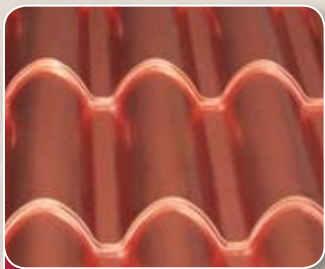




# el **COPPO** de alubel

Sistemas de  
Cubierta para  
Edificación  
Residencial





Cobre natural



Albero



Rojo teja



Albero envejecido



Rojo teja envejecida



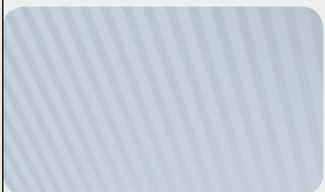
Pizarra

### Materiales:

- Acero
- Aluminio
- Cobre

### Acabados interiores:

- Blanco
- Madera cerezo
- Madera nogal

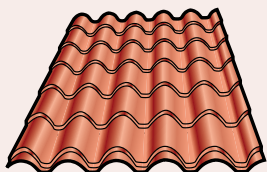
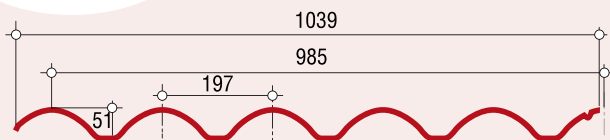


Acabado interior en color Blanco

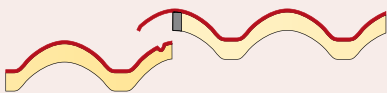
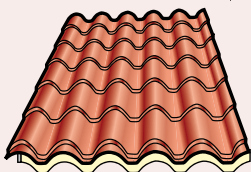
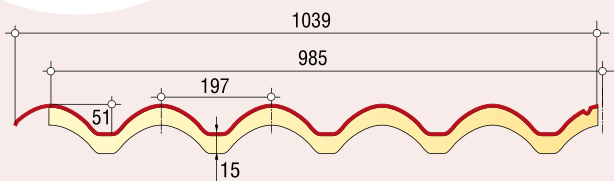


Soporte inferior en acabado madera textura cálida.

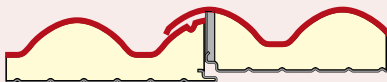
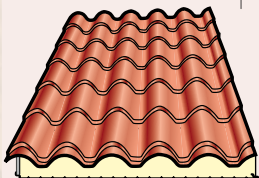
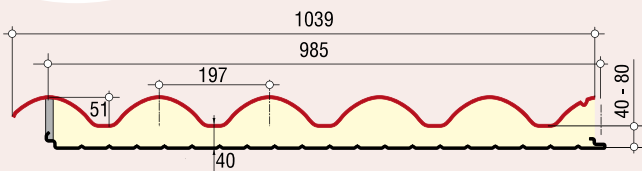
**el COPPO**  
de alubel



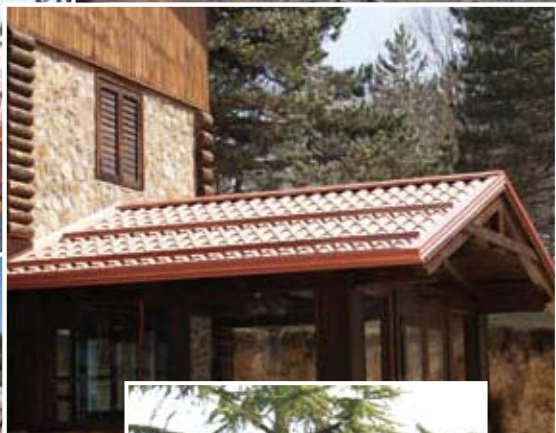
**IsaCoppo**  
ondulado



**IsaCoppo**  
plano





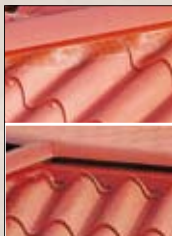


# Sistema de accesorios

Salida de antena



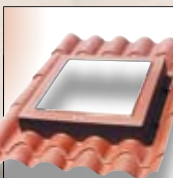
Encuentro de la cumbrera diagonal con la cumbrera troquelada.



