

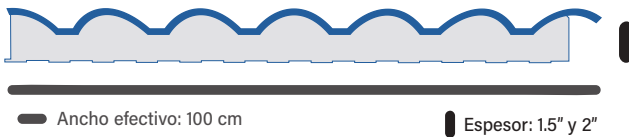
El **Metcoppo** es un panel autoportante compuesto por dos chapas metálicas conformadas y un núcleo aislante de espuma de poliuretano, se utiliza en cubiertas con una pendiente mínima del 10%; la estructura portante puede ser en acero, en hormigón o madera. La configuración de la chapa exterior se asemeja 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.

### Características Físicas del Acero

- » 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.



## Aplicaciones



## Especificaciones

Calibres: 24/28

Espesores: 1.5" y 2"

Poder cubriente: 100 cm (39.4")

Acabado: Pintro

Presentación cara interna: Tableado

Longitudes: desde 1.40 m hasta 11.90 m, en múltiplos de 350 mm

Colores: RAL 8004

\*\*Disponible a la venta solo en pedidos mayores a 250 ML

Consulta con tu ejecutivo las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

| E    |                     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pulg | w=kg/m <sup>2</sup> | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  |
| 1.5  | f=                  | 4.58 | 3.79 | 3.27 | 2.90 | 2.51 | 2.08 | 1.79 |
| 2    | f=                  | 5.10 | 4.20 | 3.60 | 3.17 | 2.72 | 2.23 | 1.90 |

| Espesor (pulg.) | K (conductividad Térmica) |                     |                           | R (resistencia Térmica)  |                     |                          | Peso panel Kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|
|                 | Kcal/ h m <sup>2</sup> °C | W/m <sup>2</sup> °C | BTU/ ft <sup>2</sup> h °F | h m <sup>2</sup> °C/Kcal | m <sup>2</sup> °C/W | ft <sup>2</sup> h °F/BTU | Cal. 24/28                   |
| 1.5             | 0.33                      | 0.38                | 0.07                      | 3.06                     | 2.62                | 14.93                    | 11.22                        |
| 2               | 0.26                      | 0.30                | 0.05                      | 3.86                     | 3.32                | 18.83                    | 11.62                        |

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 flecha f<sub>s</sub>/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

