

Plattierte Werkstoffe

Plattierte Werkstoffe sind intelligente Kombinationen von zwei oder mehr Materialien, die unter hohem Druck miteinander verbunden werden - so entstehen einzigartige Eigenschaften.

Aluminium	Aluminium
Stahl	Stahl
	Aluminium
zweischichtig	dreischichtig

Sie möchten ein
Muster bestellen?

Kontaktieren Sie uns:
+49 2377 917-0
info@wickeder.de

Vorteile

- › Kostengünstiger Stahlkern verbunden mit den Eigenschaften des Aluminiums als Oberfläche
- › Verbesserte Umformbarkeit im Vergleich zu reinem Aluminium
- › Ferromagnetische Eigenschaften des Materials durch den Stahlkern
- › Sehr gute Hitzereflektion
- › Hohe Korrosionsbeständigkeit, auch nach der Umformung, aufgrund einer homogenen Oberflächenplattierung

Standard- abmessungen	
Bandbreite	20 - 800 mm > 780 mm nur in NK-Ausführung
Banddicke	0,08 - 3,5 mm < 0,12 mm nur hartgewalzt
Auflagendicke	3 - 10 %
Kernbandgüte	DD11
Auflagengüte	Al 99,0
Lieferformen	Bänder, Stäbe
Oberflächen- ausführungen	walzblank, blank

weitere Kombinationen und Abmessungen auf Anfrage

