

КАТАНІ, ФРЕЗЕРОВАНІ ПЛИТИ

ALVAL 6082 T651; EN AW-6082 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 (MPa)		Межа текучості $R_{p0,2}$ (MPa)		Пластичність мін. (%)		Радіус вигину		Твердість (HBW)
	від	до	min	max	min	max	$A_{50\text{ mm}}$	A	180°	90°	
T651	6,0	8,0	300	–	255	–	9	–	–	6,0 t ^b	91
T651	10,0	50	295	–	240	–	–	8	–	–	89

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlSi1MgMn)

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній min
0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-1,0	0,6-1,2	0,25	0,2	0,1	0,05	0,15	решта

Товщини на складі (мм)

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

Допуск по товщині (мм)

+/- 0,100

Допуск по площині (мм/м)

Товщина 8,00 - 14,99 мм	2,00
Товщина 15,00 - 19,99 мм	1,00
Товщина 20,00 - 50,00 мм	0,50

Розміри на складі (мм) ^(*)

1520×3100 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