

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 15% en el sector de la construcción civil. La estructura portante puede ser en acero y/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 puede ser en acero galvanizado prelacado, aluminio y cobre natural. El color en las variantes de acero y aluminio es en color rojo teja, similar a la teja tradicional. 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.



Dimensiones estándar

Los paneles se fabrican en 1.000 mm. de ancho y en longitudes de:

Longitud del panel 9.800 mm. 27 tejas internas + (235/115)

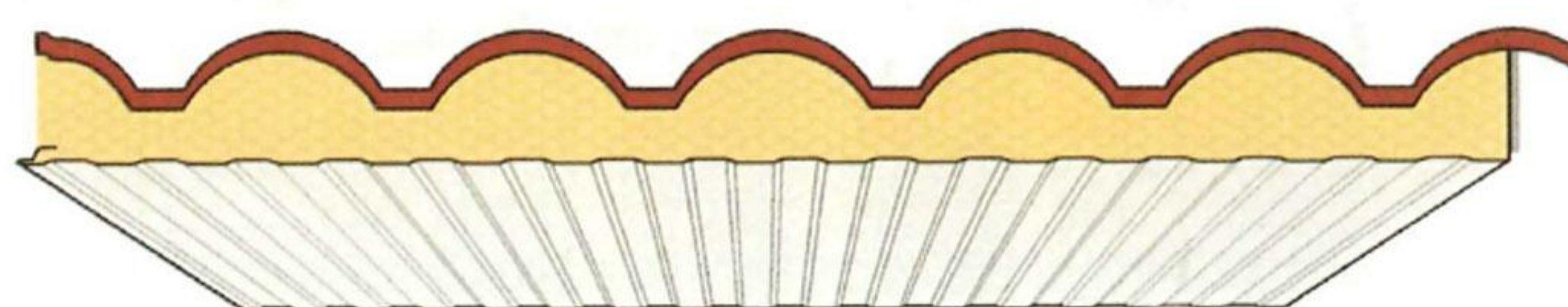
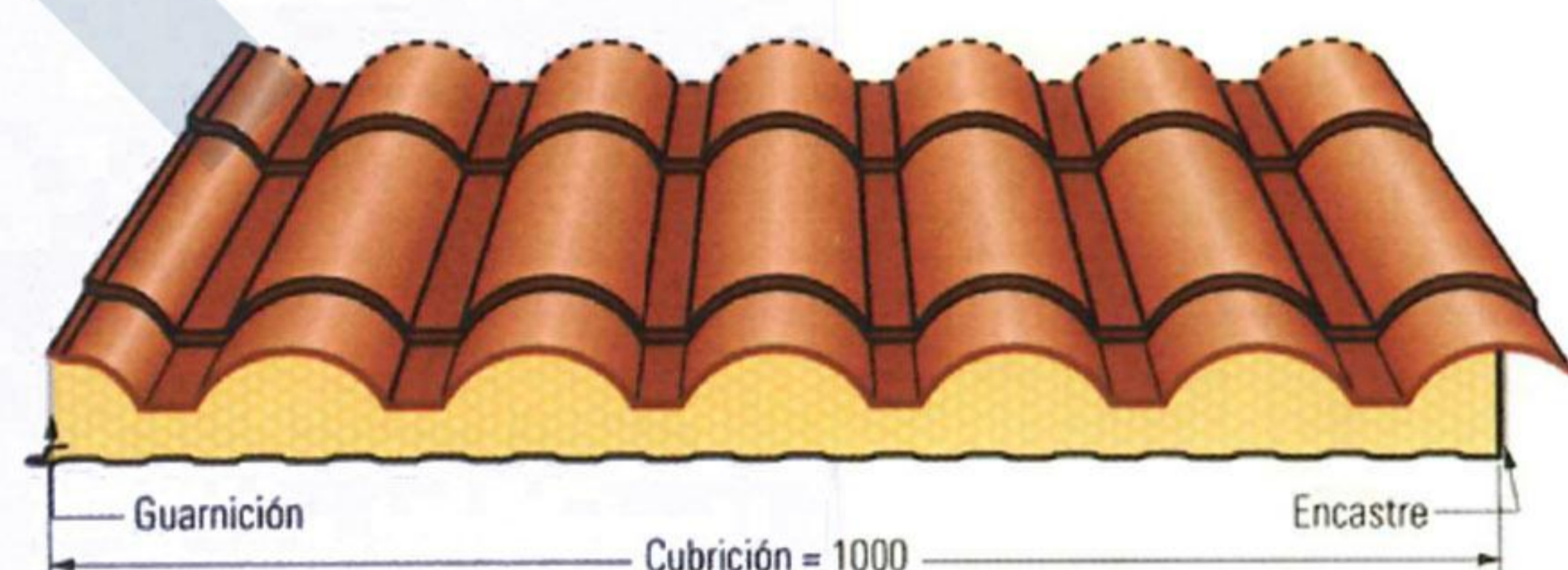
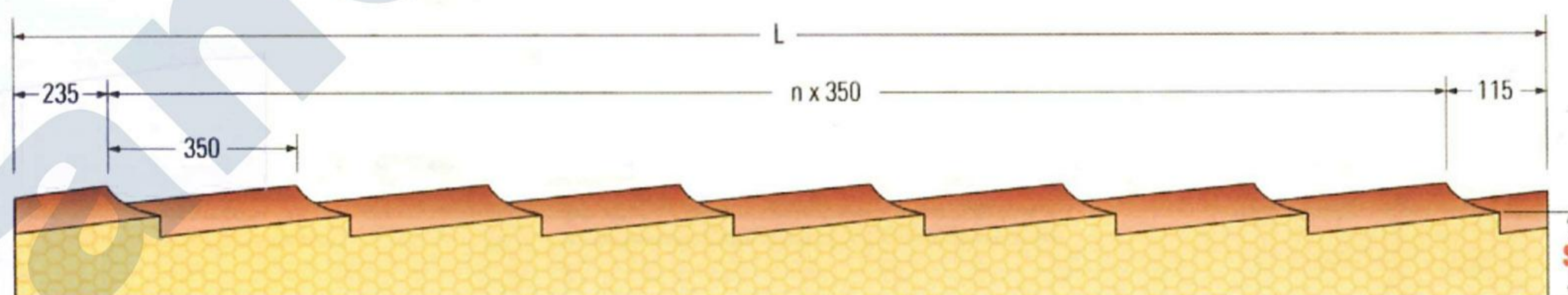
Longitud del panel 8.400 mm. 23 tejas internas + (235/115)

