

# TECU® Bond

Composito in rame  
per rivestimento di facciate



KME Italy S.p.A.  
TECU® Bond  
[1]



Member of the  
KME Group

TECU® Bond	1
TECU® Dimensioni e modalità di fornitura	6
TECU® Project Consulting	8

**Abitazione privata, Norimberga, D**  
Haid+Partner Architekten+Ingenieure, Norimberga  
*Schlosserei Spenglerei Straßl, Arnstorf*  
TECU® Bond



*Per ottenere un effetto di forte impatto, le facciate di grandi dimensioni richiedono sicuramente l'impiego di materiali belli e nobili, i quali devono, allo stesso tempo, coniugarsi con requisiti di durabilità - longevità e di facile lavorazione e posa, necessari a compensare l'investimento per un progetto «grande». TECU® Bond è la risposta. Questo nuovo materiale composito libera la progettazione verso soluzioni più efficaci e facili da realizzare; in modo veloce ed economico. Nessun compromesso estetico, visto che il materiale gode dell'alta qualità comune a tutte le superfici TECU®. Nessun limite a grandi dimensioni, alta qualità, perfetta planarità.*





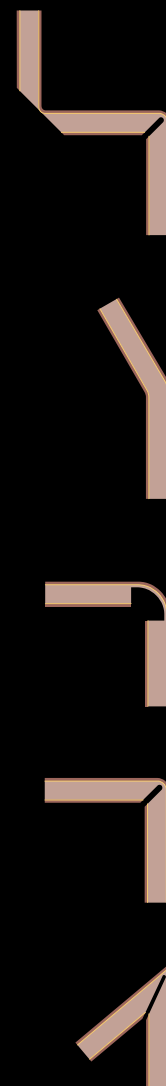
# *Composito in Rame*

TECU® Bond dà modo di creare eleganti soluzioni in rame per facciate ventilate – così come, per rivestimenti, coperture ed interior design – in modo veloce ed economico. La realizzazione del composito è straordinariamente semplice ed efficace: lastre dello spessore di 0,3 mm di rame TECU® vengono applicate, sotto alta pressione, su entrambi i lati di un'anima di polietilene. Il risultato: un materiale composito di eccezionale robustezza e ideale per facciate; un materiale bello, longevo ed economico.

L'idea è ingegnosamente semplice e il risultato: un materiale facile e rapido da lavorare. TECU® Bond viene approntato e lavorato a misura in officina. Le lastre vengono poi installate direttamente in cantiere con un dispendio minimo di tempo. Per prevenire eventuali danneggiamenti e graffi dovuti alle lavorazioni di trasformazione, la superficie visibile in rame viene dotata direttamente nello stabilimento produttivo, di un film plastico protettivo, che è necessario rimuovere al termine della posa. TECU® Bond offre soluzioni eleganti a prezzi ragionevoli, ed è adatto per diversi impieghi – sia per realizzare facciate ventilate, che per rivestimenti di parapetti, soffitti e paramenti a fascia, coperture, interni, partizioni mobili, pensiline, insegne ecc.

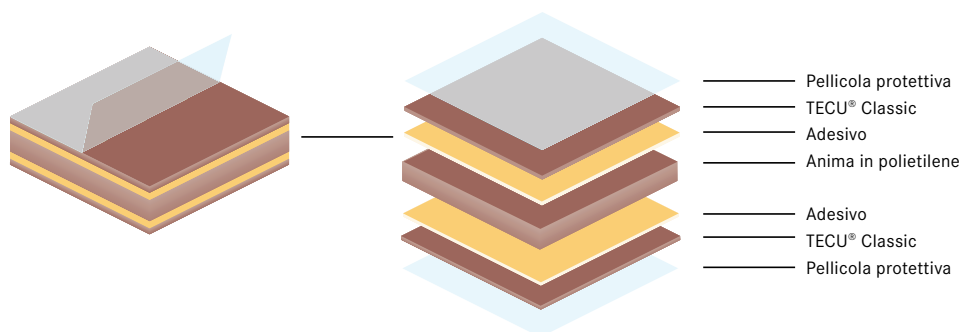
TECU® Bond combina i pregi di un metallo estremamente longevo con un uso efficace ed efficiente del materiale, la bellezza di una superficie in rame con una perfetta planarità – ottimizzata grazie alla solida coesione e sinergia dei materiali: rame e polietilene.

