



Copper Plate



DESKRIPSI PRODUK :

Copper plate adalah tembaga yang berbentuk lembaran plat. Umumnya berwarna merah metalik dengan 2 macam perbedaan fisik. Ada copper plate yang agak lentur dan cenderung tipis, namun dari tampilan fisiknya material yang satu ini memiliki permukaan yang sangat mengkilap dan halus. Copper plate dengan tipe ini sangat rentan tergores. Oleh karena itu pada saat memindahkan dan menyimpannya harus benar – benar diperhatikan. Untuk copper plate dengan lembaran yang agak tebal, cenderung lebih kuat dan kokoh dan tidak lentur.

Copper plate memiliki beberapa kelebihan antara lain adalah dapat menghantarkan listrik dengan baik, tidak mudah berkarat, dapat dibentuk sesuai keinginan (ditarik, ditekan, dirol, maupun ditempa).

Technical Datasheet

Copper Plate
Aplikasi Khusus

Copper plate adalah jenis tembaga yang biasa digunakan untuk campuran logam lainnya seperti pada emas, perak, perunggu, maupun kuningan.

Ketersediaan Komersial

Material satu ini tersedia dalam 2 macam bentuk yaitu lembaran plat yang tipis dan lembaran plat yang agak tebal dan cenderung kuat & kokoh.



*STANDARD MATERIAL CODES (ASTM)

Chemical Composition(%)

Cu %	Sn %	Pb %	Fe %	As %	Zn %
70 - 73	0.8 – 1.2	0.07	0.06	0.02 – 0.06	remainder

Mechanical Properties

Properties	Metric / Imperial			
Temper	M 20			
Thickness	25.4 mm (1in)			
Tensile	331 MPa (48 Ksi)			
Yield	124 MPa (18 Ksi)			
Elongation	66 %			
Rockwell	B (-)	C (-)	F (70)	30 T (-)

www.indo-makmur.com
sales@indo-makmur.com

Copper Plate
Daftar Tabel Ukuran

Tebal (mm)	Lebar x Panjang		
	1035 mm x 1200 mm	1000mm x 2000 mm	600 mm x 1000 mm
0,50 mm		✓	✓
0,80 mm		✓	✓
0,90 mm		✓	✓
1,00 mm		✓	✓
1,20 mm		✓	✓
1,50 mm		✓	✓
2,00 mm		✓	✓
3,00 mm		✓	✓
4,00 mm		✓	
5,00 mm		✓	
20 mm	✓		
25 mm	✓		
30 mm	✓		
35 mm	✓		
40 mm	✓		
45 mm	✓		
50 mm	✓		
55 mm	✓		
60 mm	✓		
80 mm	✓		
90 mm	✓		
100 mm	✓		