Longitud del panel 7.700 mm. 21 tejas internas + (235/115)

Longitud del panel 5.600 mm. 15 tejas internas + (235/115)

Longitud del panel 4.900 mm. 13 tejas internas + (235/115)

Longitud del panel 3.500 mm. 9 tejas internas + (235/115)



Cara interior:

Fabricado en chapa de acero según Norma EN 10326

Espesor: 0,5 mm.

Aislamiento:

Poliuretano expandido

Espesor nominal: 40 mm.

Cara exterior:

Fabricado en chapa de acero según Norma EN 10326

Espesor: 0,6 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 5 gloss (cobre excluido).



Opción teja envejecida

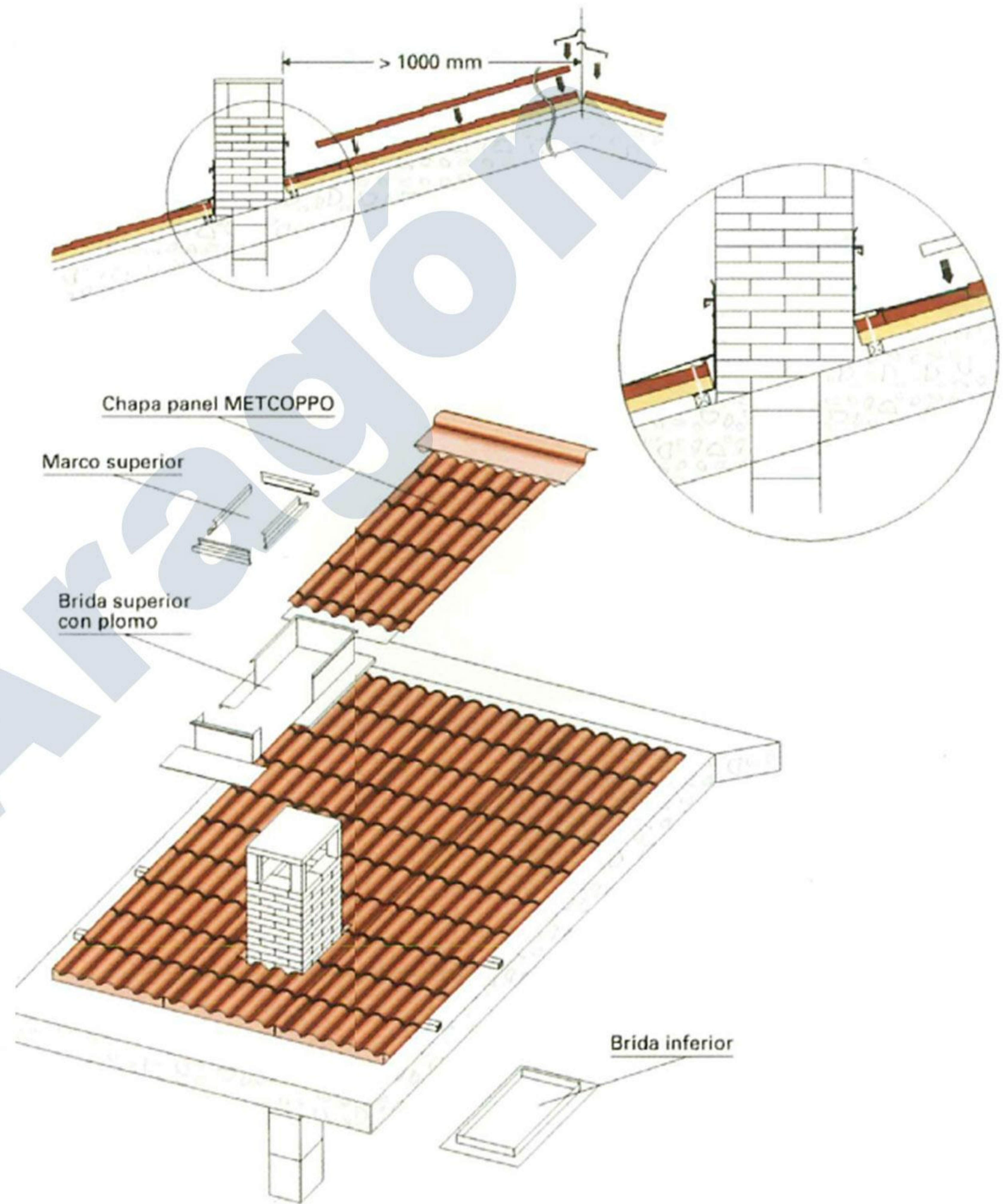


Tabla de cargas admisibles

Valores garantizados con espesores de acero 0,6 + 0,5 mm.

Las luces *l* en metros correspondientes a las sobrecargas *p* (daN/m²) uniformemente distribuidas, se han obtenido en las pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha $f \leq l/200$ 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.

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

Luz (mm)	S mm	K		Peso panel kg/m ²	p =							
		Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500
Chapa exterior de acero prebarnizado 6/10 mm Chapa interior de acero prebarnizado 5/10 mm	40	0,30	0,35	11,22	559	360	261	200	158	128	106	88