

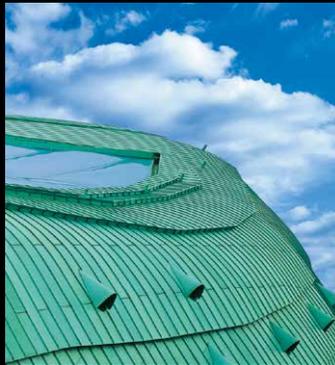
TECU®

Le cuivre pour habiller toitures et façades

*Gamme de produits - Vue d'ensemble -*



KME Germany GmbH & Co. KG  
Gamme de produits - Vue d'ensemble  
[FR]



*Habiller les façades ou les toitures de cuivre. Une telle décision ouvre un vaste espace à la créativité. Les produits TECU® proposés par KME créent de nouvelles possibilités : les surfaces de cuivre ou en alliages de cuivre, d'un naturel fascinant, donnent accès à des variations géométriques sans précédent. Les systèmes TECU® permettent de réaliser des configurations les plus diverses, de la forme la plus complexe à la réalisation rapide et économique de grandes surfaces.*

*Les produits TECU®, ainsi mis en œuvre, acquièrent vie et s'embellissent au fil du temps.*

## TECU®

### Des solutions modernes en cuivre – pour couverture et façade

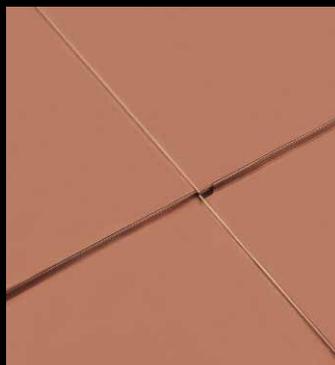
#### **TECU® Premium**

Un alliage de cuivre novateur avec une petite proportion d'étain de haute qualité pour une transformation simple, une apparence extraordinaire dès le début et une oxydation intensive et rapide. Le matériau a une texture fine et une finition mate.



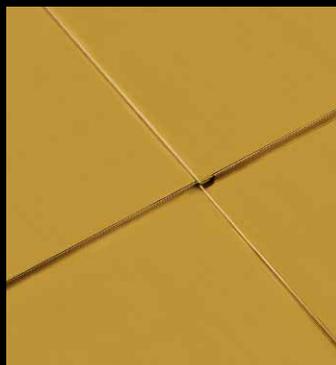
#### **TECU® Bronze**

Le bronze est un alliage de cuivre et d'étain avec une surface chaleureusement rouge-brun, qui évolue d'une manière très spécifique sous les effets de l'oxydation.



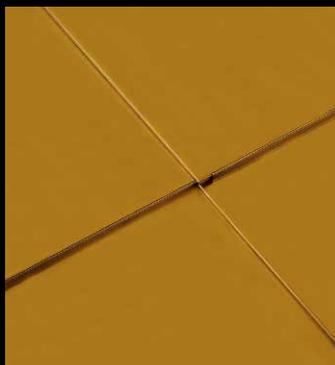
#### **TECU® Gold**

Un alliage de cuivre avec une surface chaleureusement mate brun-dorée, qui rappelle le métal précieux. Les façades revêtues de TECU® Gold mettent en valeur les bâtiments tout en restant discrètes.



#### **TECU® Brass**

Un alliage de cuivre et de zinc pour façade avec une surface jaune-dorée, qui change constamment sous les effets de l'oxydation.



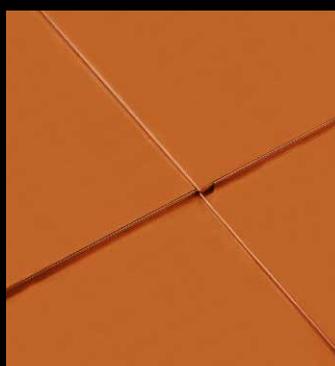
#### **TECU® Oxid**

Cuivre pré oxydé sur les deux faces pour habiller couvertures et façades. La couche d'oxyde ainsi produite possède les mêmes caractéristiques qu'une oxydation naturelle de la surface du cuivre.



#### **TECU® Classic\_coated**

Cuivre brillant de haute qualité avec de nombreux avantages : façonnage et mise en œuvre simple et économique, durée de vie extrêmement longue et surface de plus en plus attrayante.



