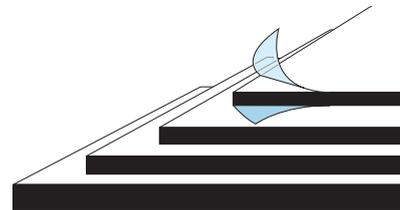


Aluminium-Platten UNIDAL® (EN AW 7019 T 651)

Hochfeste gewalzte Präzisionsplatte beidseitig plangefräst
beidseitig mit Schutzfolie



ohne Farbcode

Format	Gewicht kg/m ²	1020 x 2020 mm	1250 x 2500 mm	1520 x 3020 mm
8 mm	22,40	•	•	•
10 mm	28,00	•	•	•
12 mm	33,60	•	•	•
15 mm	42,00	•	•	•
20 mm	56,00	•	•	•
25 mm	70,00	•	•	•
30 mm	84,00	•	•	•
40 mm	112,00	•	•	•
50 mm	140,00	•	•	•

Andere Dicken auf Anfrage



Verarbeitung

Schweißbarkeit	WIG/MIG Schweißzusatzwerkstoff	ausgezeichnet AA5183 / AA5356
	Widerstand:	ausgezeichnet
Anodisierbarkeit	technisch:	ausgezeichnet
	dekorativ:	ausgezeichnet
	Ematilisierung:	ausgezeichnet
Zerspanbarkeit		ausgezeichnet
Formstabilität		ausgezeichnet

Information

Legierung UNIDAL®



Legierung UNIDAL®:

EN AW 7019

Lieferprogramm ab Werk:	Dicken:	Abmessungen:		
	6–120 mm	1520 x 3020 mm		
	110–120 mm	1270 x 2520 mm		
Physik. Eigenschaften: (Richtwerte)	Spezifisches Gewicht:	2,75 g/cm ³		
	Elastizitätsmodul:	71 000 MPa		
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	23,6 · 10 ⁻⁶ 1/K ⁻¹		
	Wärmeleitfähigkeit:	135–150 W/mK		
	Elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C:	19–23 MS/m		
Mechanische Eigenschaften: Garantierte Minimalwerte	Dicke (über... bis):	Rm (MPa):	Rp 0.2 (MPa):	A 50 (%):
	5,9–15 mm	410	350	8
	15–35 mm	400	340	8
	35–60 mm	400	340	8
	60–80 mm	390	330	8
Toleranzen:	Dicke:	±0,10 mm		
	Planheit (längs und quer):	0,5 mm/Meter bei Dicken ≤ 15 mm 0,25 mm/Meter bei Dicken > 15 mm		
	Oberflächenrauheit:	Ra max. 0,4 µm		