Placa de policarbonato



Base para lucernario



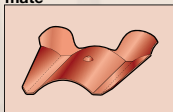
Cúpula de policarbonato para lucernario



Placa metálica



Spray color rojo teja mate



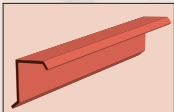
Paranieves



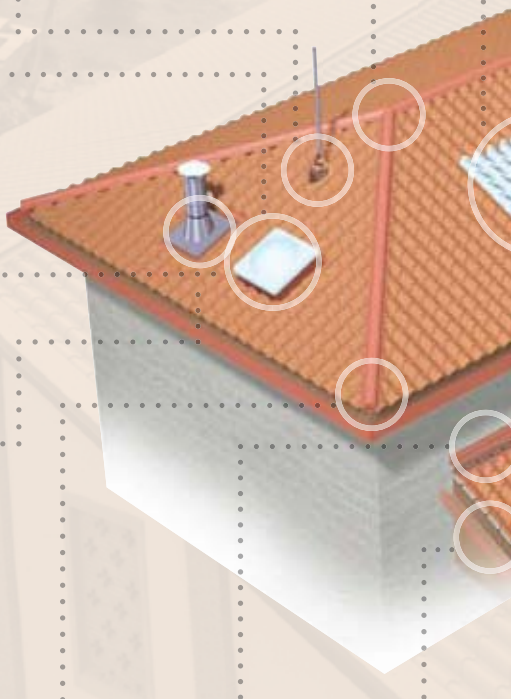
Cierre extremo cumbrera



Remate de encuentro con muro



Remate lateral estandar

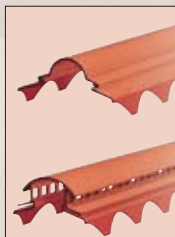




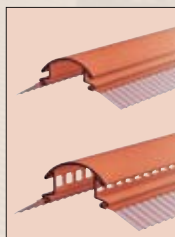
**Base salida de conductos.**



**Elemento de ventilación**



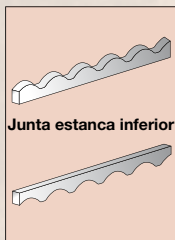
**Cumbrera troquelada**



**Cumbrera diagonal**

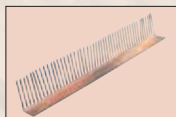
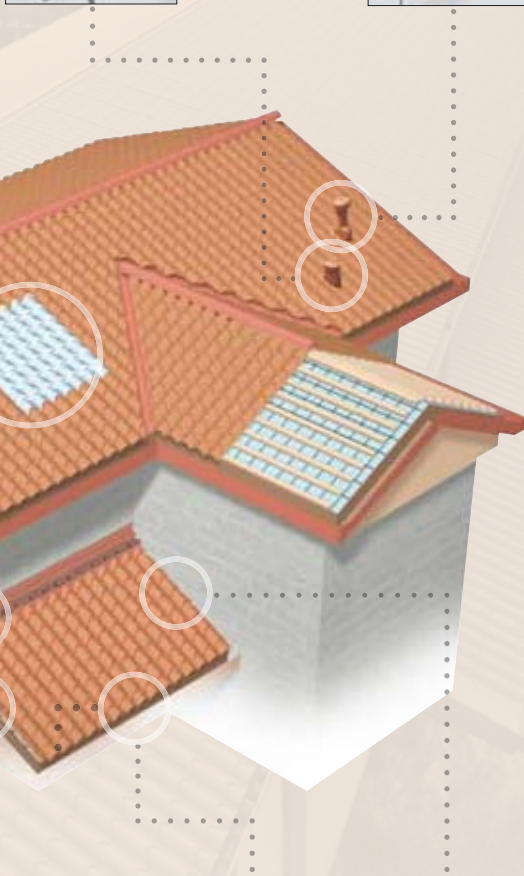


**Remate troquelado a muro**



**Junta estanca inferior**

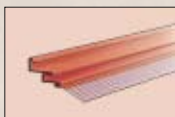
**Junta estanca superior**



**Cierre antipájaros**



**Tapa frontal**



**Remate a muro diagonal**

**Cierre antipájaros**

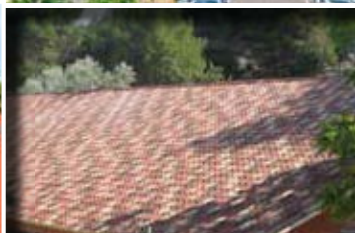
**Tapa frontal**

**Remate a muro diagonal**

**Junta estanca superior**

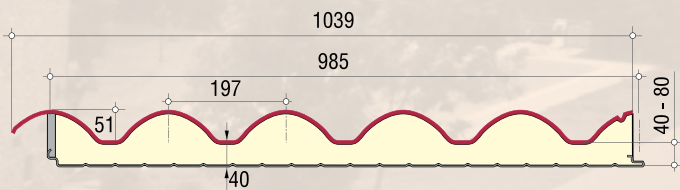
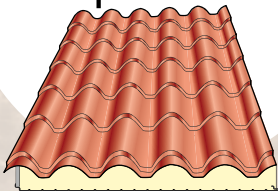