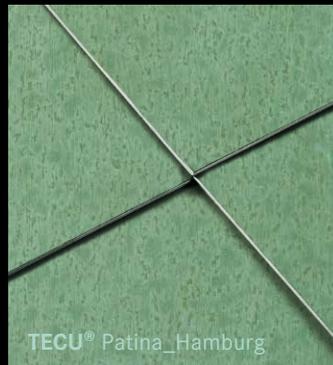
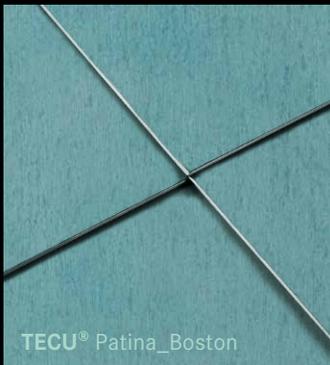
### Cuivre TECU® - un matériau durable

Le cuivre est 100% recyclable par nature. Il peut être utilisé encore et encore sans aucune perte de performance ni de qualité. KME se fournit déjà pour plus de la moitié de ses besoins en matières premières grâce au recyclage du cuivre, et cette part ne cesse de croître. L'avantage des différents matériaux en cuivre **TECU®** : Ils ont été fabriqués exclusivement et à 100 % à partir de cuivre recyclé ! Cet atout majeur représente un argument de poids pour l'architecture moderne, notamment pour les bâtiments soumis au certificat LEED, BREEAM ou DGNB souvent requis dans la conception des bâtiments publics.



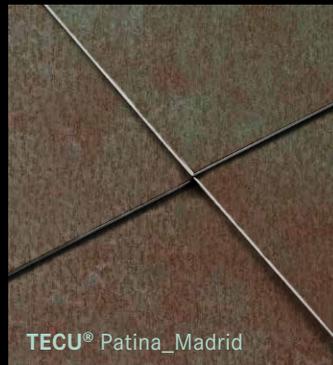
### TECU® Patina

Cuivre patiné vert d'un côté. La patine verte naturelle du cuivre peut s'imposer dès la construction - sans avoir à attendre de très nombreuses années les influences des conditions atmosphériques.



*De nouvelles possibilités d'obtenir une façade verte.*

Plusieurs nuances et aspects progressifs de la patine du cuivre : Après l'installation, ces surfaces continuent à évoluer d'une manière complètement naturelle avec les mêmes caractéristiques qu'une patine de cuivre.

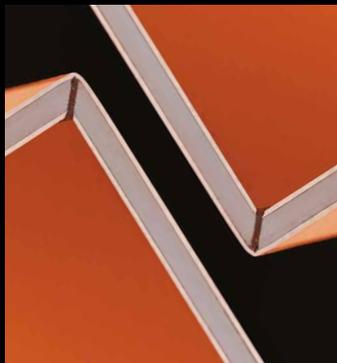


### TECU® Iron

*Un cuivre étonnamment différent !*

Orienté au soleil ou à l'ombre, par temps lumineux ou nuageux, sec ou humide, TECU® Iron développe différentes nuances et crée ainsi un matériau attrayant pour habiller les couvertures et façades.

## TECU® BOND



### TECU® Bond

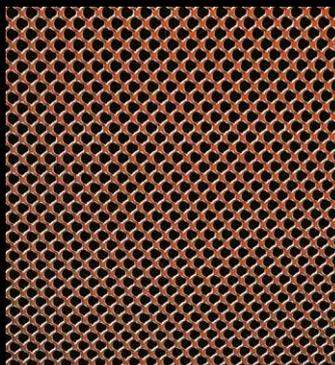
Pour habiller d'une façon rapide et économique des grandes façades et des espaces intérieurs avec du cuivre de qualité TECU® - sans compromettre à l'aspect du cuivre. Ce matériau composite parfaitement plat offre toutes les propriétés esthétiques des surfaces TECU® et peut être coupé, façonné et installé sur de grandes surfaces beaucoup plus rapidement et facilement.

## TECU® DESIGN



### \_punch

Les perforations des produits TECU® sont réalisées par poinçonnage après production des feuilles ou bobines. Le reste dû aux perforations alimente immédiatement le cycle de recyclage.



