

# COPPO ISOCOPPO

Sistemas de cubierta  
para edificación residencial

[www.isocoppo.com](http://www.isocoppo.com)

# Coppo / Isocoppo

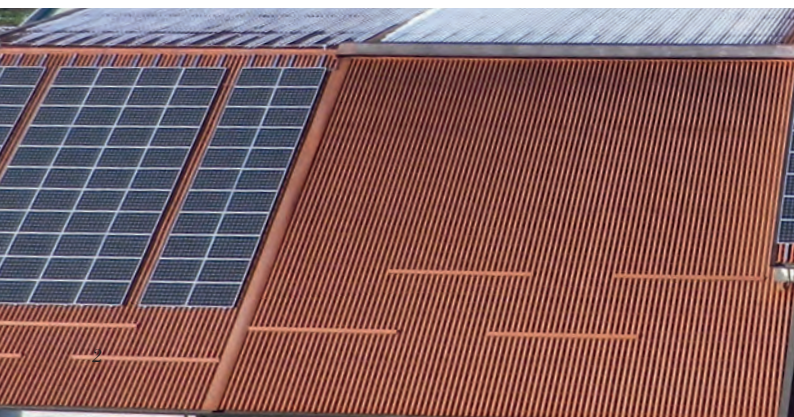
Coppo/IsoCoppo es la gama de chapas y paneles teja creada por Alubel Spa, empresa líder en proyectación, diseño y fabricación de sistemas de cubiertas y fachadas. Alubel, empresa italiana con más de 50 años de historia, fabrica sus productos en sus establecimientos de Reggio Emilia, en una superficie de más de 100.000m<sup>2</sup>, con 200 empleados y una facturación anual de 70 millones de euros.

- Alta calidad de los componentes
- Diseño que optimiza la forma de la teja
- Producción a medida
- Amplia gama de accesorios

**Isocoppo**  
piano



IsoCoppo Piano: el panel teja aislado



**IsoCoppo**  
tek



La nueva solución de chapa teja reforzada

**ILCOPPO**  
di Alubel



La chapa teja ligera y flexible









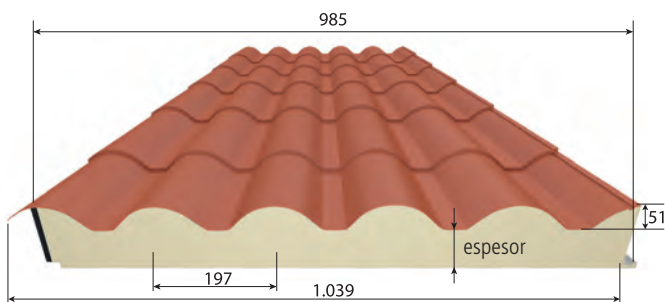
# IsoCoppo Piano

IsoCoppo Piano ha sido el primer panel teja aislado introducido en el mercado: la forma de la teja ha sido creada para parecerse lo más posible a la forma de la teja tradicional. Como consecuencia hemos creado un panel con el espesor promedio de poliuretano mayor del mercado.

Ventajas:

- Espesor promedio de aislamiento más alto del mercado
- Junta lateral de mayor espesor
- Canal interno de recogida condensación

**IsoCoppo**  
piano



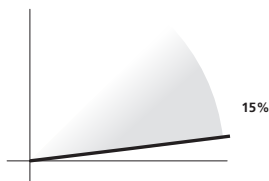
# Características

<b>Medidas</b>	Longitud a medida múltiple de 350 mm
<b>Pesos estándar</b>	Isocoppo en acero - 10,3 kg/m <sup>2</sup> Isocoppo en aluminio - 7,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espesor estándar aislante</b>	40mm - promedio 65 mm Otros espesores bajo pedido
<b>Materiales cara superior</b>	acero prelacado aluminio prelacado cobre
<b>Acabado exterior</b>	rojo teja, rojo teja envejecido, albero, albero envejecido, pizarra.
<b>Acabado interior</b>	blanco pirineo, blanco gris, madera nogal (pintado), madera cerezo (pintado), aluminio centesimal, cartón fieltro. Otros acabados bajo pedido