*Facile, veloce,  
più economico*



## Vantaggi:

- Superfici perfettamente planari
- Indefornabile
- Peso ottimizzato
- Valori minimi di dilatazione termica
- Notevole capacità di isolamento acustico
- Ottima resistenza meccanica





# TECU® Dimensioni e modalità di fornitura

## Lastre TECU®

## Nastri TECU®

### TECU® Classic

Formato/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
1000 x 2000		•	•	•		•	•
1000 x 3000		•	•	•		•	•
1250 x 2500		•	•	•		•	•

### TECU® Classic

Larghezze/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
200		•	•		
250		•	•		
333		•	•		
400		•	•		
500		•	•		
600		•	•		
670		•	•		
800		•	•		
1000		•	•		
1220		•	•		
1250		•	•		

### TECU® Patina

Formato/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
600 x 2000			•				
600 x 3000			•				
670 x 2000		•	•				
670 x 3000		•	•				
800 x 3000			+				
1000 x 2000		•	•	+	+	+	
1000 x 3000		•	•	•	+	+	

Le lastre patinate a mano con lunghezza superiore ai valori indicati sopra, sono disponibili su richiesta.

### TECU® Oxid

Larghezze/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
500		•	•		
600		•	•		
670		•	•		

### TECU® Brass

Formato/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
670 x 2000			•				
670 x 3000			•				
1000 x 2000			•	•			
1000 x 3000			•	•			+

La brunitura dei materiali viene eseguita da FRICKE GmbH & Co. KG ed è disponibile su richiesta

### TECU® Zinn

Larghezze/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
500		+	+		
600		•	•		
670		•	•		

### TECU® Bronze

Formato/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
670 x 2000			•	•		+	
670 x 3000			•	•		+	
1000 x 2000			•	•		+	
1000 x 3000			•	•		+	
1250 x 2500			+	+		+	

La brunitura dei materiali viene eseguita da FRICKE GmbH & Co. KG ed è disponibile su richiesta

### TECU® Brass

Larghezze/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
670			+	+	
1000			+	+	

### TECU® Bronze

Larghezze/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
670			+	+	+
1000			+	+	+
1250			+	+	+

### TECU® Gold

Formato/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
670 x 2000	+		•	•			
670 x 3000	+		•	•			
1000 x 2000			+	+			
1000 x 3000			+	+			

### TECU® Gold

Larghezze/Spessori	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
1000	+		+	+	

- disponibile
- + su richiesta

Altre misure e modalità di fornitura su richiesta.

Per maggiori informazioni rivolgersi a Project Consulting, Tel. 02 89388.206 / .244 / .452  
Tutte le misure sono indicate in mm

TECU® Net  
TECU® Bond

TECU® System

**TECU® Net (spianato e stirato)**

Spessore	0,7	1,0
Formato 1000 x 2000	•	•
Formato 1000 x 3000	•	•
TECU® Net Classic	•	•

Altri formati disponibili su richiesta

**TECU® Net (stirato)**

Spessore	1,2
Formato	su richiesta
TECU® Net Classic	+
TECU® Net Patina	+

**TECU® Net (forato)**

Spessore	1,0
Formato 1000 x 2000	
TECU® Net Classic	+
TECU® Net Patina	•
TECU® Net Brass	+

Spessore	1,0
Formato mass. 670 x 2000	
TECU® Net Bronze	+
TECU® Net Gold	+

Altri formati disponibili su richiesta

**TECU® Bond**

Spessore nominale	4,0
Spessore del rame 0.3 su entrambi i lati (alternativamente 0,5)	
Formato 1000 x 3000	
TECU® Bond Classic	•
TECU® Bond Patina	+
TECU® Bond Brass	+
TECU® Bond Gold	+

**TECU® System – Scandole**

	Formato	600 x 430	600 x 600
		Rettangolare	quadrato
TECU® Classic		•	•
TECU® Oxid		•	•
TECU® Patina		•	•
TECU® Zinn		•	•
TECU® Brass		+	+
TECU® Bronze		+	+
TECU® Gold		+	+

Produzione e commercializzazione:  
FRICKE GmbH & Co. KG

**TECU® System – Rombi**

	Formato	518 x 830	518 x 758
		A spigolo vivo	stondato
TECU® Classic		•	•
TECU® Oxid		•	•
TECU® Patina		•	•
TECU® Zinn		•	•
TECU® Brass		+	
TECU® Bronze		+	+
TECU® Gold		+	+

Produzione e commercializzazione:  
FRICKE GmbH & Co. KG

**TECU® Piastrelle per facciate**

	Formato	200 x 200
TECU® Classic		•
TECU® Gold		+

Produzione e commercializzazione:  
FRICKE GmbH & Co. KG

**TECU® Doghe**

	Lunghezze fino a 4000, larghezze fino a 400
TECU® Classic	•
TECU® Oxid	•
TECU® Patina <sup>1</sup>	•
TECU® Zinn	•
TECU® Brass	•
TECU® Bronze	•
TECU® Gold	•

