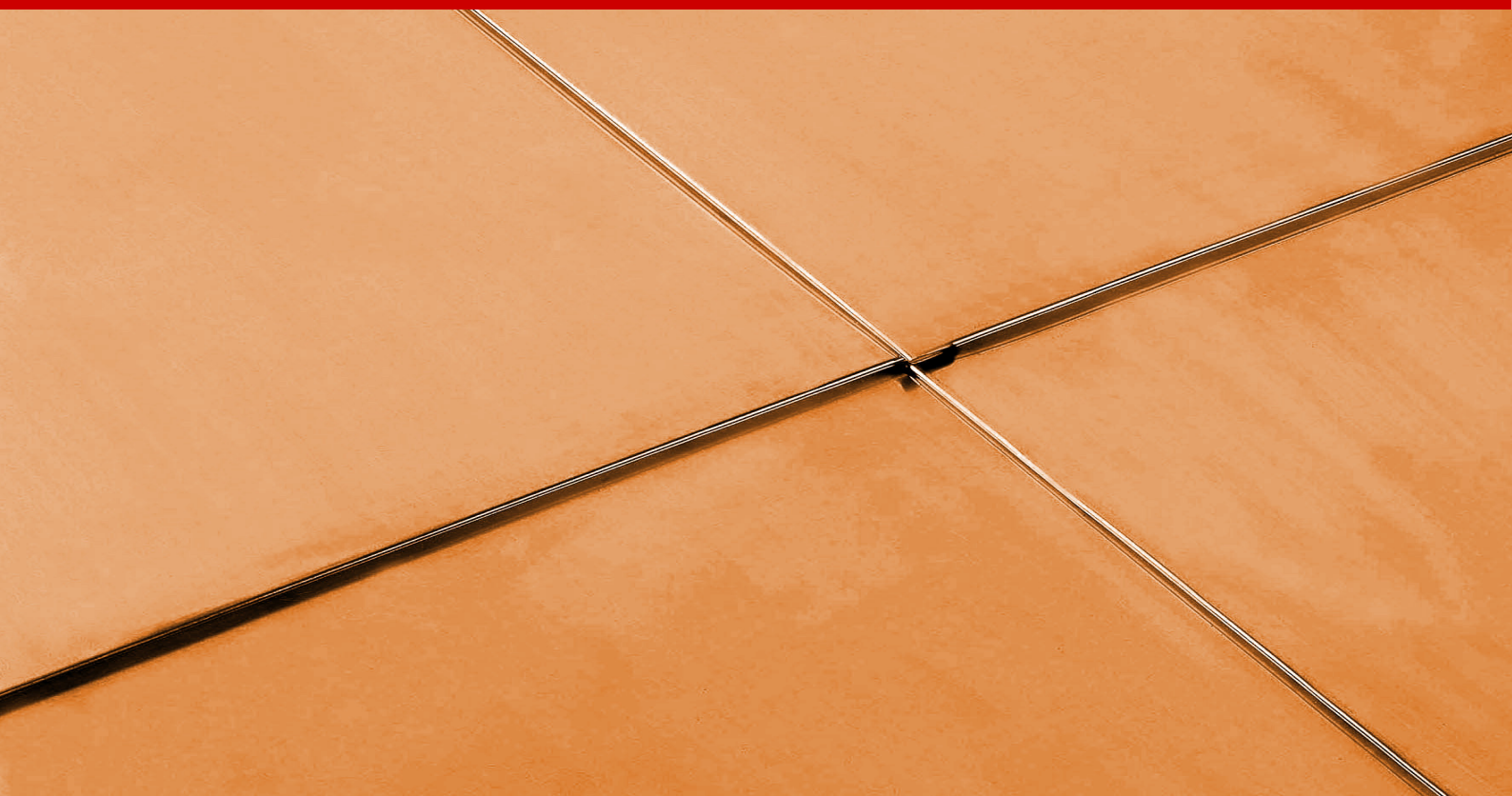


BUILDING APPLICATIONS TECU[®] Classic

 Karta Techniczna Produktu



Dane techniczne produktu: **TECU[®] Classic**

Własności mechaniczne gatunku Cu-DHP

Materiał		Stan materiału	Wytrzymałość na rozciąganie R_m N/mm ²		Umowna granica plastyczności $R_{p0,2}$ N/mm ²		Wydłużenie A_{50mm} %	Twardość HV	
Znak	Numer	Stan	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Min.	Max
Cu-DHP CuZn0,5	CW024A CW119C	R220	220	260	–	(140)	33	–	–
		H040	–	–	–	–	–	40	65
		R240	240	300	(180)	–	8	–	–
		H065	–	–	–	–	–	65	95
		R290	290	–	(250)	–	–	–	–
		H090	–	–	–	–	–	–	90

