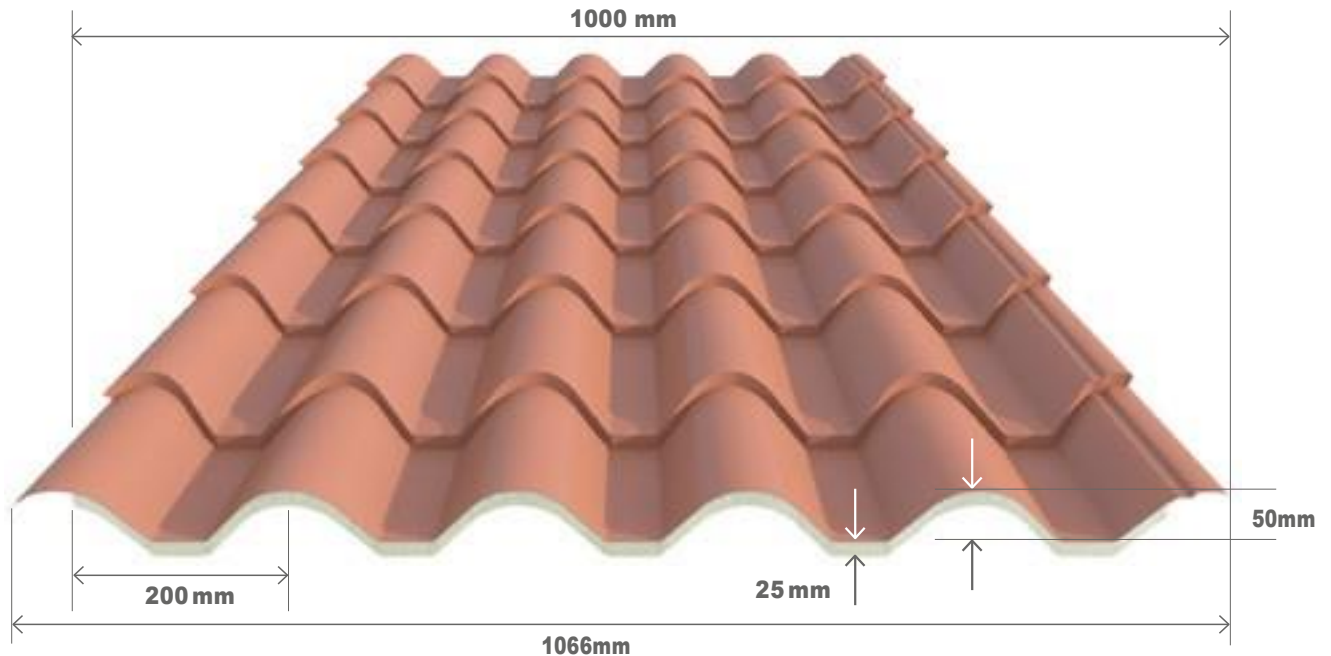




ISOTECCOPPO
PANEL ISOTÉRMICO FORMATO DE TEJA



Isoteccoppo



Panel isotérmico en forma de teja con aislamiento de poliuretano de alta densidad (55 kg/m^3) y cara interior con lámina de aluminio.

El panel Isoteccoppo es una solución para cubiertas residenciales e industriales con acabado en formato teja Lusa. Diseñado y creado para su uso en cubiertas nuevas, así como para la rehabilitación y mejora de cubiertas existentes.

Las ventajas térmicas y acústicas proporcionan comodidad y bienestar donde se utiliza el panel Isoteccoppo.

Los materiales utilizados en su composición dan como resultado una solución de peso reducido. Esta característica permite un fácil montaje y manipulación en lugares de accesibilidad restringida sin el uso de medios de elevación.



Control Térmico
Aislamiento de poliuretano y lámina de aluminio.



Cubiertas sin Condensación
Sin necesidad de pre aislamiento



Control Acústico
Insonorización en cubiertas nuevas y existentes. Reducción de ruido durante la precipitación.