<sup>1</sup> Lunghezze fino a 3000

Produzione e commercializzazione:  
FRICKE GmbH & Co. KG

**TECU® Cassette**

	Fabbricazione sec. le specifiche del cliente
TECU® Classic	•
TECU® Oxid	•
TECU® Patina	•
TECU® Zinn	•
TECU® Brass	•
TECU® Bronze	•
TECU® Gold	•

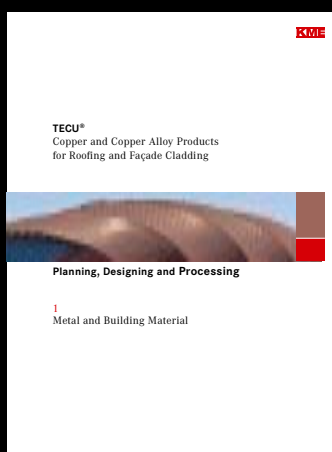
Produzione e commercializzazione:  
FRICKE GmbH & Co. KG

**TECU® Lastre profilate**

	profilate – grecate
	Formato disponibile su richiesta
TECU® Classic	+
TECU® Oxid	+
TECU® Patina	+
TECU® Zinn	+
TECU® Brass	+
TECU® Bronze	+
TECU® Gold	+

Produzione e commercializzazione:  
FRICKE GmbH & Co. KG

# TECU® Project Consulting – Consulenza tecnica per progettisti



## Servizio assistenza

I prodotti TECU® di KME vengono realizzati in modo da soddisfare le concrete esigenze di ogni tipo di criterio costruttivo. Molte delle loro caratteristiche qualitative, ormai ben conosciute, sono infatti il risultato di una proficua interazione fra KME e i clienti di provata esperienza attivi nel settore edile.

I prodotti TECU® sono il simbolo di alta qualità e della disponibilità di un servizio completo di consulenza e assistenza. Quale leader mondiale nella produzione e lavorazione del rame e delle sue leghe, KME mette a disposizione i propri servizi di consulenza tecnica a operatori nel settore edile, architetti e clienti in Europa e nel mondo.



I servizi di informazione e consulenza offerti da TECU® Project Consulting garantiscono e permettono di sfruttare al massimo le potenzialità qualitative, espressive ed estetiche dei materiali TECU® - KME in modo sicuro e professionale. Il manuale TECU® - *Progettazione, Design e Lavorazione*, costituisce una preziosa fonte di informazioni particolareggiate: attualmente è disponibile in cinque lingue.



### Seminari e corsi di formazione

Per lo svolgimento dell'attività quotidiana in uno studio di progettazione, la conoscenza pratica dell'impiego professionale dei prodotti di alta qualità TECU®, vale quanto il disporre di informazioni attendibili sulle questioni legali o sulle nuove tecnologie. KME rivolge un invito a tutti coloro che si interessano a tali questioni a partecipare a seminari speciali per architetti, che si tengono regolarmente presso il Centro di Formazione TECU® a Fornaci di Barga (Lucca).



La superiorità dei prodotti TECU® in termini estetici ed economici può essere valorizzata ed apprezzata al massimo solo quando la lavorazione viene eseguita in modo qualificato e professionale. Il Centro Formazione TECU® a Fornaci di Barga attiva seminari specifici per professionisti con diversi gradi di difficoltà. Oltre a nozioni di carattere teorico, vengono fornite informazioni e istruzioni di montaggio e posa. I seminaristi hanno modo di verificare le conoscenze teoriche direttamente nella pratica di lavorazione del materiale, su appositi modelli. Questi corsi di formazione hanno luogo presso Centro Formazione TECU® a Fornaci di Barga, che è dotato di tutte le moderne strutture didattiche, in un ambiente che favorisce le esercitazioni pratiche della materia di studio.



I corsi vengono organizzati in collaborazione con associazioni e corporazioni in tutta Europa. Questi servizi sono parte integrante della qualità TECU®, che KME offre ai suoi clienti.

