

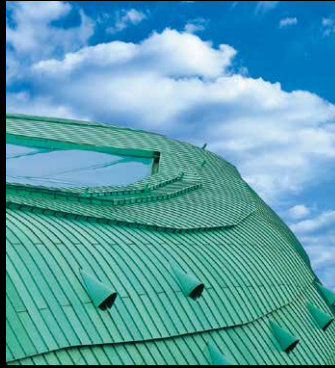
TECU®

Cobre para Cubiertas
y Revestimiento de Fachada

Gama de Productos - Generalidades -

KME

KME Germany GmbH & Co. KG
TECU® Gama de Productos - Generalidades -
[ES]



La decisión de diseñar edificios con revestimiento en cobre deja infinitas oportunidades a la creatividad. La larga duración de los productos TECU® de KME ofrece posibilidades únicas. La belleza natural de la superficie de cobre y de sus aleaciones permite un diseño muy singular. El sistema de elementos prefabricados ofrece un amplio espectro de soluciones, desde el diseño de formas libres hasta el económico revestimiento de grandes superficies.

Una vez instalados, los productos TECU® cobran vida y se tornan aún más hermosos con el tiempo.

TECU®

Cobre para Cubiertas y Revestimiento de Fachada

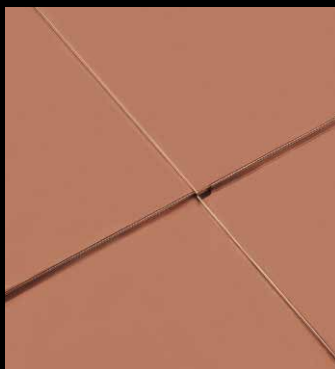
TECU® Premium

Es una innovadora aleación de cobre con una pequeña parte de estaño de gran calidad que permite un manejo más sencillo, un aspecto extraordinario desde el inicio y una rápida e intensa oxidación. TECU® Premium cuenta con una superficie de acabado mate y con una fina textura.



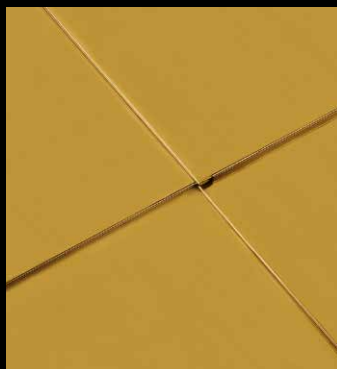
TECU® Bronze

Una aleación de cobre y estaño con resultado de una superficie marrón-rojiza que va cambiando hacia el bronce con los efectos del tiempo.



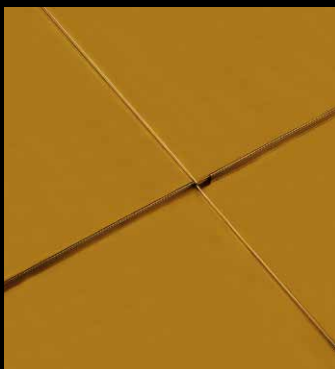
TECU® Gold

Una aleación de cobre con una cálida y duradera superficie dorada. Revestimiento de fachadas en TECU® Gold aportan a su edificio una imagen muy preciada.



TECU® Brass

Una aleación de cobre y zinc para revestimiento de fachadas que aporta una superficie dorada amarilla que gradualmente cambia con el paso del tiempo.



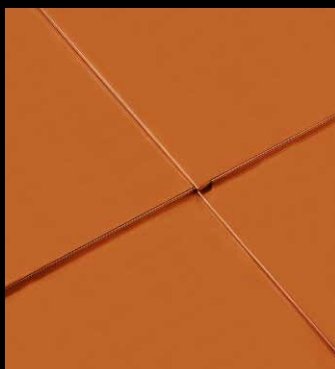
TECU® Oxid

Material de revestimiento para fachadas y cubiertas, con proceso de oxidación en ambas caras: La estética de un atractivo y natural color, que cobra el material después de oxidado, desde el primer momento de su instalación.



TECU® Classic_coated

Cobre laminado de alta calidad, brillante y con múltiples ventajas: Manejo sencillo y económico, extremadamente duradero y una superficie que resulta cada vez más atractiva.



