

Válcované, frézované desky

ALVAL 6061 T651; AMS-QQ-A-250/11A, ASTM B 209-14; AMS 4027N

Mechanické vlastnosti dle EN 485-2+A1

Stav materiálu	Stanovená tloušťka [mm]		Pevnost v tahu R_m [Mpa]		Mez v kluzu $R_{p0,2}$ [Mpa]		Tažnost min. [%]		Poloměr ohybu		Tvrдость [HBW] ^a
	nad	do	min.	max	min.	max	A_{50mm}	A	180°	90°	
T651	6,0	10,0	290		240		9			5,0 t ^b	88
T651	10,0	50,0	290		240			6			88

Chemické složení dle EN 573-3 (AlMgSiCu)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,4-0,8	0,7	0,15-0,40	0,15	0,8-1,2	0,04-0,35	0,25	0,15	0,05	0,15	Zbytek

Tloušťky skladem [mm]

6,00 8,00 12,00 15,00 20,00 25,00 30,00 35,00 50,00

Tolerance tloušťky [mm]

+/- 0,100

Rovinnost pro celé desky [mm/m] - Negarantujeme pro přířezy

Tloušťka 6,00 - 14,99 mm	2,00
Tloušťka 15,00 - 19,99 mm	1,00
Tloušťka 20,00 - 50,00 mm	0,50

Formáty skladem [mm] (*)

1536x3670	a jiné
-----------	--------

(*) Aktuální dostupnost formátů konzultujte s obchodním oddělením

Specifikace povrchu

Drsnost	Ra=max 0,4um
Laser folie 0,1 mm	oboustranná

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
