



METCOPPO® es un panel autoportante compuesto por dos chapas metálicas conformadas y un núcleo aislante de espuma de poliuretano. Los Paneles METCOPPO® se utilizan 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. La fijación es vista. La chapa exterior es en acero galvanizado prelacado. El color en las variantes del acero es en color rojo teja (Ral 8004), en Albero envejecido, en Teja envejecida y en Color Pizarra (Ral 7022). La chapa interior del panel es en acero galvanizado prelacado. El espesor constante del aislamiento mejora el confort interior del edificio y es altamente eficiente para aislar el interior del edificio de los efectos de la radiación solar y del frío.

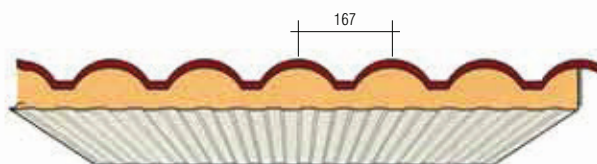
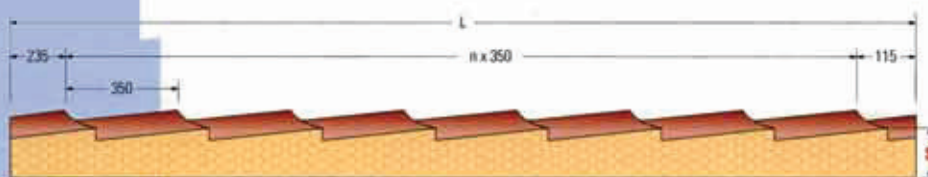
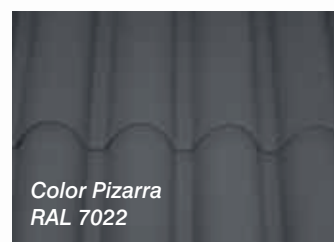
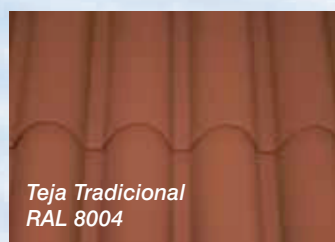
Para mayor información consultar el manual técnico METCOPPO®

Nota: Longitud mínima de fabricación 3500 mm
Longitud máxima de fabricación 12600 mm.

PRODUCCIÓN ESTANDAR

Los paneles se fabrican en 1000 mm de ancho y sus longitudes estándar son: 3.500 mm. 9 tejas, 4.900 mm. 13 tejas, 5.600 mm. 15 tejas, 6.650 mm. 18 tejas internas y 7.700 mm. 21 tejas.

Acabados exteriores



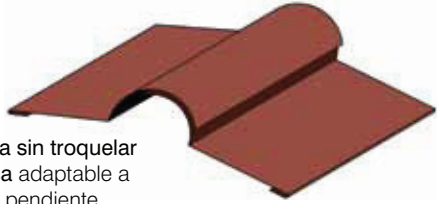
Acabados interiores



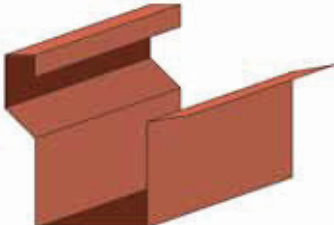
Algunos remates y accesorios METCOPPO



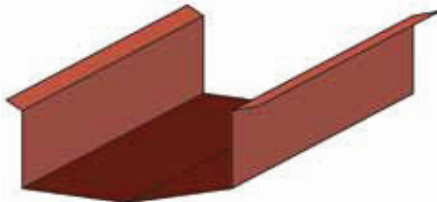
Cumbrera doble troquelada, adaptable a cualquier pendiente



Cumbrera sin troquelar o limatesa adaptable a cualquier pendiente



Canalón de chapa



Limahoya



Tapa frontal panel



Junta estanca interior - detalle -
Cierre de estrías
Superficie adhesiva

Cara interior:

Fabricado en chapa de acero según Norma EN 10326
Espesor: 0,5 mm.

Aislamiento:

Poliuretano expandido
Espesor promedio: 60 mm.

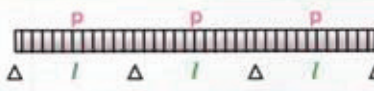
Cara exterior:

Fabricado en chapa de acero según Norma EN 10326
Espesor: 0,5 mm.
Superficie: Ondulada. paso de onda 166,66 mm.
Profundidad de onda: 40 mm.
Lacado con primer epoxídico de espesor no inferior a 5 micras y con una pintura de acabado color RAL 8004, brillo gloss.

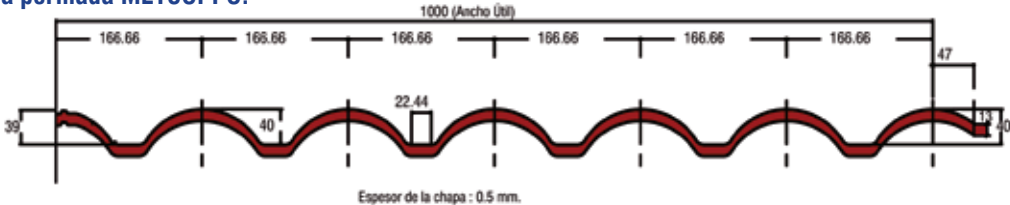
Tabla de cargas admisibles

Valores garantizados con espesores de acero de 0,5 + 0,5 mm.
Las luces **l** en metros correspondientes a las sobrecargas **p** (daN/m²) uniformemente distribuidas, se han obtenido en las prueba de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha $f < l / 200$ y un coeficiente de seguridad conforme con lo prescrito por las normas UEAtc para paneles sándwich y que han sido elaboradas y son de aplicación por las principales entidades certificadoras europeas.

Panel METCOPPO

Luz (mm)	S mm	K		Peso panel kg/m ²									
		Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		l = mm								
					1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500	
Chapa exterior de acero prebarnizado 5/10 mm Chapa interior de acero prebarnizado 5/10 mm	40	0,30	0,35	11,22	p =	559	360	261	200	158	128	106	88

Chapa perfilada METCOPPO:



La chapa perfilada Metcoppo tiene la misma sección que la chapa exterior que conforma el panel Metcoppo.

Consulte con el ejecutivo comercial de su país para mayores informaciones.

Esp. de la chapa	Panel Peso																					
mm	da N/m ²	l = 0,8 1,00 1,3 1,50 1,8 2,00 2,50							0,75 1,00 1,3 1,50 1,8 2,00 2,50							0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50						
0,5	4,79	p (daN/m ²) 756 325 210 146 108 82 53							469 264 169 117 86 66 43							229 134 82 57 42 32 26						