

# КАТАНІ ЛИСТИ

EN AW-6082 T6/T651; EN 573-3; EN 485-2,-4

## Граничні відхилення товщини згідно EN 485-4

Зазначена товщина (мм)		Граничні відхилення товщини для заданої ширини (мм)				
від	до включно	до включно 1000	від 1000 до включно 1250	від 1250 до включно 1600	від 1 600 до включно 2000	від 2 000 до включно 2500
0,5	0,6	±0,04	±0,06	±0,07	±0,08	±0,11
0,6	0,8	±0,04	±0,07	±0,08	±0,09	±0,12
0,8	1,0	±0,05	±0,08	±0,09	±0,10	±0,13
1,0	1,2	±0,05	±0,09	±0,10	±0,12	±0,14
1,2	1,5	±0,07	±0,11	±0,12	±0,14	±0,16
1,5	1,8	±0,08	±0,12	±0,13	±0,15	±0,17
1,8	2,0	±0,09	±0,13	±0,14	±0,16	±0,19
2,0	2,5	±0,10	±0,14	±0,15	±0,17	±0,20
2,5	3,0	±0,11	±0,15	±0,17	±0,19	±0,23
3,0	3,5	±0,12	±0,17	±0,19	±0,20	±0,24
3,5	4,0	±0,15	±0,20	±0,22	±0,23	±0,25
4,0	5,0	±0,18	±0,22	±0,24	±0,25	±0,29
5,0	6,0	±0,20	±0,24	±0,25	±0,26	±0,32

## Механічні властивості згідно EN 485-2+A1

Стан матеріалу	Зазначена товщина (мм)		Міцність на розрив R <sub>m</sub> (MPa)		Межа текучості R <sub>p0,2</sub> (MPa)		Пластичність мін. (%)		Радіус вигину		Твердість (HBW)
	від	до	min	max	min	max	A <sub>50 mm</sub>	A	180°	90°	
T6/T651	0,4	1,5	310		260		6			2,5 t	94
T6/T651	1,5	3,0	310		260		7			3,5 t	94
T6/T651	3,0	6,0	310		260		10			4,5 t	94

## Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlSi1MgMn)

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

## Розміри на складі (мм) (\*)

1000 × 2000	1250 × 2500	1500 × 3000	та інші
-------------	-------------	-------------	---------

(\*) Про актуальну наявність розмірів уточнюйте у відділі продажів

## Товщини на складі (мм)

1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 4,00 5,00 6,00

# КАТАНІ ЛИСТИ

EN AW-6082 T6/T651; EN 573-3; EN 485-2,-4

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так