

Válcované, frézované desky

ALVAL 7075 T651; EN AW-7075 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		Tvrдость [HBW] ^o
	nad	do	min.	max	min.	max	A_{50mm}	A	180°	90°	
T651	6,0	10,0	540		460		8			12,0 t ^b	160
T651	10,0	20,0	540		470			6			161
T651	20,0	30,0	530		460			5			158

Chemické složení dle EN 573-3 (AlZn5,5MgCu)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,4	0,5	1,2-2,0	0,3	2,1-2,9	0,18-0,28	5,1-6,1	0,2	0,05	0,15	Zbytek

Formáty skladem [mm] (*)

1520x3100

a jiné

(*) Aktuální dostupnost formátů konzultujte s obchodním oddělením

Tloušťky skladem [mm]

6,00 10,00 12,00 15,00 20,00 25,00 30,00

Tolerance tloušťky [mm]

+/- 0,100

Rovinnost [mm/m]

Tloušťka 6,00 - 14,99 mm	2,00
Tloušťka 15,00 - 19,99 mm	1,00
Tloušťka 20,00 - 30,00 mm	0,50

Specifikace povrchu

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

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ne