

КАТАНІ ЛИСТИ

EN AW-2024 T3/T351; 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 _m (MPa)		Межа текучості R _{p0,2} (MPa)		Пластичність мін. (%)		Радіус вигину		Твердість (HBW)
	від	до	мін	мак	мін	мак	A _{50 mm}	A	180°	90°	
T3/T351	0,4	1,5	435	—	290	—	12	—	4,0 t	4,0 t	123
T3/T351	1,5	3,0	435	—	290	—	14	—	4,0 t	4,0 t	123
T3/T351	3,0	6,0	440	—	290	—	14	—	5,0 t	5,0 t	124

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlCu4Mg1)

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,5	0,5	3,8-4,9	0,3-0,9	1,2-1,8	0,1	—	0,25	0,15	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)

0,50 0,60 1,00 1,50 1,60 2,00 2,50 3,00 4,00 5,00 6,00

КАТАНІ ЛИСТИ

EN AW-2024 T3/T351; EN 573-3; EN 485-2,-4

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Hi