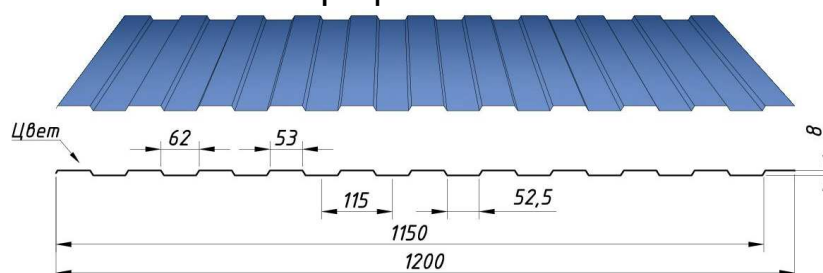


ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил С-8



ПРИМЕНЕНИЕ:

СТЕНЫ, ПОТОЛКИ, ПЕРЕГОРОДКИ, ЗАБОРЫ

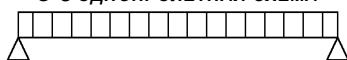
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t , мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
С-8	8	1200	1150	1250	0,4	4,42	3,68	3,84
					0,45	4,91	4,09	4,27
					0,5	5,40	4,50	4,70
					0,55	5,89	4,91	5,12
					0,6	6,38	5,32	5,55
					0,7	7,36	6,14	6,40

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, кг/м²:

С-8 ОДНОПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



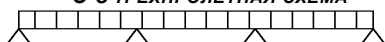
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	0,8	1	1,2
0,4	89	46	27
0,45	98	50	29
0,5	104	53	31
0,55	111	57	33
0,6	119	61	35
0,7	136	70	40

С-8 ДВУХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



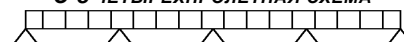
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	114	66	42
0,45	125	72	46
0,5	134	77	49
0,55	142	82	52
0,6	153	88	56
0,7	174	101	63

С-8 ТРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	0,8	1	1,2	1,4
0,4	172	88	51	32
0,45	188	96	56	35
0,5	201	103	60	38
0,55	214	109	63	40
0,6	230	118	68	43
0,7	262	134	78	49

С-8 ЧЕТЫРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



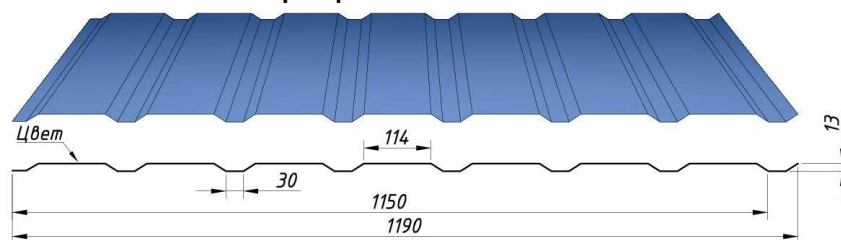
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	0,8	1	1,2	1,4
0,4	185	95	55	34
0,45	202	103	60	38
0,5	215	110	64	40
0,55	229	117	68	43
0,6	246	126	73	46
0,7	280	144	83	52

* Расчетная нагрузка во всех случаях принята по деформации

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.
- Готовый профнастил со склада - длина листов 2 м.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил С-15



ПРИМЕНЕНИЕ:

ФАСАДЫ, ПОТОЛКИ, ПЕРЕГОРОДКИ, ЗАБОРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
С-15	13	1190	1150	1250	0,4	4,42	3,71	3,84
					0,45	4,91	4,12	4,27
					0,5	5,40	4,54	4,70
					0,55	5,89	4,95	5,12
					0,6	6,38	5,36	5,55
					0,7	7,36	6,18	6,40

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, КГ/М²:



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	97	56	35
0,45	109	63	40
0,5	122	70	44
0,55	135	78	49
0,6	160	92	58
0,7	184	107	67



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	243	140	88
0,45	273	158	99
0,5	304	176	111
0,55	338	196	123
0,6	399	231	145
0,7	460	266	168



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	187	108	68
0,45	210	122	77
0,5	234	136	85
0,55	261	151	95
0,6	307	178	112
0,7	354	205	129



