

КАТАНІ ПЛИТИ

EN AW-7075 T6/T651; EN 573-3; EN 485-2,-3

Граничні відхилення товщини згідно EN 485-3

Зазначена товщина (мм)		Граничні відхилення товщини для заданої ширини (мм)				
від	до включно	до включно 1250	від 1250 до включно 1600	від 1600 до включно 2000	від 2000 до включно 2500	від 2500 до включно 3500
8	10	±0,45	±0,50	±0,50	±0,55	±0,60
10	15	±0,50	±0,60	±0,65	±0,65	±0,80
15	20	±0,60	±0,70	±0,75	±0,80	±0,90
20	30	±0,65	±0,75	±0,85	±0,90	±1,00
30	40	±0,75	±0,85	±1,00	±1,10	±1,20
40	50	±0,90	±1,00	±1,10	±1,20	±1,50
50	60	±1,10	±1,20	±1,40	±1,50	±1,70
60	80	±1,40	±1,50	±1,70	±1,90	±2,00
80	100	±1,70	±1,80	±1,90	±2,10	±2,20
100	150	±2,10	±2,20	±2,50	±2,60	–
150	220	±2,50	±2,60	±2,90	±3,00	–
220	350	±2,80	±2,90	±3,20	±3,30	–

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 mm}	A	180°	90°	
T6 / T651	6,0	12,5	540	–	460	–	8	–	–	12,0 t ^b	160
T6 / T651	12,5	25	540	–	470	–	–	6	–	–	161
T6 / T651	25	50	530	–	460	–	–	5	–	–	158
T6 / T651	50	60	525	–	440	–	–	4	–	–	155
T6 / T651	60	80	495	–	420	–	–	4	–	–	147
T6 / T651	80	90	490	–	390	–	–	4	–	–	144
T6 / T651	90	100	480	–	360	–	–	3	–	–	135
T6 / T651	100	120	410	–	300	–	–	2	–	–	119
T6 / T651	120	150	360	–	260	–	–	2	–	–	104
T6 / T651	150	200	360	–	240	–	–	2	–	–	–
T6 / T651	200	300	360	–	220	–	–	1	–	–	–

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

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,4	0,50	1,2-2,0	0,3	21-2,9	0,18-0,28	–	5,1-6,1	0,2	0,05	0,15	решта

Розміри на складі (мм) (*)

1020 x 2020	1270 x 2520	1520 x 3020	та інші
-------------	-------------	-------------	---------

(*) Про актуальну наявність розмірів уточнюйте у відділі продажів

КАТАНІ ПЛІТИ

EN AW-7075 T6/T651; EN 573-3; EN 485-2,-3

Товщини на складі (мм)

7 8 10 12 15 16 20 25 30 32 35 40 45 50 55 60 65 70 80 90 100

110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 235 250

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Ні