguiente:

Espesor	Nº de paneles por paquete
1 1/2"	8
2"	7

El peso de los paquetes varía según la longitud de los paneles, por lo que debe verificarse antes de su manipulación. Se disponen con las ondas hacia arriba, separados por hojas de poliestireno.

TRANSPORTE

Para el transporte de paneles, con referencia a un trailer con plataforma de 12 metros, los metros cuadrados transportados resultan:

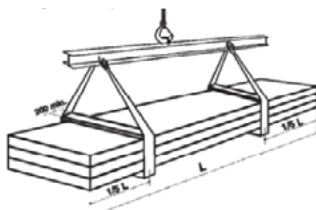
Espesor	Nº de paneles por paquete	UND.	Mercancía no embalada (longitud de los paneles en mm.)			
			4900	5600	7700	8400
1"	24	m ²	470	538	370	403
1 1/2"	18		411	470	323	353

Combinando diferentes medidas, las cantidades indicadas para trailer pueden aumentar. Se debe tener presente en todo caso que sobre la plataforma se cargan dos paquetes uno al lado de otro por tres capas en altura.

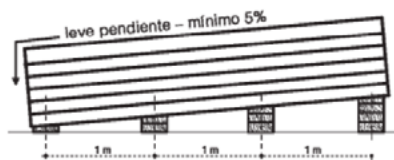


ALMACENAMIENTO

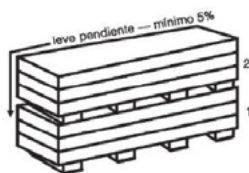
Eslingar o colocar bragas a la paca utilizando balancines y correas de nailon, con un ancho de 200 mm mínimo. Interponer entre la paca y las correas, tablas de madera con un ancho de 200 mm mínimo. Las tablas de madera serán de un largo superior al ancho de la paca, de aproximados 2 cm.



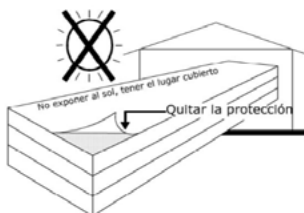
Colocar el paquete sobre una superficie plana y rígida, interponiendo a una distancia máxima de un metro distanciadores de poliestireno o tablas de madera con un espesor de 50 mm y ancho de 200 mm. El almacenamiento deberá tener una leve pendiente donde se favorezca el flujo de una eventual condensación y así evitar el estancamiento de agua.

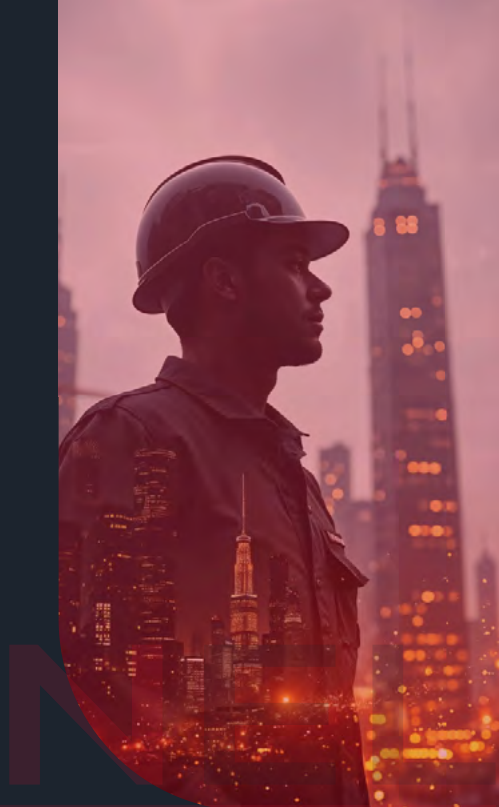


Almacenar no más de tres pacas superpuestas, interponiendo entre ellas distanciadores o tablas.



Depositar las pacas en un lugar cubierto, si no es posible, protegerlas con telas impermeables no transparentes. Asegurar una oportuna ventilación de la mercancía. La eventual película de protección no debe ser expuesta a los rayos solares, y por consiguiente debe ser removida dentro de 4 meses de la fecha de llegada de los paneles.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com

 info@panelyacanalados.com

    [@panelyacanaladosm](https://www.instagram.com/panelyacanaladosm)