

Válcované, frézované desky

ALVAL 6082 T651; EN AW-6082 T651; EN 573-3; EN 485-2+A1

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		Tvrdość [HBW] ^a
	nad	do	min.	max	min.	max	A_{50mm}	A	180°	90°	
T651	6,0	8,0	300		255		9			6,0 t ^b	91
T651	10,0	50	295		240			8			89

Chemické složení dle EN 573-3 (AlSiMgMn)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-1,0	0,6-1,2	0,25	0,2	0,1	0,05	0,15	Zbytek

Tloušťky skladem [mm]

8,00 10,00 12,00 15,00 20,00 25,00 30,00 40,00 50,00

Tolerance tloušťky [mm]

+/- 0,100

Rovinnost [mm/m]

Tloušťka 8,00 - 14,99 mm	2,00
Tloušťka 15,00 - 19,99 mm	1,00
Tloušťka 20,00 - 50,00 mm	0,50

Formáty skladem [mm] (*)

1520x3100 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