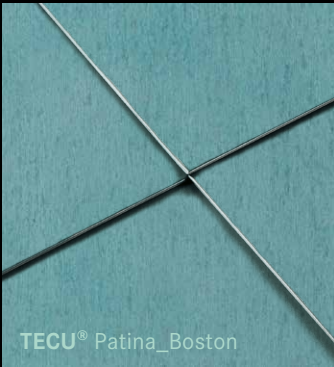
Cobre TECU® - un material sostenible.

El cobre es 100% reciclable por naturaleza. Se puede utilizar una y otra vez sin que pierda ninguna de sus propiedades. KME ya cubre más de la mitad de sus necesidades de materia prima con cobre reciclado, y este porcentaje sigue creciendo. La ventaja decisiva de TECU®: los distintos materiales están hechos exclusivamente y en un 100% de cobre reciclado! Esto es un importante valor añadido de los productos TECU® y puede ser también un argumento decisivo para su uso en edificios con certificaciones LEED, BREEAM o DGNB, las cuales son cada vez más demandadas, especialmente en edificios públicos.



TECU® Patina

Lámina de cobre, con patina verde en uno de sus lados. El verde natural que torna el cobre con varios años de envejecido, desde el momento en que se instala, sin tener que esperar que el clima ejerza sus influencias.



Más diversidad para una fachada verde.

El abanico de opciones de diseño para arquitectos y diseñadores se ha incrementado con la incorporación de cuatro variantes de la gama de superficies industrialmente pre-patinadas del ya clásico TECU® Patina.



TECU® Iron

Cobre: sensacionalmente distinto!

Luces y sombras, claro y oscuro, seco y mojado - todo genera distintos matices que convierten al TECU® Iron en un material popular para cubiertas y fachadas metálicas. TECU® Iron te permite crear revestimientos de fachadas y cubiertas de cobre con diseños dinámicos y resultados excelentes.

TECU® BOND



TECU® Bond

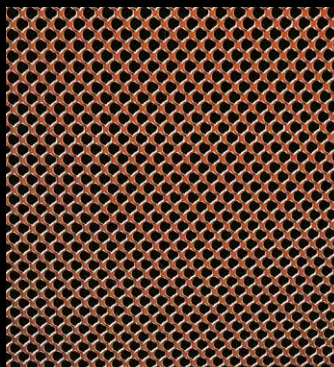
El revestimiento de grandes superficies de fachada e interiores realizado rápida y económicamente con cobre de alta calidad TECU® sin comprometer la apariencia exterior. Este material compuesto ofrece toda las propiedades estéticas de las superficies TECU® pero, pudiendo ser cortado al tamaño exacto e instalado en grandes áreas mucho más rápida y fácilmente.

TECU® DESIGN



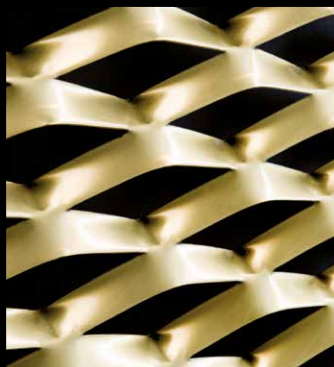
_punch

Las perforaciones de las superficies TECU® están hechas por punzonamiento en las bandas de cobre y en sus aleaciones después de su producción. Las partes perforadas del material se reinsertan en el proceso de producción para su reciclaje.



_flatmesh

Las mallas planas de TECU® también son producidas perforando y estirando el material después de ser producido. El metal ya estirado se lamina para producir la superficie más plana posible.



_mesh

Después del proceso de producción de las bandas de cobre y de sus aleaciones, las estructuras malladas TECU® son creadas por perforación y posterior estiramiento del material.