## Coefficiente de transmisión térmica

espesor 30 mm - promedio 55 mm	K= 0,396 W/m <sup>2</sup> k
espesor 40 mm - promedio 65 mm	K= 0,341 W/m <sup>2</sup> k
espesor 50 mm - promedio 75 mm	K= 0,300 W/m <sup>2</sup> k
espesor 60 mm - promedio 85 mm	K= 0,253 W/m <sup>2</sup> k
espesor 80 mm - promedio 105 mm	K= 0,214 W/m <sup>2</sup> k

## Pendiente mínima de instalación



*Pendiente mínima sugerida de instalación:*  
**15%.**

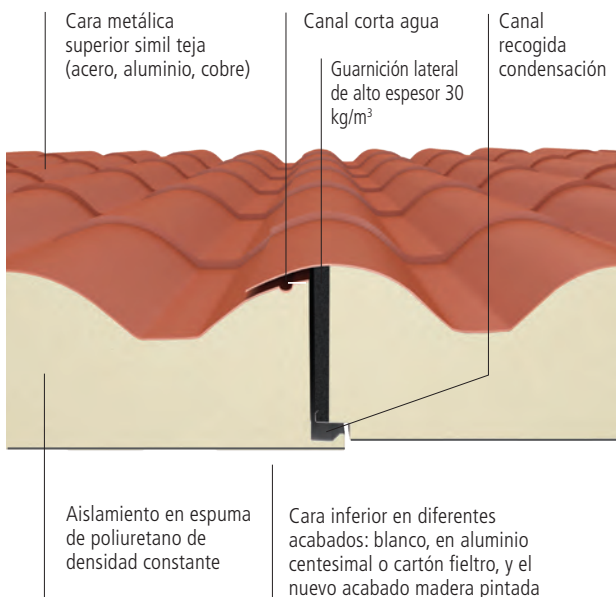
## Apoyos

Distancia entre apoyos (m)	Acero	Aluminio
1.50	334	180
2.00	195	167
2.50	101	93

Coefficiente de seguridad de cargas 1.5. Criterio de flecha l/200. Paneles con tres apoyos. Carga uniformemente distribuida.

# IsoCoppo Piano: elementos funcionales y acabados internos

IsoCoppo Piano ha sido creado para ser diferente de los demás: en los años, hemos perfeccionado nuestra idea inicial, poniendo en el panel nuevos elementos distintivos.



## Fijación

Alubel ha creado el innovador sistema de fijación Alublok: tornillo, arandela pintada y junta en EPDM expresamente estudiado por la gama Coppo/IsoCoppo y para garantizar estanqueidad.





## Acabado inferior

El panel IsoCoppo Piano se puede fabricar con el acabado inferior pintado Blanco Pirineo, Blanco Gris y en dos diferentes acabados madera.



Acabados madera: el nuevo acabado pintado se diferencia por la mayoría de la competencia que en cambio utiliza un film de plástico, garantizando uniformidad y resistencia mayor. Disponible en madera tipo cerezo y madera tipo nogal.





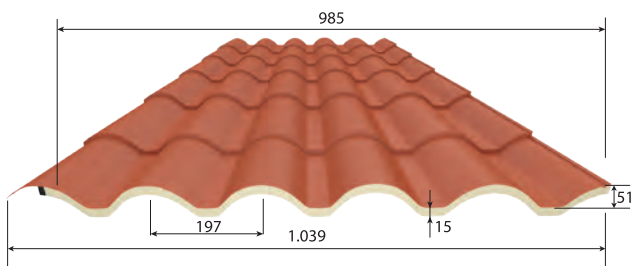


# IsoCoppo Tek

IsoCoppo Tek es la nueva chapa teja reforzada: un alma en poliuretano expandido de alta densidad aplicada durante la fabricación, permite de aumentar las características del producto y obtener:

