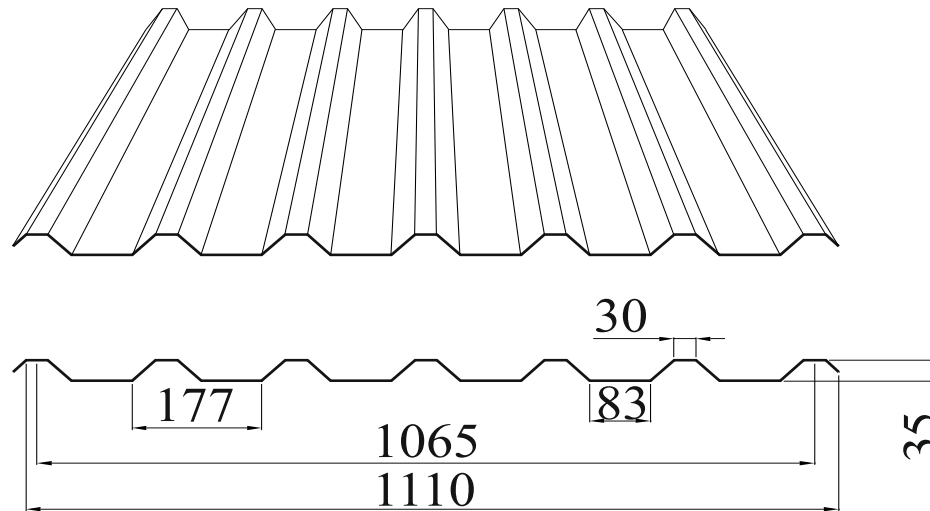


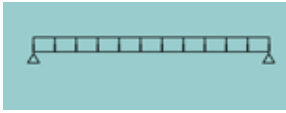
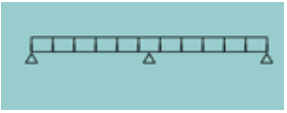
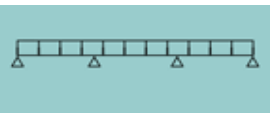
НС-35



Теоретические характеристики профлиста НС-35

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			
					$W_{x \text{ верха}}$	$W_{x \text{ низа}}$		
НС-35-03	0,30	3,91	3,07	6,90	3,48	5,23	2,79	1250
НС-35-035	0,35	4,56	3,58	8,05	4,07	6,10	3,25	1250
НС-35-04	0,40	5,22	4,10	9,20	4,65	6,97	3,73	1250
НС-35-043	0,43	5,61	4,40	9,89	4,99	7,49	4,00	1250
НС-35-045	0,45	5,87	4,61	10,50	5,30	7,95	4,19	1250
НС-35-047	0,47	6,13	4,81	10,81	5,46	8,19	4,37	1250
НС-35-05	0,50	6,52	5,12	11,50	5,81	8,71	4,65	1250
НС-35-055	0,55	7,17	5,63	12,65	6,39	9,58	5,12	1250
НС-35-07	0,70	9,13	7,17	16,10	8,13	12,20	6,52	1250

Теоретическая несущая способность НС-35

Толщина	Шаг опор м	Предельная нагрузка (кг/м ²) при расчетной схеме		
		Схема 1 	Схема 2 	Схема 3 
0,3	1,00	442,91	442,91	553,64
	1,10	366,04	366,04	457,55
	1,20	307,58	307,58	384,47
	1,30	262,08	262,08	327,60
	1,40	225,97	225,97	282,47
	1,50	196,85	196,85	246,06
	1,60	173,01	173,01	216,26
	1,70	153,26	153,26	191,57
	1,80	136,70	136,70	170,88
	1,90	122,69	122,69	153,36
2,00	110,73	110,73	138,41	
0,35	1,00	518,00	518,00	647,50
	1,10	428,10	428,10	535,12
	1,20	359,72	359,72	449,65
	1,30	306,51	306,51	383,14
	1,40	264,29	264,29	330,36
	1,50	230,22	230,22	287,78
	1,60	202,34	202,34	252,93
	1,70	179,24	179,24	224,05
	1,80	159,88	159,88	199,85
	1,90	143,49	143,49	179,36
2,00	129,50	129,50	161,88	
0,4	1,00	591,82	591,82	739,77
	1,10	489,11	489,11	611,38
	1,20	410,98	410,98	513,73
	1,30	350,19	350,19	437,74
	1,40	301,95	301,95	377,44
	1,50	263,03	263,03	328,79
	1,60	231,18	231,18	288,97
	1,70	204,78	204,78	255,98
	1,80	182,66	182,66	228,32
	1,90	163,94	163,94	204,92
2,00	147,95	147,95	184,94	
	1,00	635,09	635,09	793,86
	1,10	524,87	524,87	656,09
	1,20	441,04	441,04	551,29
	1,30	375,79	375,79	469,74
	1,40	324,03	324,03	405,03

0,43	1,50	282,26	282,26	352,83
	1,60	248,08	248,08	310,10
	1,70	219,75	219,75	274,69
	1,80	196,02	196,02	245,02
	1,90	175,93	175,93	219,91
	2,00	158,77	158,77	198,47
0,45	1,00	674,55	674,55	843,18
	1,10	557,48	557,48	696,84
	1,20	468,43	468,43	585,54
	1,30	399,14	399,14	498,92
	1,40	344,16	344,16	430,19
	1,50	299,80	299,80	374,75
	1,60	263,49	263,49	329,37
	1,70	233,41	233,41	291,76
	1,80	208,19	208,19	260,24
	1,90	186,85	186,85	233,57
	2,00	168,64	168,64	210,80
0,47	1,00	694,91	694,91	868,64
	1,10	574,31	574,31	717,88
	1,20	482,58	482,58	603,22
	1,30	411,19	411,19	513,99
	1,40	354,55	354,55	443,18
	1,50	308,85	308,85	386,06
	1,60	271,45	271,45	339,31
	1,70	240,45	240,45	300,57
	1,80	214,48	214,48	268,10
	1,90	192,50	192,50	240,62
	2,00	173,73	173,73	217,16
0,5	1,00	739,45	739,45	924,32
	1,10	611,12	611,12	763,90
	1,20	513,51	513,51	641,89
	1,30	437,55	437,55	546,93
	1,40	377,27	377,27	471,59
	1,50	328,65	328,65	410,81
	1,60	288,85	288,85	361,06
	1,70	255,87	255,87	319,83
	1,80	228,23	228,23	285,28
	1,90	204,84	204,84	256,04
	2,00	184,86	184,86	231,08
0,55	1,00	813,27	813,27	1016,59
	1,10	672,13	672,13	840,16
	1,20	564,77	564,77	705,97
	1,30	481,23	481,23	601,53
	1,40	414,94	414,94	518,67
	1,50	361,45	361,45	451,82
	1,60	317,68	317,68	397,11

	1,70	281,41	281,41	351,76
	1,80	251,01	251,01	313,76
	1,90	225,28	225,28	281,60
	2,00	203,32	203,32	254,15
0,7	1,00	739,45	739,45	924,32
	1,10	611,12	611,12	763,90
	1,20	513,51	513,51	641,89
	1,30	437,55	437,55	546,93
	1,40	377,27	377,27	471,59
	1,50	328,65	328,65	410,81
	1,60	288,85	288,85	361,06
	1,70	255,87	255,87	319,83
	1,80	228,23	228,23	285,28
	1,90	204,84	204,84	256,04
2,00	184,86	184,86	231,08	