

Lité, oboustranně frézované desky

ALXAL 5754; EN 5754; 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
170-240	70-90	5-15	50-60

Chemické složení dle EN 573-3 (AlMg3)

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

Tloušťky skladem [mm]

5,00 6,00 8,00 10,00 12,00 15,00 20,00 25,00 30,00 40,00 50,00

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

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 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