- Medidas estándar con solape
- Ligereza
- Amplia gama de accesorios

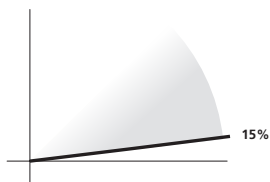
**IsoCoppo**  
**Tek**





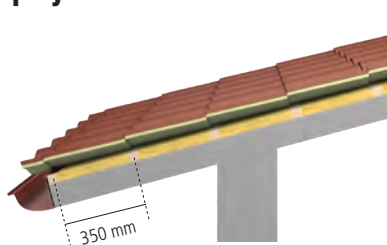
# Características

Medidas estándar (con solape 130mm)	2230, 2580, 3280, 3980 mm
Pesos	Isocoppo Tek en acero - 5,7 kg/m <sup>2</sup> Isocoppo Tek en aluminio - 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Espesor estándar aislante	15 mm
Materiales cara superior	acero prelacado aluminio prelacado cobre
Acabado exterior	rojo teja, rojo teja envejecido albero, albero envejecido pizarra
Acabado interior	Aluminio centesimal Otros acabados bajo pedido
Pendiente mínima de instalación	

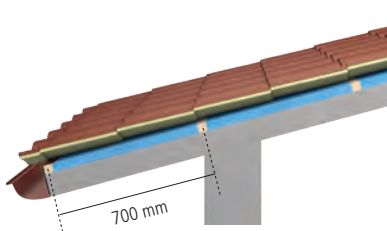


*Pendiente mínima  
sugerida de instalación:*  
**15%.**

## Apoyos



En el caso de  
aislante flexible,  
apoyos cada 350 mm

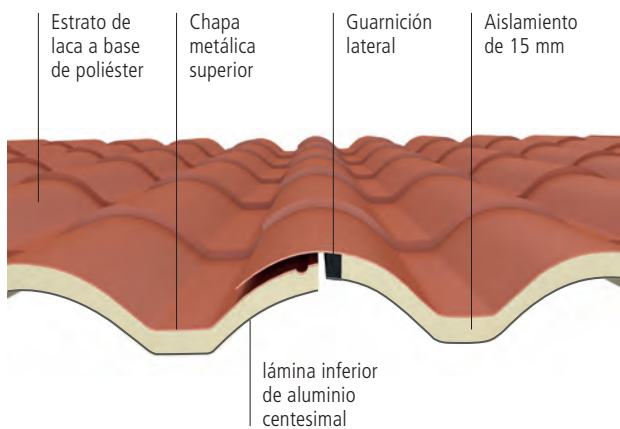


En el caso de  
aislante rígido,  
apoyos cada 700 mm

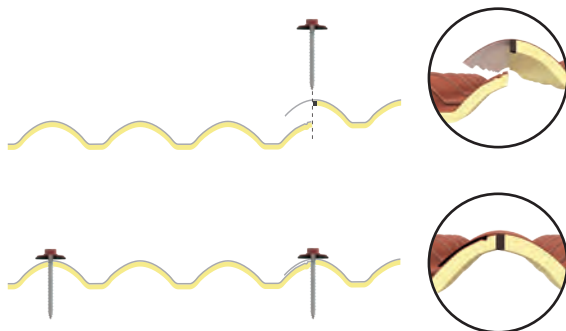
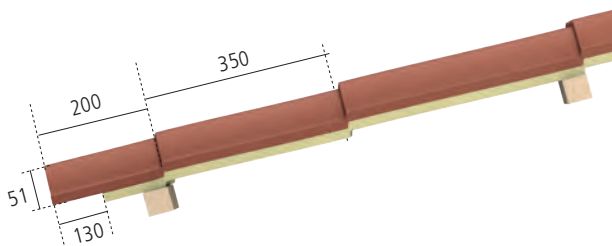
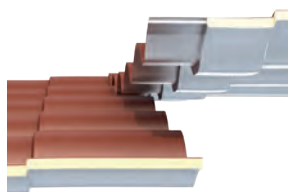
# IsoCoppo Tek: elementos funcionales

Con IsoCoppo Tek hemos reinventado la chapa teja: gracias a nuestro know-how hemos incorporado un alma de poliuretano de alta densidad debajo de la chapa metálica. El producto se fabrica en medidas estándares (a medida bajo pedido) con la parte final de la chapa sin aislamiento para permitir el solape.