Clase de Reacción al Fuego D s₃d₀
Cumple con la normativa CE de comportamiento frente al fuego (EN 13501- 1:2007+A1:2009).



Facilidad de Montaje
Manejo sencillo y facilitado por el peso ligero de los paneles.



Características geométricas y pesos de las chapas compuestas

Perfil	Formato teja cerámica
Longitud	2,0 m a 13,50 m
Ancho total	1065 mm
Ancho útil	1000 mm
Espesor	25 mm
Peso por unidad de superficie	5,6 kg/m ²
Conductividad térmica, valor envejecido, λ_a ($\lambda_{13(23/50) 90/90}$) (EN 12667; EN 13165)	0,034 W/(m.°C)

Clase de reacción frente al fuego

Fuego exterior	D-s ₃ ,d ₀	Con revestimiento de aluminio grabado en la cara interna
Fuego interior	D-s ₃ ,d ₀	Con revestimiento de aluminio grabado en la cara interna

Características técnicas

ESP mm	K W m ² .C°	PESO PANEL Kg/m ²	U.M		
				1,50	1,50
25	0,034	5,6	KN/m ²	0,72	1,16

Isoteccoppo



EMBALAJE

**Cantidad: max. 20
paneles por embalaje**



CARGA EN VEHICULO COMERCIAL

**Facilidad de Carga en medidas
reducidas.**



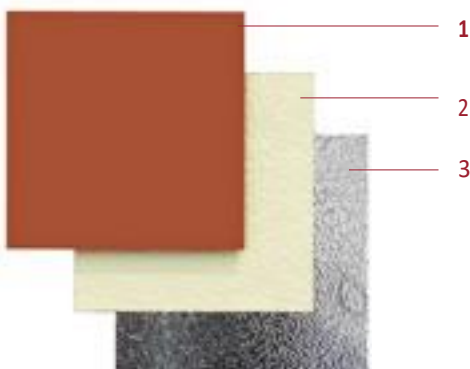
CARGA DE CONTENEDOR

**Cantidad 20' : 750m²
Cantidad 40' : 1500m²**



CARGA EN CAMIÓN

Cantidad: 1600 m²



Composición

1. **Chapa metálica con acabado lacado.**
2. **Aislamiento en poliuretano CLASE B2.**
3. **Film de aluminio.**

Acabados

Chapa Metálica con acabado lacado en colores

Rojo óxido - RAL 3009

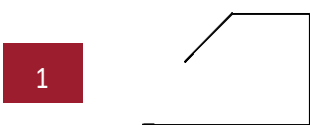
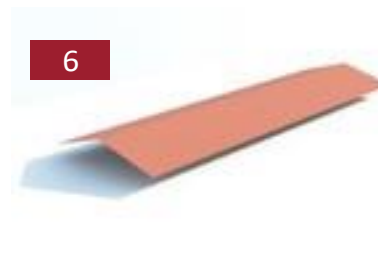
Pardo cobre - RAL 8004

Otros Acabados bajo consulta.

Medidas

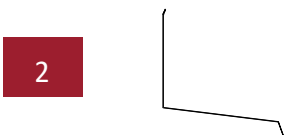
*2100mm, 2450mm, 2800mm, 3150mm, 3500mm,
3850mm, 4200mm, 4550mm, 4900mm*

Perfiles de acabado y remates - ISOTECCOPPO



1

Remate lateral



2

Plegada con opción recortada



3

Cumbrera/Remate para adosar en pared, con opción recortada



4

Cumbrera a dos aguas, con opción recortada



5

Cumbrera a una agua, ajustable a aguas irregulares, con opción recortada



6

Cumbrera con solapes simples sin recortes

Aplicación y Fijaciones - ISOTECCOPPO



SUPERPOSICION LONGITUDINAL **130 mm**
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APOYOS **1400 mm**
INCLINACIÓN MIN. CON SOBREPONICION **15%**
INCLINACIÓN MIN. SIN SOBREPONICION **10**