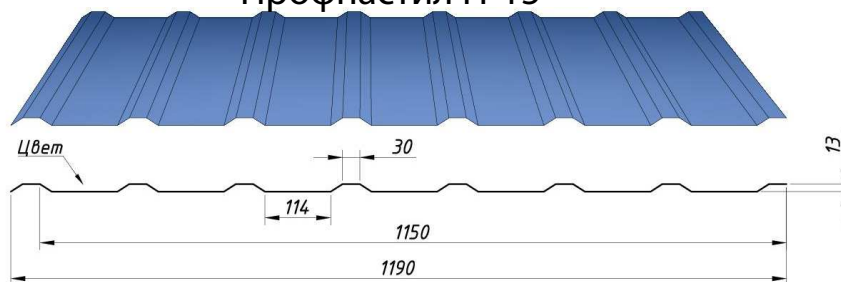
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	200	116	73
0,45	225	130	82
0,5	251	145	92
0,55	279	162	102
0,6	329	191	120
0,7	380	220	138

* Расчетная нагрузка принята по деформации

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.
- Готовый профнастил со склада - длина листов 2 м.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил Н-15



ПРИМЕНЕНИЕ:

СКАТНЫЕ КРОВЛИ

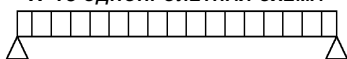
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
Н-15	13	1190	1150	1250	0,4	4,42	3,71	3,84
					0,45	4,91	4,12	4,27
					0,5	5,40	4,54	4,70
					0,55	5,89	4,95	5,12
					0,6	6,38	5,36	5,55
					0,7	7,36	6,18	6,40

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, кг/м²:

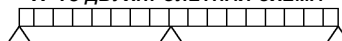
Н-15 ОДНОПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	164	95	60
0,45	179	104	65
0,5	194	112	71
0,55	209	121	76
0,6	233	135	85
0,7	258	149	94

* Расчетная нагрузка принята по деформации

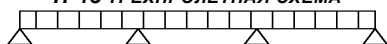
Н-15 ДВУХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	244	169	124
0,45	273	190	139
0,5	302	210	154
0,55	333	231	170
0,6	384	267	196
0,7	436	303	222

* Расчетная нагрузка по прочности на опоре

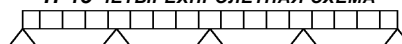
Н-15 ТРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	286	182	115
0,45	341	199	126
0,5	373	216	136
0,55	402	233	146
0,6	449	260	164
0,7	497	287	181

* Расчетная нагрузка для пролета 1 м в толщинах 0,4-0,45 принята по прочности. В остальных случаях по деформации

Н-15 ЧЕТЫРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



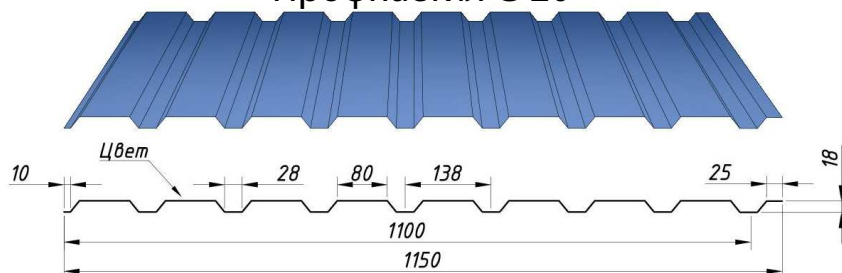
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	276	195	123
0,45	319	214	135
0,5	353	231	146
0,55	389	249	157
0,6	449	279	175
0,7	509	308	194

* Расчетная нагрузка для пролета 1 м в толщинах 0,4-0,45 принята по прочности. В остальных случаях по деформации

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил С-20



ПРИМЕНЕНИЕ:

ФАСАДЫ, ПОТОЛКИ, ПЕРЕГОРОДКИ, ЗАБОРЫ

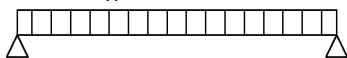
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
С-20	18	1150	1100	1250	0,4	4,42	3,84	4,02
					0,45	4,91	4,27	4,46
					0,5	5,40	4,70	4,91
					0,55	5,89	5,12	5,35
					0,6	6,38	5,55	5,80
					0,7	7,36	6,40	6,69

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

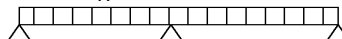
ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, КГ/М²:

С-20 ОДНОПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



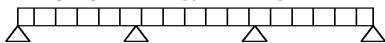
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	148	86	54
0,45	169	98	62
0,5	190	110	69
0,55	214	124	78
0,6	256	148	93
0,7	299	173	109