Hipotésis long. agua	Longitud chapas a usar (mm)			
<b>4330</b>	2230	2230		
<b>4680</b>	2580	2230		
<b>5030</b>	2580	2580		
<b>5380</b>	3280	2230		
<b>5730</b>	3280	2580		
<b>6080</b>	3980	2230		
<b>6430</b>	3280	3280		
<b>6780</b>	2580	2230	2230	
<b>7130</b>	3980	3280		
<b>7480</b>	3280	2230	2230	
<b>7830</b>	3280	2580	2230	
<b>8180</b>	3280	2580	2580	
<b>8530</b>	3280	3280	2230	
<b>8880</b>	3980	2580	2580	
<b>9230</b>	2580	2580	2230	2230
<b>9580</b>	3280	3280	3280	
<b>9930</b>	3980	3980	2230	
<b>10280</b>	3980	3280	3280	
<b>10630</b>	3980	2580	2230	2230
<b>10980</b>	3980	2580	2580	2230
<b>11330</b>	3980	2580	2580	2580
<b>11680</b>	3980	3280	2580	2230
<b>11680</b>	3980	3980	3980	



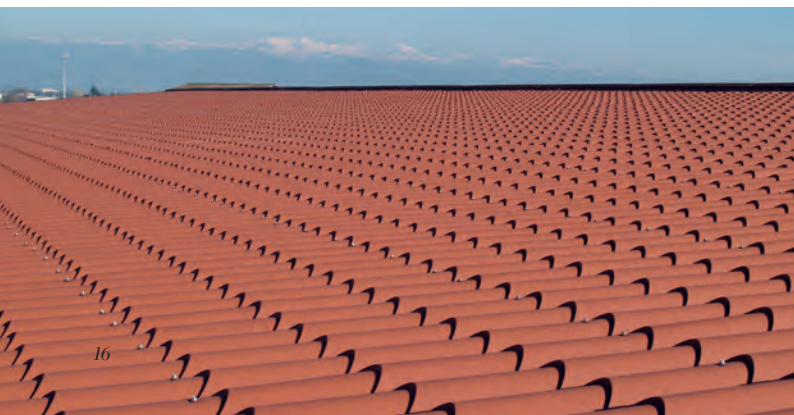
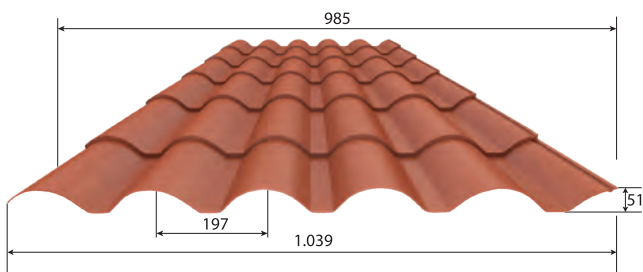
## Fijación y solape



# Il Coppo di Alubel

Il Coppo di Alubel es la chapa imitación teja fabricada a medida que permite la realización de nuevas cubiertas y la rehabilitación de viejas. Se fabrica en diferentes materiales y el sistema incluye también una amplia gama de accesorios que han sido desarrollados específicamente para adaptarse a la geometría del perfil.

***ILCOPPO***  
di Alubel



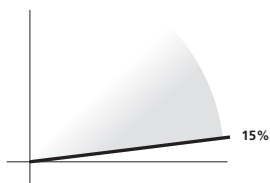


# Características

---

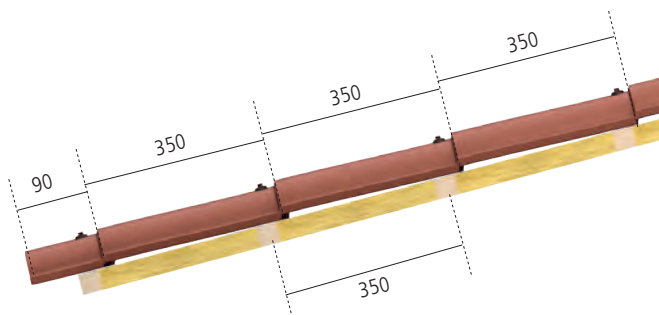
Medidas	Longitud a medida múltiple de 350 mm
Pesos	Coppo en acero - 6 kg/m <sup>2</sup> Coppo en aluminio - 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Materiales cara superior	acero prelacado aluminio prelacado cobre
Acabados	rojo teja rojo teja envejecido albero albero envejecido pizarra Otros acabados bajo pedido

## Pendiente mínima de instalación



*Pendiente mínima sugerida de instalación:*  
**15%.**

## Apoyos



# Montaje

El montaje de la gama Coppo/IsoCoppo se caracteriza por una extrema simplicidad y rapidez: la posibilidad de montar chapas a medida permiten la instalación de muchos metros cuadrados en menos tiempo.

