

Литі, фрезеровані з двох сторін плити

ALQAL 5083; EN 5083; EN 573-3

Механічні властивості (європейський стандарт не встановлює діапазон механічних властивостей для литих матеріалів, це типові значення)

Міцність на розрив R _m (MPa)	Межа текучості R _{p0,2} (MPa)	Пластичність A5 (%)	Твердість HBW
210-270	110-130	5-15	65-75

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlMg4,5Mn0,7)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
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	решта

Товщини на складі (мм)

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

У разі взяття цілої плити можна виготовити будь-яку товщину в діапазоні від 4,00 до 150,00 мм.

Допуск по товщині (мм)

+/- 0,100

Допуск по площині (мм/м)

Товщина 4,00 — 5,99 мм	1,00
Товщина 6,00 — 14,99 мм	0,40
Товщина 15,00 — 150,00 мм	0,15

Розміри на складі (мм) (*)

1590×3040	2180×4040	та інші
-----------	-----------	---------

*Про актуальну наявність розмірів уточнюйте у відділі продажів

Специфікація поверхні

Шорсткість	Ra=max 0,4 мкм
Лазерна плівка 0,1 мм	двостороння

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так