Własności fizyczne gatunku Cu-DHP

Gęstość:	8,93 g
Temperatura topienia:	1083 °C
Przewodność cieplna przy temperaturze 20°C:	293 - 364 W/m K
Przewodność elektryczna przy temperaturze 20°C:	42 - 52 m/W × mm ²
Współczynnik rozszerzalności:	Δt przy 100 K = 1,7 mm/m
Współczynnik sprężystości podłużnej przy temperaturze 20°C:	132 kN/mm ²

Dane produktu dla zastosowania: pokrycia dachowe; zakres grubości materiału 0,50 - 1,00 mm

TECU [®] Classic – materiał pokryciowy (dachy)	
Zakres wymiarów:	≤ 800 mm > 800 mm do 1250 mm
Tolerancja grubości:	± 0,02 mm
Sierpowatość - długość pomiarowa 1 m - długość pomiarowa 5 m	< 0,2 mm/m < 0,3 mm/m < 1,0 mm/m < 2,0 mm/m
Płaskość (wysokość falowania) - długość pomiarowa 1 m	< 0,2 % długości falowania
Wartości technologiczne:	EN 1172 R240 Wytrzymałość na rozciąganie (R_m): 255 - 285 N/mm ² Granica plastyczności ($R_{p0,2}$): 180 - 235 N/mm ² Wydłużenie (A_{50}): min 8 %
Średnica wewnętrzna kręgów:	300 / 400 / 500 / 600 mm
Forma dostawy:	Taśmy lub arkusze
Zakres zastosowania:	<ul style="list-style-type: none"> • Pokrycia dachowe oraz okładziny ścian zewnętrznych; • Opierzenia, parapety; • Obróbki attykowe; • Obróbki okien połaciowych; • Obróbki kominów; • Systemy rynnowe itp.
Oznakowanie	Według EN 1172

Dane techniczne produktu: **TECU[®] Classic**

Dane produktu dla zastosowania: elewacje; zakres grubości materiału 0,60 – 0,70 mm	
TECU [®] Classic – materiał pokryciowy (elewacje)	
Tolerancja grubości:	± 0,02 mm
Sierpowatość - długość pomiarowa 1 m - długość pomiarowa 5 m	< 0,1 mm/m (względnie niemierzalny) < 0,5 mm/m
Płaskość (wysokość falowania) - długość pomiarowa 1 m	< 0,1 % długości falowania
Wartości technologiczne:	EN 1172 R240 Wytrzymałość na rozciąganie (R_m): 255 - 285 N/mm ² Granica plastyczności ($R_{p0,2}$): 180 - 235 N/mm ² Wydłużenie (A_{50}): min 8 %
Średnica wewnętrzna kręgów:	400 / 500 mm
Forma dostawy:	Taśmy lub arkusze
Zakres zastosowania:	• Okładziny ścian (w szczególności zewn.);
Oznakowanie	Według EN 1172

KM Europa Metal AG

Building Applications / Project Consulting

Klosterstrasse 29, D-49074 Osnabrück

tel.: +49 (0)541 321 2000

fax: +49 (0)541 321 2111

email: info-tecu@kme.com

KM Europa Metal AG

Building Applications / Project Consulting

tel. / fax: +48 (0)12 411 6370

tel. kom.: +48 (0)507 089 969

email: kajetan.jurkowski@kme.com

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: www.tecu.com

© KM Europa Metal AG, wydane przez BAp

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z normami obowiązującymi w chwili publikacji. Powyższe dane zawierające odwołania do norm są zestawione tylko dla celów informacyjnych i nie stanowią norm w rozumieniu przepisów prawa.

Wydanie: czerwiec 2006