Instalación con una hilera de chapas por pendiente.



Instalación con dos hileras de chapas superpuestas por pendiente.



Detalle de solape frontal

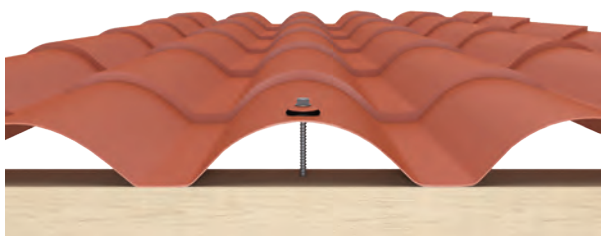
## Correcta fijación de las chapas

El sistema de Fijación Alublok, con su junta especial en EPDM, permite obtener excelentes resultados, en particular también frente al problema de la dilatación térmica de las chapas.

SI



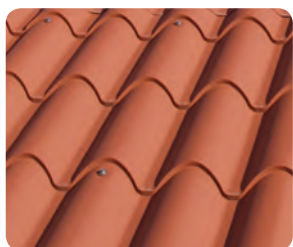
NO



# Materiales y acabados

El sistema integrado Coppo / IsoCoppo puede ser fabricado en diferentes materiales y acabados siempre garantizando la misma calidad y las mismas características funcionales.

## Acabados superiores disponibles



Rojo teja



Rojo teja envejecida



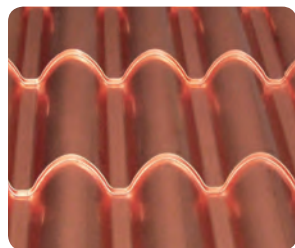
Albero



Albero envejecido



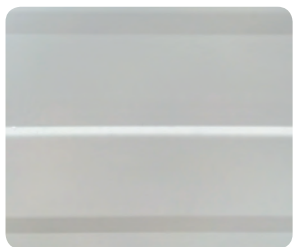
Pizarra



Cobre natural



## Acabados inferiores



Blanco Pirineo



Madera Cerezo



Madera Nogal

## Materiales

**Acero** Acabados disponibles: rojo teja, rojo teja envejecido, albero, albero envejecido, pizarra.

**Aluminio** Acabados disponibles: rojo teja, rojo teja envejecido, albero, albero envejecido, pizarra.

**Cobre** Acabado disponible natural.  
Otros acabados bajo pedido.



# Los componentes del sistema

Por la gama Coppo/IsoCoppo hemos creado un sistema de accesorios desarrollados para permitir facilidad y rapidez de montaje.

