

КАТАНІ ЛИСТИ

EN AW-5083 H111; 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 (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°	
H111	0,5	1,5	275	350	125	—	12	—	1,0 t	1,0 t	75
H111	1,5	3,0	275	350	125	—	13	—	1,5 t	1,0 t	75
H111	3,0	6,3	275	350	125	—	15	—	—	1,5 t	75

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlMg4,5Mn0,7)

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,4	0,4	0,1	0,4-1	4-4,9	0,05-0,25	-	0,25	0,15	0,05	0,15	решта

Розміри на складі (мм) (*)

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

(*) Про актуальну наявність розмірів уточнюйте у відділі продажів

Товщини на складі (мм)

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

КАТАНІ ЛИСТИ

EN AW-5083 H111; EN 573-3; EN 485-2,-4

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так