

Литі, фрезеровані з двох сторін плити

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

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlMg3)

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

Товщини на складі (мм)

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

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	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