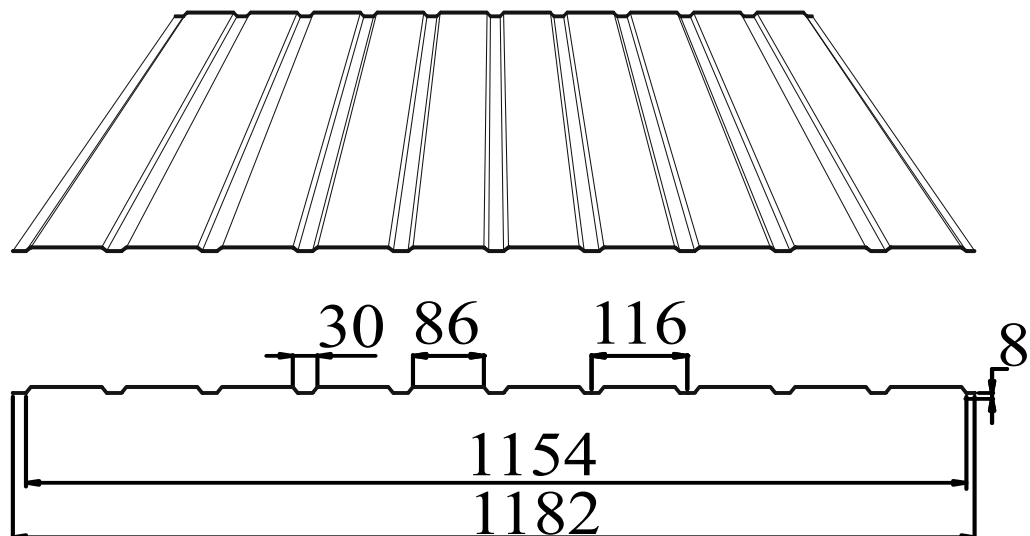


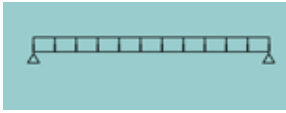
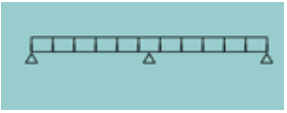
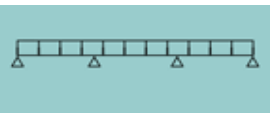
C-8



Теоретические характеристики профлиста С8

Обозначение профилированного листа	Толщина t , мм	Площадь сечения A , см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины на 1 м ширины		Масса 1 м ² , кг	Ширина заготовки , мм	
				Момент инерции J_x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³			
					$W_{x\text{ верх}}$			$W_{x\text{ низ}}$
НС-35-03	0,30	3,81	2,99	0,39	1,95	0,65	2,50	1250
НС-35-035	0,35	4,44	3,49	0,46	2,30	0,77	2,91	1250
НС-35-04	0,40	5,07	3,98	0,53	2,65	0,88	3,32	1250
НС-35-043	0,43	5,46	4,29	0,56	2,80	0,93	3,58	1250
НС-35-045	0,45	5,71	4,48	0,59	2,95	0,98	3,74	1250
НС-35-047	0,47	5,96	4,68	0,62	3,10	1,03	3,91	1250
НС-35-05	0,50	6,34	4,98	0,66	3,30	1,10	4,15	1250
НС-35-055	0,55	6,98	5,48	0,72	3,60	1,20	4,57	1250
НС-35-07	0,70	8,88	6,97	0,92	4,60	1,53	5,82	1250