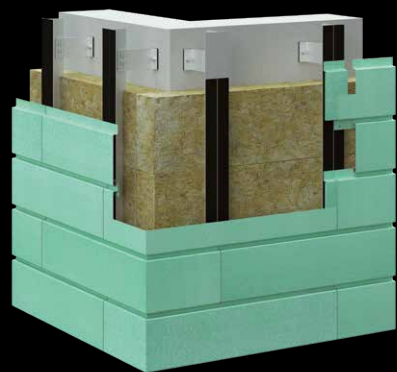
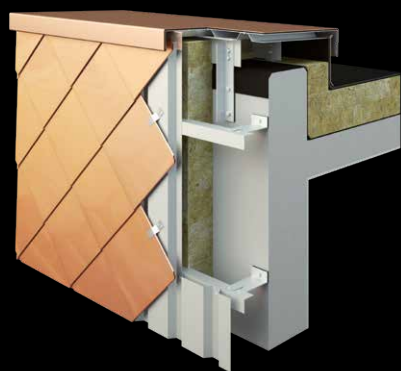
_shape

Después del proceso de producción del cobre y de sus aleaciones en bandas, las formas tridimensionales de las superficies TECU® se consiguen golpeando, estampando y bajo presión del agua. Estos procesos no afectan la calidad de las propiedades del producto.

TECU® Sistema & Ingeniería

TECU® Sistema de Escamas

Además de sus especiales cualidades estéticas, el Sistema de Escamas TECU® ofrece decisivas ventajas económicas en el diseño de fachadas. Los elementos de revestimiento se colocan por simple colgado, fijándose entre ellos al mismo tiempo.

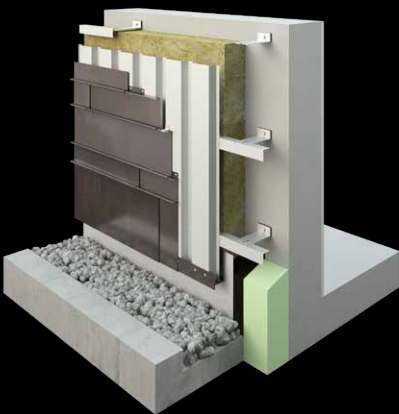


TECU® Sistema de Paneles

Los Paneles TECU® son elementos que se pueden instalar en vertical u horizontal y se presentan con o sin tapa final dependiendo de la construcción. Las longitudes son de hasta 4,000 mm con un ancho aprox. de hasta 500 mm. Montaje en obra se realiza según el principio de solapado, insertando lengüeta y canaleta.

TECU® Sistema de Cassettes

Los Cassettes son elementos de revestimiento con bordes plegados en todos sus lados y se encuentran disponibles en distintas proporciones geométricas desde 1:1 a 1:4. Paneles son exclusivamente prefabricados según las especificaciones del cliente y/o de acuerdo con las sugerencias del arquitecto.



TECU® Sistema de Junta Alzada

El uso del sistema de juntas alzada en ángulo y listones es la solución ideal para el diseño de formas libres, así como también para la construcción de cubiertas tradicionales y fachadas. Los productos TECU® para este sistema de revestimiento se encuentran disponibles en láminas y bandas.

KME Germany GmbH & Co. KG*Architectural Solutions*

Klosterstraße 29

49074 OSNABRÜCK

ALEMANIA

Fon +49 (0) 541 321-2000

Fax +49 (0) 541 321-2111

info-tecu@kme.com



Para más información sobre los productos y sistemas
TECU® puede consultar nuestra web.

www.kme.com/tecu

KME Italy S.p.A.*Architectural Solutions*

Via Morimondo, 26

Ex Richard Ginori Ed.01 Int. A5

20143 MILANO

ITALIA

Fon +39 02 89140261

Fax +39 02 89140281

info-tecu-italy@kme.com

KME Rolled France S.A.S.*Architectural Solutions*

11 bis, rue de l'Hôtel de Ville

92411 COURBEVOIE CEDEX

FRANCIA

Fon +33 (0) 1 47896-849

Fax +33 (0) 1 47896-932

info-tecu-france@kme.com

KME Spain S.A.U.*Architectural Solutions*

Ctra. de Sabadell B -140, km5

Sta. Perpètua de Mogoda

08130 BARCELONA

ESPAÑA

Fon +34 93 5747090

Fax +34 93 5747091

info-tecu-iberica@kme.com

KME Yorkshire Limited*Architectural Solutions*

Severn House, Prescott Drive

Warndon Business Park

WORCESTER

WR4 9NE

GRAN BRETAÑA

Fon +44 (0) 1905 751800

Fax +44 (0) 1905 751801

info-tecu-uk@kme.com



® = registered trademark

All changes reserved. Owing to limitations in printing technology, the colours reproduced in this brochure should be regarded as approximate equivalents to the colours described.

1117.000.0100

