

КАТАНІ, ФРЕЗЕРОВАНІ ПЛИТИ

ALVAL 7075 T651; EN AW-7075 T651; EN 573-3; EN 485-2+A1

Механічні властивості згідно EN 485-2+A1

Стан матеріалу	Зазначена товщина (мм)		Міцність на розрив R_m (МПа)		Межа текучості $R_{p0.2}$ (МПа)		Пластичність мін. (%)		Радіус вигину		Твердість (HBW)
	від	до	min	max	min	max	A _{50 mm}	A	180°	90°	
T651	6,0	10,0	540	–	460	–	8	–	–	12,0 t ^b	160
T651	10,0	20,0	540	–	470	–	–	6	–	–	161
T651	20,0	30,0	530	–	460	–	–	5	–	–	158

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlZn5,5MgCu)

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін
0,4	0,5	1,2-2,0	0,3	2,1-2,9	0,18-0,28	5,1-6,1	0,2	0,05	0,15	решта

Розміри на складі (мм) ^(*)

1520×3100 та інші

**Про актуальну наявність розмірів уточнюйте у відділі продажів*

Товщини на складі (мм)

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

Допуск по товщині (мм)

+/- 0,100

Допуск по площині (мм/м)

Товщина 6,00 - 14,99 мм	2,00
Товщина 15,00 - 19,99 мм	1,00
Товщина 20,00 - 30,00 мм	0,50

Специфікація поверхні

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

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так