**KME Group S.p.A.**

Via dei Barucci 2  
50127 FIRENZE  
ITALY  
www.kmegroup.it

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

Via Corradino d'Ascanio, 4  
20142 MILANO  
ITALY  
Fon +39 02 89388-206/-244/-452  
Fax +39 02 89388-478  
www.kme-italy.com  
info-tecu-italy@kme.com

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

Via della Repubblica, 259  
55052 Fornaci di Barga (LU)  
ITALY  
Fon +39 0583 701-270/612  
Fax +39 0583 701-404  
www.kme-italy.com  
info-tecu-italy@kme.com

**KME Germany AG**

Postfach 33 20  
49023 OSNABRÜCK  
Klosterstraße 29  
49074 OSNABRÜCK  
GERMANY  
Fon +49 (0)541 321-2000  
Fax +49 (0)541 321-2111  
www.kme.com  
info-tecu@kme.com

**KME France S.A.S.**

11 bis, rue de l'Hôtel de Ville  
92411 COURBEVOIE CEDEX  
FRANCE  
Fon +33 (0)1 47896-849  
Fax +33 (0)1 47896-932  
www.kme-france.com

**KME LOCSA S.A.**

Ctra Sabadell Mollet, km5  
Sta. Perpétua de Mogoda  
08130 BARCELONA  
SPAIN  
Fon +34 93 5747090  
Fax +34 93 5747091  
www.kme-iberica.com  
info-iberica@kme.com

**KME Yorkshire Limited**

Severn House, Prescott Drive  
Warndon Business Park  
WORCESTER  
WR4 9NE  
UNITED KINGDOM  
Fon +44 (0)1905 751800  
Fax +44 (0)1905 751801  
www.yct.com  
info@yct.com

**KME America Inc.**

1000 Jorie Boulevard, Suite 111  
OAK BROOK, Illinois 60523  
USA  
Fon +1 (0)630 990-2025  
Fax +1 (0)630 990-0258  
www.kme.com  
info-america@kme.com

**KME Asia Pte. Ltd.**

51 Geylang Lorong 17  
#06-01  
Superior Industrial Building  
SINGAPORE 388571  
SINGAPORE  
Fon +65 6337-8671  
Fax +65 6337-8571  
www.kme.com  
info-asia@kme.com

**KME Austria**

**Vertriebsgesellschaft m.b.H.**  
Slamastraße 48  
Postfach 128  
1232 WIEN  
AUSTRIA  
Fon +43 (0)1 6167986-0  
Fax +43 (0)1 6167986-36  
www.kme.com  
info-at@kme.com

**NV KME Benelux SA**

Leuvenbaan 3  
1820 STEENOKKERZEEL  
BELGIUM  
Fon +32 (0)2 720-1889  
Fax +32 (0)2 720-8780  
www.kme.com  
info-benelux@kme.com

*Netherlands:*

J.E. van Nieuwkoop  
P/a Postbus 146  
3300 AC DORDRECHT  
NETHERLANDS  
Fon +31 (0)78 6212991  
Fax +31 (0)78 6212048  
www.kme.com  
info-nl@kme.com

**KME Czech Republic s.r.o.**

nám. Sítná 31 05  
27201 KLADNO  
CZECH REPUBLIC  
Fon +42 (0)312 608250  
Fax +42 (0)312 608251  
www.kme.com  
info-cz@kme.com

**KME Danmark A/S**

Landbrugsvej 8  
5260 ODENSE S  
DENMARK  
Fon +45 65 916410  
Fax +45 65 916411  
www.kme.com  
info-dk@kme.com

*Sweden:*

KME Danmark A/S, Sweden  
Box 118  
64723 MARIEFRED  
SWEDEN  
Fon +46 15 910612  
Fax +46 15 910613  
www.kme.com  
info-s@kme.com

**KME Hungaria Színesfém Kft.**

Andor u. 47-49  
VI. em. 616-618  
1119 BUDAPEST  
HUNGARY  
Fon +36 (0)1 2059775  
Fax +36 (0)1 2059776  
www.kme.com  
info-hu@kme.com

**KME Polska Sp. z o.o.**

ul. Potocka 14  
01-652 WARSZAWA  
POLAND  
Fon +48 (0)12 4116370  
Fax +48 (0)12 4116370  
www.kme.com  
info-polska@kme.com

**KME (Suisse) SA**

Moosstrasse 2  
Postfach  
8803 RÜSCHLIKON  
SWITZERLAND  
Fon +41 (0)43 3882000  
Fax +41 (0)43 3882001  
www.kme.com  
info-ch@kme.com

Case postale 111  
Av. de Châteleine 91a  
1219 CHÂTELEINE-GENÈVE  
SWITZERLAND  
Fon +41 (0)22 9790660  
Fax +41 (0)22 7966610  
www.kme.com  
info-ch@kme.com

Rolled Roofing