### \_flatmesh

La grille laminée TECU®\_flatmesh est produite en perforant et en étirant du cuivre. Le métal étiré est ensuite laminé afin d'obtenir une grille plate.



### \_mesh

Une fois les bobines de cuivre ou d'alliages de cuivre produites, les structures TECU®\_mesh sont créées en perforant puis en étirant le métal.



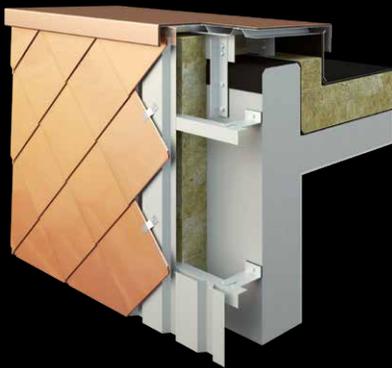
### \_shape

Une fois les bobines de cuivre ou alliages de cuivre produites, les structures tridimensionnelles TECU®\_shape sont créées soit par martelage, estampage et hydroformage. Ces processus de fabrication n'ont aucun effet sur les nombreuses propriétés des produits TECU®.

# Les systèmes TECU®

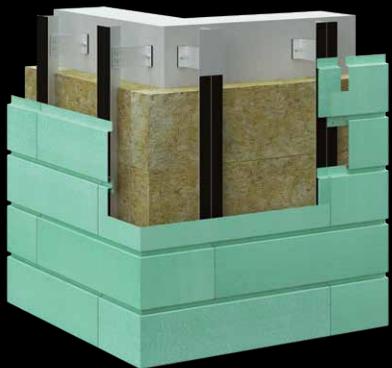
## Système écailles TECU®

Outre leur esthétique particulière, les écailles de forme carrée et losange offrent des avantages économiques décisifs pour l'habillage des façades : la pose de ces éléments s'effectue par simple agrafure.



## Système cassettes TECU®

Les Cassettes TECU® sont des éléments de façade pliés sur les quatre côtés. Elles sont réalisées dans un rapport allant de 1 : 1 à 1 : 4. Elles sont fabriquées exclusivement à la demande selon les dimensions spécifiées par le concepteur.

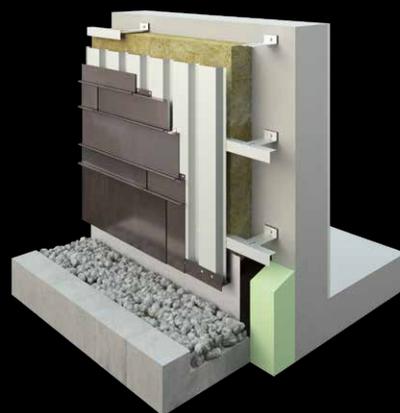


## Système panneaux TECU®

Les panneaux à emboîtement TECU® sont réalisés à partir de feuilles ou de bobines de cuivre pliées sur deux côtés. Leur profil est doté d'un système d'assemblage qui permet la jonction d'éléments dont la longueur peut atteindre 4000 mm et la largeur 400 mm. Leur pose s'effectue par emboîtement successif des éléments entre eux.

## Système joint debout TECU®

La pose traditionnelle à joint debout ou à tasseaux est une solution idéale pour modéliser tout type de forme de couverture et façade. Les produits TECU® destinés à ces types de pose sont proposés sous forme de feuilles et de bobines.



**KME Germany GmbH & Co. KG**

*Architectural Solutions*  
Klosterstraße 29  
49074 OSNABRÜCK  
ALLEMAGNE  
Fon +49 (0)541 321-2000  
Fax +49 (0)541 321-2111  
info-tecu@kme.com



Plus d'informations peuvent être trouvées à :

[www.kme.com/tecu](http://www.kme.com/tecu)

**KME Italy S.p.A.**

*Architectural Solutions*  
Via Morimondo, 26  
Ex Richard Ginori Ed.01 Int. A5  
20143 MILANO  
ITALIE  
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  
FRANCE  
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  
ESPAGNE  
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  
GRANDE-BRETAGNE  
Fon +44 (0)1905 751800  
Fax +44 (0)1905 751801  
info-tecu-uk@kme.com



® = marque déposée

1117.000.0508