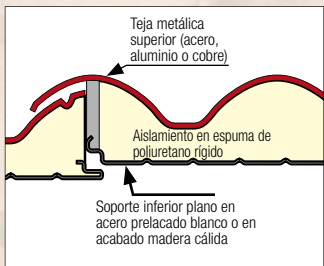


# IsaCoppo

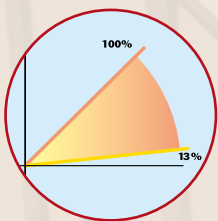
## plano



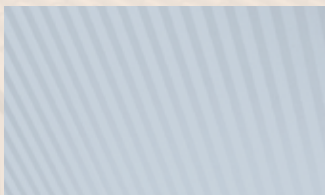
Longitudes múltiples de 350 mm



Soporte inferior en acabado madera textura cálida.



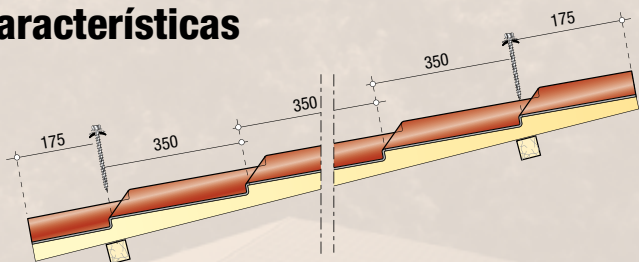
Pendiente mínima sugerida de instalación: 13%.



Acabado interior en color Blanco



# Características



Distancia entre apoyos (m)	Acero kg/m <sup>2</sup>	Aluminio kg/m <sup>2</sup>
1.50	334	180
2.00	195	167
2.50	101	93



(\*) Coeficiente de mayoración de cargas 1.5  
 Criterio de flecha l/200  
 Paneles con tres apoyos  
 Carga uniformemente distribuida.

## Coeficiente de transmisión térmica

- $K = 0,348 \text{ W/m}^2 \text{ k}$

## • Pesos:

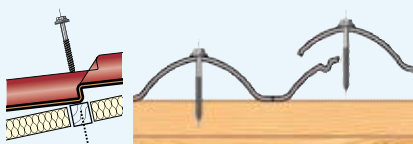
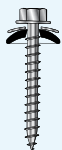
Isocoppo en acero:  
 10,3 kg/m<sup>2</sup>  
 Isocoppo en aluminio:  
 7,7 kg/m<sup>2</sup>

- Espesor estandar 40 mm  
 Otros espesores bajo demanda
- **Colores:**  
 Rojo teja mate  
 Rojo teja mate envejecido  
 Albero (paja)  
 Albero envejecido  
 Pizarra  
 Otros colores bajo pedido

## Fijación

Arandela

Junta EPDM

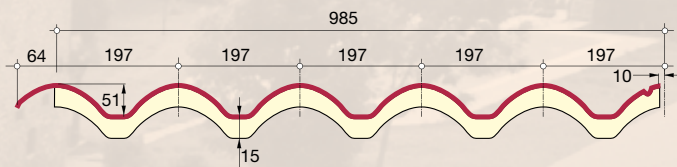
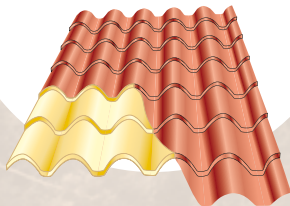


Tornillería Alubloc con arandela especial color Coppo para correa de acero o madera.