С-20 ДВУХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



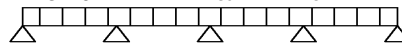
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1,2	1,4	1,6
0,4	211	135	91
0,45	244	154	103
0,5	275	173	116
0,55	309	195	130
0,6	371	233	156
0,7	432	272	182

С-20 ТРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1,2	1,4	1,6
0,4	165	104	70
0,45	188	118	79
0,5	212	133	89
0,55	238	150	100
0,6	285	180	102
0,7	333	210	140

С-20 ЧЕТЫРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



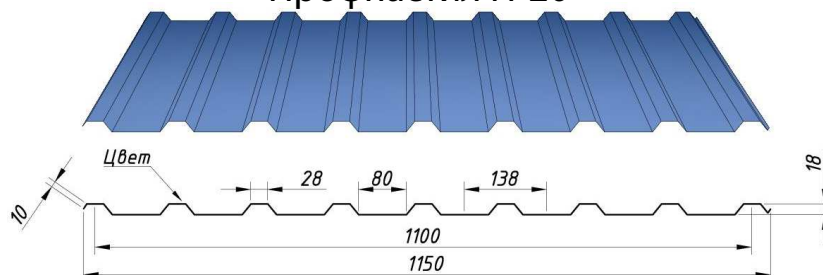
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1,2	1,4	1,6
0,4	177	112	75
0,45	202	127	85
0,5	227	143	96
0,55	255	161	108
0,6	306	193	129
0,7	356	224	150

* Расчетная нагрузка во всех случаях принята по деформации

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил Н-20



ПРИМЕНЕНИЕ:

СКАТНЫЕ КРОВЛИ

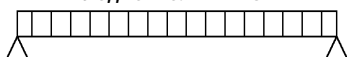
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
Н-20	18	1150	1100	1250	0,4	4,42	3,84	4,02
					0,45	4,91	4,27	4,46
					0,5	5,40	4,70	4,91
					0,55	5,89	5,12	5,35
					0,6	6,38	5,55	5,80
					0,7	7,36	6,40	6,69

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, КГ/М²:

Н-20 ОДНОПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1	1,2	1,4
0,4	282	163	103
0,45	308	178	112
0,5	334	193	122
0,55	360	209	131
0,6	403	233	147
0,7	446	258	163

* Расчетная нагрузка принята по деформации

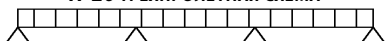
Н-20 ДВУХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1	1,2	1,4	1,6
0,4	253	204	150	115
0,45	316	231	170	130
0,5	373	259	190	146
0,55	416	289	212	162
0,6	490	340	250	191
0,7	563	391	287	220

* Расчетная нагрузка принята по прочности на опоре

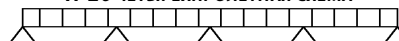
Н-20 ТРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1	1,2	1,4	1,6
0,4	288	240	187	132
0,45	359	289	212	145
0,5	437	323	235	157
0,55	520	361	253	169
0,6	611	425	283	189
0,7	704	489	313	210

* Расчетная нагрузка для пролетов 1 м (t=0,4-0,6 мм) и 1,2м (t=0,4 мм) принята по устойчивости стенки. В остальных случаях по прочности на опоре

Н-20 ЧЕТЫРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



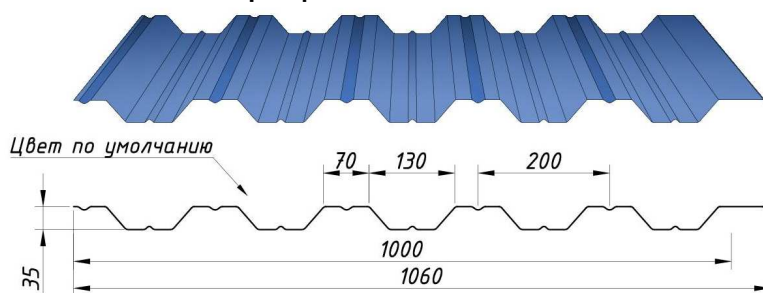
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1	1,2	1,4	1,6
0,4	277	231	175	134
0,45	345	270	198	152
0,5	420	302	222	168
0,55	486	337	248	182
0,6	572	397	292	203
0,7	658	457	335	225

