

Wymiary deseczki		Balsa														
szerokość × długość mm	gru- bość mm	bardzo miękka			miękka		średnia			średnio twarda			twarda			
		masa właściwa — g/cm³														
		0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100×1000	0,8	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4
	1,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
	1,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0
	2,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0
	2,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0
	3,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0
	4	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0	68,0	72,0
	5	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0
	6	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108
	8	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144
10	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	
80×1000	0,8	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,2	10,9	11,5
	1,0	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4
	1,5	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6
	2,0	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6	27,2	28,8
	2,5	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0
	3,0	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4	40,8	43,2
	4	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2	54,4	57,6
	5	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72
	6	18,4	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8	81,6	86,4
	8	25,6	32,0	38,4	44,8	51,2	57,6	64,0	70,4	76,8	83,2	89,6	96,0	102,4	108,8	115,2
10	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	
Zastosowanie:																
Wypełnienia; zakończenia																
Pokrycie płyta i usterzenia																
Ścianki kadłuba																
Żebra																
Krawędź spływu																
Krawędź natarcia																
Dźwigary																
Podłużnice kadłuba																
Rozpórki kadłuba																

stosowane do napędu lotek, blachy cienkie stalowe, duralowe i mosiężne stosowane do różnych elementów i zespołów modeli, np.: obsady stalowych taśm łącznikowych, obudowy haków holowniczych, uchwyty mechanizmów wykonawczych itp. (tabl. 4.3—4.5).

Ponieważ zastosowanie pożądanego gatunku materiału zależy od indywidualnej możliwości modelarza, a gatunków (szczególnie stali) jest wiele, a często jesteśmy zmuszeni do zastosowania gatunków zastępczych, nie podaje się charakterystyk wytrzymałościowych, co zajęłoby dużo