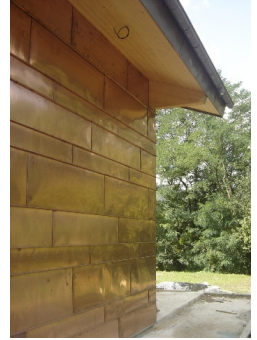


COBRE NATURAL - CARACTERÍSTICAS

Aspecto

El cobre natural tiene un color inconfundible. Los tonos iniciales de salmón rojizo cambian rápidamente hacia colores más oscuros, para acabar, después de unos 3 a 5 años en un color marrón oscuro. Durante este proceso, pasa por varios tonos de marrones rojizos cada vez más oscuros, dando una vida muy particular a todas las obras que reviste.

A veces encontramos que el arquitecto tiene reservas a la hora de decidir por el cobre natural dado el aspecto tan brillante y distintivo que tiene en su estado nuevo. Este aspecto sin embargo dura muy poco puesto a la intemperie. Pierde el brillo rápidamente para estar en perfecto armonía con otros materiales. El cobre natural combina muy bien con otros materiales naturales utilizados en la construcción, especialmente la piedra y la madera.



Fachada de cobre natural, vivienda unifamiliar, Guarda, Portugal

Instalado en fachada, el color marrón oscuro es el color final – no evoluciona más. Sin embargo, empleado en una cubierta se produce, después varios años más, un gradual cambio hacia el color verde-azul tan característica del cobre. En España existen pocos edificios que presentan este aspecto dado que su uso aquí es relativamente reciente y que el clima más o menos seco de muchas zonas de la península ralentiza su formación.

El conocer los colores de estos materiales es importante a la hora de seleccionar otros materiales y acabados / colores (piedra, lacado carpintería etc.) para la misma obra, así que recomendamos se pongan en contacto con nosotros para solicitarnos muestras nuevas, o mejor aún, solicitar una visita de nuestro asesor técnico para que les enseñe muestras nuevas y envejecidas a la intemperie de estos materiales.

Para más información sobre los diferentes acabados disponibles en cobre, consulte las demás fichas de nuestros metales.

Otras características

Todas las cualidades asociadas a cobre son aplicables a cobre natural. Para más información ver la ficha de cobre.

El cobre natural puede usarse en los siguientes sistemas nuestros:

- Junta alzada (cubierta y fachada)
- Junta listón
- Junta plana (escamas)
- Paneles de fachada
- Paneles casete



Fachada de cobre, Centro Interpretación Puerto del Atlántico, Huelva

Más Información (TECU® Classic - cobre natural)

Espesor en j. alzada / j. plana para cubierta:	0,6 y 0,7mm
Espesor en junta alzada / j. plana para fachada	0,6 y 0,7 y 0,8mm
Espesor en paneles de fachada	0,7 a 1,0mm
Dimensiones de fabricación máximas	Ancho 1250mm, largo no limitado
Peso específico	8,91kg / dm ³
Peso instalado en cubierta o fachada en junta alzada / junta plana	6kg (0,6mm), 7kg (0,7mm)
Punto de fusión	1083°C
Dilatación térmica	1,7mm / m / 100°C
Resistencia a la tracción (cobre recocido / cobre duro)	220 N/mm ² / 290N/mm ²
Normativa de fabricación	UNE EN 1172



Quinta Metálica
C/Del Rey Nº 27, 2º Izq.
San Lorenzo de El Escorial
28200 Madrid

Tel.:91 896 1898
Fax:91 890 0912
arquitectura@quintametalia.com
www.quintametalia.com