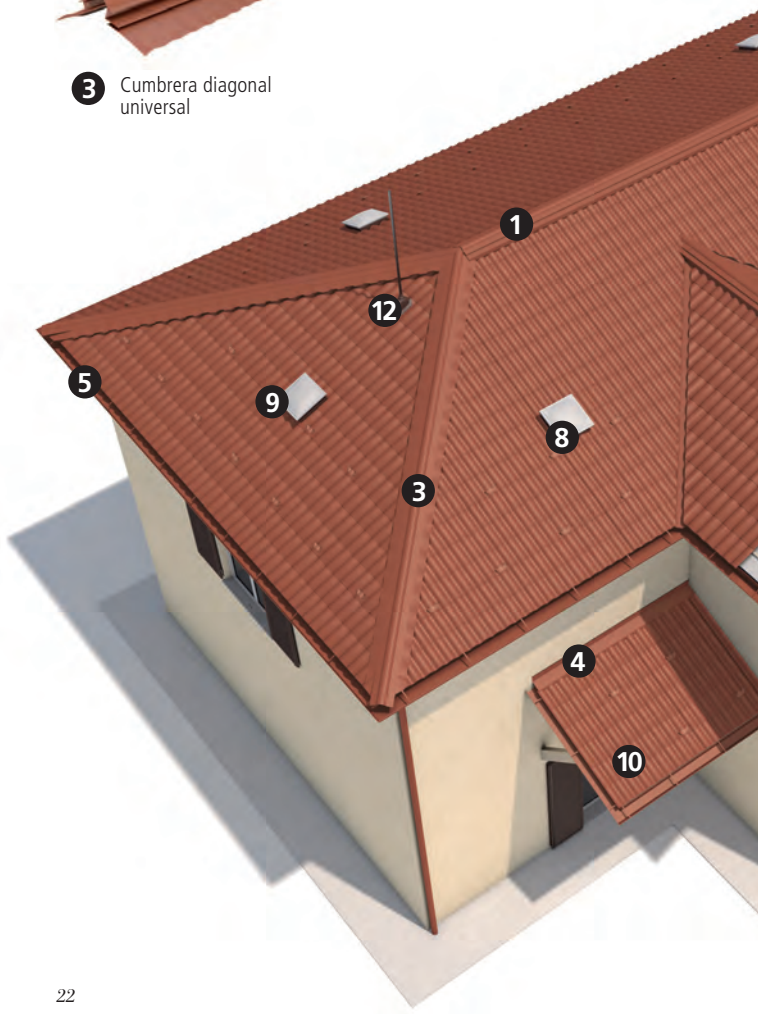


**1** Cumbreira plana

**2** Cumbreira troquelada



**3** Cumbreira diagonal universal

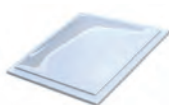




**4** Remate vierteaguas de encuentro con muro



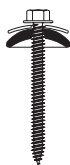
**5** Elemento cierraespuma



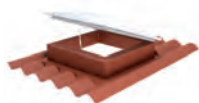
**6** Cúpula de plexiglás de pared simple



**7** Tornillo autorroscante prelacado Rojo teja fijación sobre madera



Tornillo autorroscante prelacado Rojo teja fijación sobre metal



**8** Elemento base para lucernario



**9** Base canal lima tesa chimenea moldeada teja



**10** Perfil antinieve



**11** Base Conversa



**12** Salida de antena



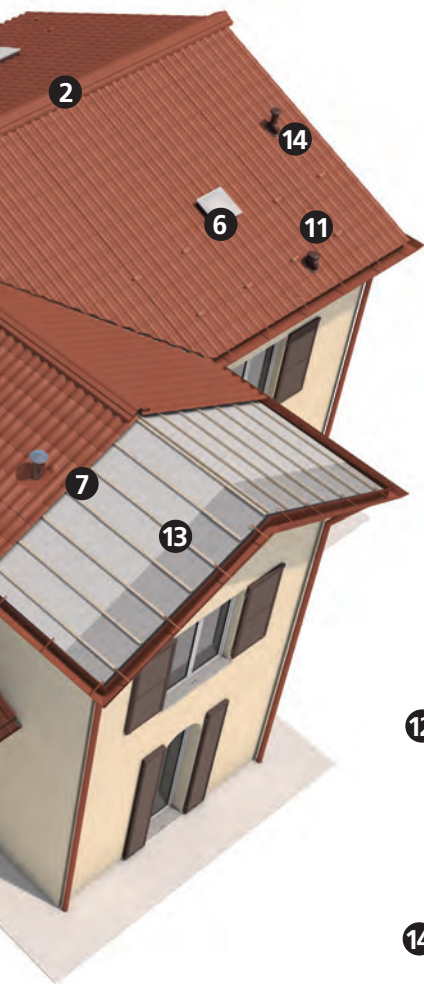
**13** Membrana transpirante



**14** Base para ventilación



Elemento de ventilación



## Porque Coppo / IsoCoppo

- Ninguna manutención
- Máxima seguridad de estanqueidad incluso con pendientes suaves
- Extrema ligereza
- Completo de accesorios
- Facilidad de montaje



Producto distribuido por

---



**Alubel Spa** Via Torricelli, 8  
42011 Bagnolo in Piano (RE) - Italy  
Tel: +39 0522 957511  
[www.alubel.com](http://www.alubel.com)