

36 Inch Balsa Sheet

Weight in Ounces, Density in Pounds / Foot³

Thickness	Width	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1/32"	2"	0.084	0.105	0.125	0.146	0.167	0.189	0.211	0.231	0.250
	3"	0.125	0.156	0.188	0.219	0.250	0.282	0.313	0.344	0.375
	4"	0.167	0.208	0.250	0.292	0.333	0.375	0.417	0.459	0.500
1/16"	2"	0.167	0.208	0.250	0.292	0.333	0.375	0.417	0.459	0.500
	3"	0.250	0.313	0.375	0.437	0.500	0.563	0.625	0.687	0.750
	4"	0.333	0.417	0.500	0.583	0.667	0.750	0.833	0.917	1.000
3/32"	2"	0.250	0.313	0.375	0.437	0.500	0.563	0.625	0.687	0.750
	3"	0.375	0.469	0.563	0.565	0.750	0.844	0.938	1.032	1.125
	4"	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
1/8"	2"	0.333	0.417	0.500	0.583	0.667	0.750	0.833	0.917	1.000
	3"	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
	4"	0.667	0.833	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000
3/16"	2"	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
	3"	0.750	0.938	1.125	1.313	1.500	1.687	1.875	2.063	2.250
	4"	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000
1/4"	2"	0.667	0.833	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000
	3"	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000
	4"	1.333	1.667	2.000	2.333	2.667	3.000	3.333	3.667	4.000
3/8"	2"	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000
	3"	1.500	1.875	2.250	2.625	3.000	3.375	3.750	4.125	4.500
	4"	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
1/2"	2"	1.333	1.667	2.000	2.333	2.667	3.000	3.333	3.667	4.000
	3"	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
	4"	2.667	3.333	4.000	4.667	5.333	6.000	6.667	7.333	8.000
Balsa Grain Legend:				A	B	B - C	C	aviatorstudio.com		