

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 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

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

Tolerance tloušťky [mm]

+/- 0,100

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