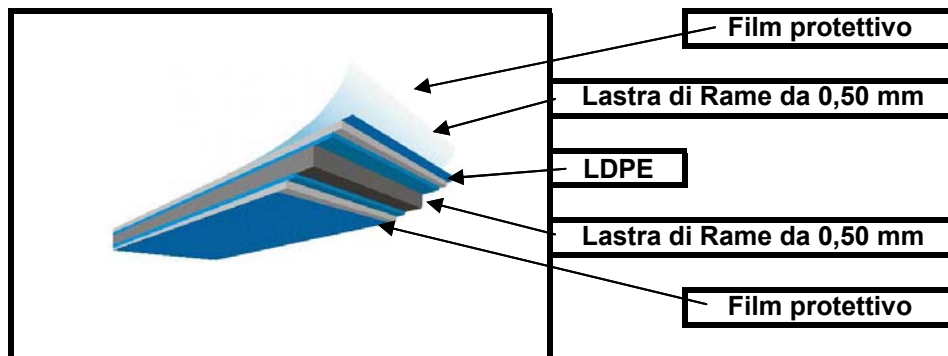


# DESCRIZIONE TECNICA DI CAPITOLATO - PANNELLO IN RAME COMPOSITO

# copp e rbond



Spessore Totale = 4,0 mm
Spessore Lastre di Rame = 0,50 mm
Lega di Rame : Cu-DHP , Rame fosforoso deossidato - ( EN - 1652 ) CW024A
Vernice superficiale su entrambi i lati = nessuna
Film Protettivo : applicato su entrambi i lati

Specifiche in accordon con : EN 1652 , EN 1171 , EN 1653 , EN 13599 , ASTM B36

Proprietà fisiche a temperatura ambiente di 20° C	Cu - DHP
Densità ( gr / cm <sup>3</sup> )	8,93
Conduktività Termica ( W / m x K )	330
Calore Specifico ( J / kg x K )	385
Coefficiente Lineare di Espansione Termica a 20° C ( 10 <sup>-6</sup> / K )	17
Conduktività Elettrica ( m / Ω x mm <sup>2</sup> )	45 - 51
Modulo di Elasticità ( N / mm <sup>2</sup> )	130
Punto di Fusione ( L / S ) in °C . L = Liquid / S = Solid	1,083

Proprietà Meccaniche in accordo con EN 1652					
Simbolo del Materiale	Stato di Cottura	Spessore Nominale	Rm ( N / mm <sup>2</sup> )	Allungamento % min ( A50 )	HV
Cu-DHP CW024A	Semi Duro	0,2 - 15	240 - 300	8	65 - 95

Prove allo Strappo	95 N / cm
--------------------	-----------

Caratteristiche - Tolleranze						
Per spessore di 4 mm						± 0,20 mm
Altezza						-0,00 + 2,00 mm
Larghezza						-0,00 + 4,00 mm
Differenza fra le Diagonali						max 3,00 mm
Peso 4 mm = 0,50 mm Cu / 3,00 mm LDPE / 0,50 mm Cu						11,78 KG / M2

Variazione Colore	Naturale come il rame
Lavorazioni	Si può curvare , fresare , tagliare , piegare come i pannelli in alluminio composito
Trattamento Esterno	Rame Naturale
Altezza	1000 mm
Larghezza	3200 mm