Fijación tornillo siempre en la onda alta, justo por debajo del golpe de conformación de la teja

# IsoCoppo

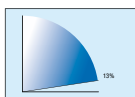
## Ondulado



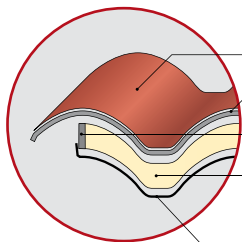
El **IsoCoppo ondulado** se fabrica con forma ondulada que permite obtener:

- Mayor resistencia y transitabilidad.
- Buen apoyo incluso con distancias entre rastreles variables.
- Optimización y uniformidad del aislamiento térmico gracias al espesor constante.

- Amortiguación del ruido de lluvia y tormenta.
- La ondulación del lado inferior del panel de forma similar al lado superior facilita su manipulación y almacenaje.



*Pendiente mínima sugerida de instalación: 13%.*



Estrato de laca a base de poliéster de color Coppo mate

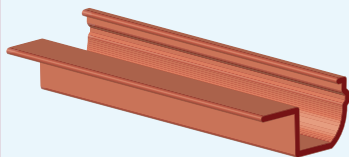
Chapa metálica superior

Junta elástica

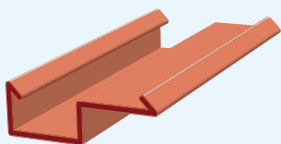
Aislamiento de 15 mm

Soporte inferior de aluminio centesimal.

### Remates no estandarizados

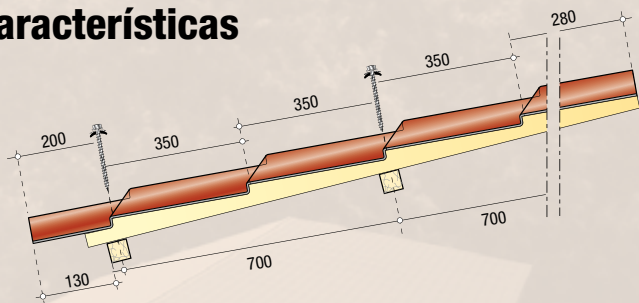


Canalón curvo



Canalón simple

# Características



Carga uniformemente admisible (kg/m <sup>2</sup> ) sobre 4 apoyos		
	Luz (m)	Carga (kg/m <sup>2</sup> )
Isocoppo en acero espesor 0,5 mm.	0,70	200
Isocoppo en aluminio espesor 0,7 mm.	0,70	150

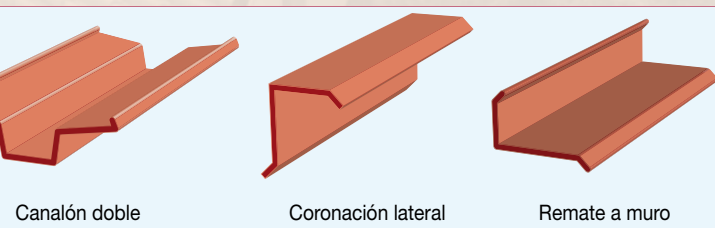
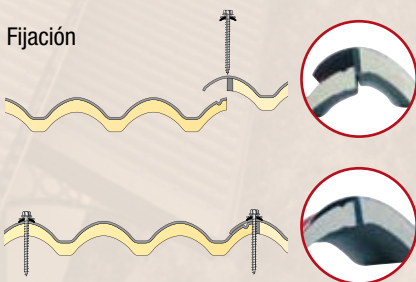
• Densidad del Poliuretano 60 Kg/m<sup>3</sup>

Características		
Transmitancia térmica K	1,650	W/m <sup>2</sup> °C
Resistencia térmica	0,61	m <sup>2</sup> K/w
Peso en aluminio	3,2	Kg/m <sup>2</sup>
Peso en acero	5,7	Kg/m <sup>2</sup>
Longitud estandard		2.230
		2.580
		3.280
		3.980

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia y capacidad de carga</li> <li>• Aislamiento termo acústico</li> <li>• Modularidad</li> <li>• Duración ilimitada</li> <li>• Sin mantenimiento</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sencillez y rapidez de montaje</li> <li>• Máxima ligereza</li> <li>• Resistente al granizo</li> <li>• Fijación mediante tornillería</li> <li>• Solape longitudinal y transversal ya preparados.</li> </ul> |
|--|---|



