

| Normes | | |
|----------------------|---------|----------------------------------|
| Norme | Symbole | Numéro |
| DIN EN 1172: 2012-02 | Cu-DHP | CW024A |
| UNS* | C 12200 | *Unifield Numbering System (USA) |

| Composition chimique en % | | |
|---------------------------|-------|-------|
| Élément | min. | max. |
| Cu | 99,90 | - |
| P | 0,015 | 0,040 |

| Spécification: Épaisseur 0,60 - 1,50 mm | |
|--|--|
| Largeur | 500 mm - 1000 mm |
| Tolérance de largeur | 0 / + 2 mm |
| Tolérance de longueur pour bandes | 0 / + 5 mm |
| Tolérance d'épaisseur | |
| ≤ 1,0 mm | +/- 0,02 mm |
| > 1,0 mm | +/- 0,06 mm |
| Rectitude longueur | |
| - tôles jusqu'à 3000 mm | Jusqu'à 1mm par 1000mm, max. 3mm par 3000mm longueur mesurée |
| Planéité transversale à la direction de laminage | < 0,2 % du largeur de la bande |
| Résistance à la traction (R _m) | 240 - 285 N/mm ² |
| Limite élastique (R _{p0,2}) | 180 - 230 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (A50) | ≥ 15 % |
| Dureté HV | max. 90 |

| Disponibilité | |
|---|-------------------------|
| Ø Intérieur du rouleau - bande grand | impossible |
| Tôle | max. 3000 mm |
| Finition | Pré patiné sur une face |
| La surface de protection | impossible |
| Domaines d'application | Bâtiment |
| Declaration environnementale | ISO 14025 |
|  Marquage CE selon EN 14783 et directive européenne 89 / 106 / EEC (CPD) - plus d'information sur www.kme.com/ce | |

| Propriétés Physiques | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Densité | 8,93 g/cm ³ |
| Coefficient de dilatation thermique | 1,7 mm/m Δ T 100 K |
| Module d'élasticité à 20 °C | 132 kN/mm ² |

S'il vous plaît faire attention à: "Consignes importantes d'utilisation, de façonnage et de pose"

© = KME Germany GmbH & Co. KG

Ces recommandations correspondent à l'état de nos connaissances et doivent être seulement considérées comme une aide à l'utilisation et au stockage de nos produits. Elles ne constituent en aucun cas une garantie de notre part.

KME Germany GmbH & Co. KG

Architectural Solutions

Klosterstraße 29, 49074 Osnabrück, Germany

Tel.: +49 (0) 541 / 321-2000

Fax: +49 (0) 541 / 321-2111

www.kme.com/tecu, info-tecu@kme.com