

Lité, oboustranně frézované desky

ALQAL 5083; EN 5083; EN 573-3

Mechanické vlastnosti (evropská norma nestanovuje pro lité materiály žádný rozsah mechanických vlastností, jedná se o typické hodnoty)

Pevnost v tahu Rm (MPa)	Mez kluzu Rp0,2 (MPa)	Tažnost A5 (%)	Tvrдость HBW
210-270	110-130	5-15	65-75

Chemické složení dle EN 573-3 (AlMg4,5Mn0,7)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,4	0,4	0,1	0,4-1,0	4,0-4,9	0,05-0,25	0,25	0,15	0,05	0,15	Zbytek

Tloušťky skladem [mm]

4,00 5,00 6,00 7,00 8,00 10,00 12,00 12,70 14,00 15,00 16,00 18,00 19,00 20,00 22,00 24,00 25,00 28,00 30,00 32,00 35,00 36,00
40,00 45,00 50,00 55,00 60,00 65,00 70,00 75,00 80,00 90,00 100,00 110,00 120,00 130,00 140,00 150,00

V případě odběru celé tabule lze vyrobit jakoukoliv tloušťku v rozmezí od 4,00 do 150,00 mm.

Tolerance tloušťky [mm]

+/- 0,100 na požádání +/- 0,05 pro formáty 1590 x 3040 mm

Rovinnost [mm/m]

Tloušťka 4,00 – 5,99 mm	1,00
Tloušťka 6,00 – 14,99 mm	0,40
Tloušťka 15,00 – 150,00 mm	0,15

Formáty skladem [mm] (*)

1590x3040 2180x4040 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