## Fijación

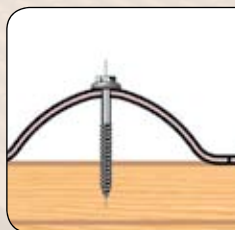
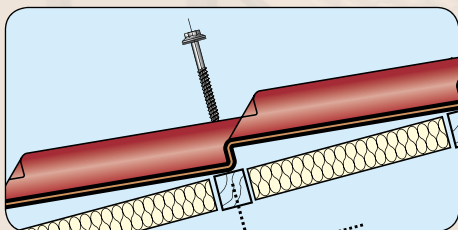
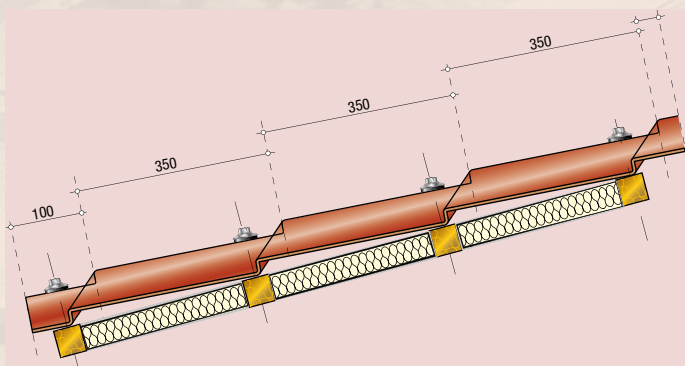
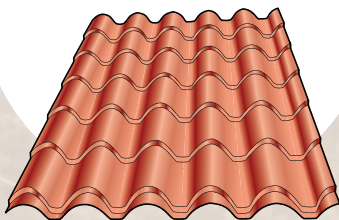


Canalón doble

Coronación lateral

Remate a muro

# el COPPO de alubel



## Rehabilitación fibrocemento

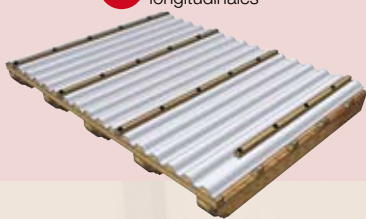
1

Aplicación de ECOFIX para evitar la dispersión de fibras nocivas de amianto



2

Colocación de rastreles longitudinales



3

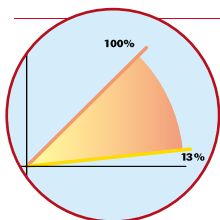


# Características

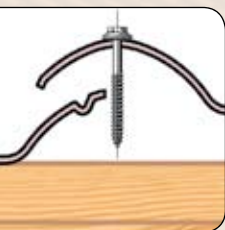
- Ligereza
- Resistencia a la lluvia y a la nieve
- Aspecto estético inalterable tras años de exposición a la intemperie
- Estética acorde a la mayor parte de contextos urbanísticos y paisajísticos.
- Facilidad y rapidez de montaje.
- Sin mantenimiento.
- Acero, Aluminio, Cobre.
- Rojo teja mate, Rojo teja mate envejecido, Albero (paja), Albero envejecido, Pizarra, Cobre natural.
- Longitudes a medida.
- En superficies lisas puede instalarse directamente sin rastrelar.
- Rastrelado cada teja (350 mm).
- Espesores (mm):

Acero:	0,6/0,5
Aluminio:	0,7
Cobre:	0,6
- Peso (kg/m<sup>2</sup>):

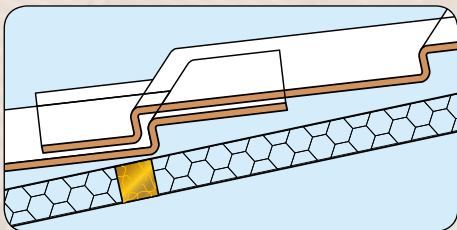
en acero:	5,0
en aluminio:	2,4
- Coppo Anticondensación: 1 kg/m<sup>2</sup> agua
- Membrana anti-ruido: amortiguación 19 dBA.



*Pendiente mínima sugerida de instalación: 13%.*



Colocación de rastreles transversales



4

Instalación COPPO de Alubel





DISTRIBUIDOR:



cubiertas y cerramientos de aluminio

**ALUBEL ESPAÑA S.A.**  
c./ Sancho de Ávila, 52-58 3º-4º  
08018 Barcelona (Spain)  
Tel. 93 300 26 92 - Fax 93 300 34 19  
e-mail: [alubel@alubel.es](mailto:alubel@alubel.es)  
[www.alubel.es](http://www.alubel.es)