

BUILDING APPLICATIONS TECU[®] Patina

 Karta Techniczna Produktu



Dane techniczne produktu: **TECU® Patina**

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	CW024A	R240	240	300	(180)	–	8	–	–
CuZn0,5	CW119C	H065	–	–	–	–	–	65	95

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 zakresu grubości materiału 0,60 – 1,50 mm

TECU® Patina – materiał pokrywowy	
Zakres wymiarów:	≤ 800 mm > 800 mm do 1000 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:	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
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