Теоретическая несущая способность С8

Толщина	Шаг опор м	Предельная нагрузка (кг/м ²) при расчетной схеме		
		Схема 1 	Схема 2 	Схема 3 
0,3	1,00	75,96	75,96	94,95
	1,10	62,78	62,78	78,47
	1,20	52,75	52,75	65,94
	1,30	44,95	44,95	56,18
	1,40	38,76	38,76	48,44
	1,50	33,76	33,76	42,20
	1,60	29,67	29,67	37,09
	1,70	26,28	26,28	32,85
	1,80	23,44	23,44	29,31
	1,90	21,04	21,04	26,30
2,00	18,99	18,99	23,74	
0,35	1,00	89,98	89,98	112,48
	1,10	74,37	74,37	92,96
	1,20	62,49	62,49	78,11
	1,30	53,24	53,24	66,56
	1,40	45,91	45,91	57,39
	1,50	39,99	39,99	49,99
	1,60	35,15	35,15	43,94
	1,70	31,14	31,14	38,92
	1,80	27,77	27,77	34,72
	1,90	24,93	24,93	31,16
2,00	22,50	22,50	28,12	
0,4	1,00	102,84	102,84	128,55
	1,10	84,99	84,99	106,24
	1,20	71,42	71,42	89,27
	1,30	60,85	60,85	76,06
	1,40	52,47	52,47	65,59
	1,50	45,71	45,71	57,13
	1,60	40,17	40,17	50,21
	1,70	35,58	35,58	44,48
	1,80	31,74	31,74	39,68
	1,90	28,49	28,49	35,61
2,00	25,71	25,71	32,14	
	1,00	108,68	108,68	135,85
	1,10	89,82	89,82	112,27
	1,20	75,47	75,47	94,34
	1,30	64,31	64,31	80,39
	1,40	55,45	55,45	69,31

0,43	1,50	48,30	48,30	60,38
	1,60	42,45	42,45	53,07
	1,70	37,61	37,61	47,01
	1,80	33,54	33,54	41,93
	1,90	30,11	30,11	37,63
	2,00	27,17	27,17	33,96
0,45	1,00	114,52	114,52	143,16
	1,10	94,65	94,65	118,31
	1,20	79,53	79,53	99,41
	1,30	67,77	67,77	84,71
	1,40	58,43	58,43	73,04
	1,50	50,90	50,90	63,62
	1,60	44,74	44,74	55,92
	1,70	39,63	39,63	49,53
	1,80	35,35	35,35	44,18
	1,90	31,72	31,72	39,66
	2,00	28,63	28,63	35,79
0,47	1,00	120,37	120,37	150,46
	1,10	99,48	99,48	124,35
	1,20	83,59	83,59	104,49
	1,30	71,22	71,22	89,03
	1,40	61,41	61,41	76,76
	1,50	53,50	53,50	66,87
	1,60	47,02	47,02	58,77
	1,70	41,65	41,65	52,06
	1,80	37,15	37,15	46,44
	1,90	33,34	33,34	41,68
	2,00	30,09	30,09	37,61
0,5	1,00	128,55	128,55	160,68
	1,10	106,24	106,24	132,80
	1,20	89,27	89,27	111,59
	1,30	76,06	76,06	95,08
	1,40	65,59	65,59	81,98
	1,50	57,13	57,13	71,42
	1,60	50,21	50,21	62,77
	1,70	44,48	44,48	55,60
	1,80	39,68	39,68	49,59
	1,90	35,61	35,61	44,51
	2,00	32,14	32,14	40,17
0,55	1,00	140,23	140,23	175,29
	1,10	115,90	115,90	144,87
	1,20	97,38	97,38	121,73
	1,30	82,98	82,98	103,72
	1,40	71,55	71,55	89,43
	1,50	62,33	62,33	77,91
	1,60	54,78	54,78	68,47

	1,70	48,52	48,52	60,65
	1,80	43,28	43,28	54,10
	1,90	38,85	38,85	48,56
	2,00	35,06	35,06	43,82
0,7	1,00	178,80	178,80	223,50
	1,10	147,77	147,77	184,71
	1,20	124,17	124,17	155,21
	1,30	105,80	105,80	132,25
	1,40	91,22	91,22	114,03
	1,50	79,47	79,47	99,33
	1,60	69,84	69,84	87,30
	1,70	61,87	61,87	77,33
	1,80	55,18	55,18	68,98
	1,90	49,53	49,53	61,91
	2,00	44,70	44,70	55,87