* Расчетная нагрузка для пролетов 1м (t=0,4-0,5 мм) и 1,2м (t=0,4 мм) принята по устойчивости стенки. Для пролета 1,6м (t=0,5-0,7 мм) – по деформации. В остальных случаях по прочности на опоре

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил НС-35



ПРИМЕНЕНИЕ:

СКАТНЫЕ КРОВЛИ, ФАСАДЫ, ЗАБОРЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
НС-35	35	1060	1000	1250	0,5	5,40	5,09	5,40
					0,55	5,89	5,56	5,89
					0,6	6,38	6,02	6,38
					0,7	7,36	6,95	7,36
					0,8	8,34	7,87	8,34

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, КГ/М²:



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	1,5	2	2,5
0,5	324	137	70
0,55	356	150	77
0,6	396	167	86
0,7	436	184	94
0,8	500	211	108

* Расчетная нагрузка принята по деформации



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1	1,5	2	2,5
0,5	355	237	177	142
0,55	423	282	212	169
0,6	496	331	248	199
0,7	658	439	329	236
0,8	838	559	419	270

* Расчетная нагрузка принята по устойчивости стенки



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1	1,5	2	2,5
0,5	403	269	202	135
0,55	481	321	240	148
0,6	564	376	282	165
0,7	748	498	354	181
0,8	953	635	406	208

* Расчетная нагрузка для пролета 2 м (t=0,7-0,8 мм) и 2,5 м принята по деформации, в остальных случаях по устойчивости стенки



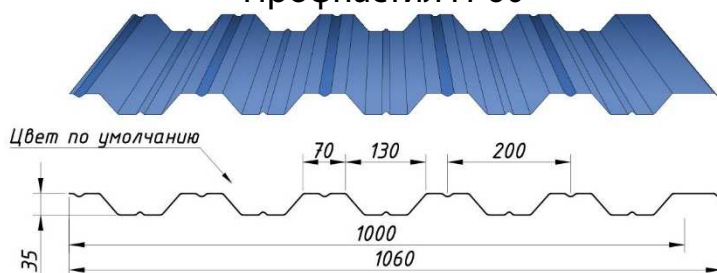
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1	1,5	2	2,5
0,5	388	259	194	144
0,55	463	308	231	159
0,6	543	362	271	177
0,7	720	480	360	194
0,8	917	611	435	223

* Расчетная нагрузка для пролета 2 м (t=0,8 мм) и 2,5 м принята по деформации, в остальных случаях по устойчивости стенки

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил Н-60



ПРИМЕНЕНИЕ:

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СКАТНЫХ И ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ, ПОТОЛКОВ, НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА

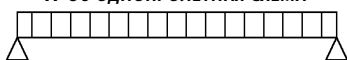
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
Н-60	60	902	845	1250	0,5	5,40	5,99	6,39
					0,55	5,89	6,52	6,97
					0,6	6,38	6,67	7,55
					0,7	7,36	8,19	8,71
					0,8	8,34	9,25	9,87
					0,9	9,33	10,34	11,04
					1,0	10,31	11,43	12,20

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, кг/м²:

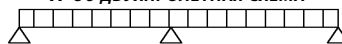
Н-60 ОДНОПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1,5	2	2,5	3
0,5	627	378	211	122
0,55	747	485	248	144
0,6	876	543	278	161
0,7	1158	660	338	195
0,8	1473	750	384	222
0,9	1655	836	428	248
1,0	1833	922	472	273

* Расчетная нагрузка для пролета 1,5 м (t=0,5-0,8 мм) принята по устойчивости стенки. Для пролета 1,5 м (t=0,9-1 мм) по прочности. В остальных случаях по деформации

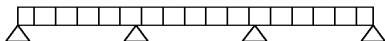
Н-60 ДВУХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1,5	2	2,5	3
0,5	251	188	151	125
0,55	299	224	179	149
0,6	350	263	210	175
0,7	463	347	278	232
0,8	589	442	354	295
0,9	728	546	437	364
1,0	879	659	527	439

* Расчетная нагрузка принята по устойчивости стенки

Н-60 ТРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1,5	2	2,5	3
0,5	285	214	171	143
0,55	340	255	204	170
0,6	398	299	239	199
0,7	526	395	316	263
0,8	670	502	402	335
0,9	827	620	496	414
1,0	999	749	599	499

* Расчетная нагрузка принята по устойчивости стенки

Н-60 ЧЕТЫРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



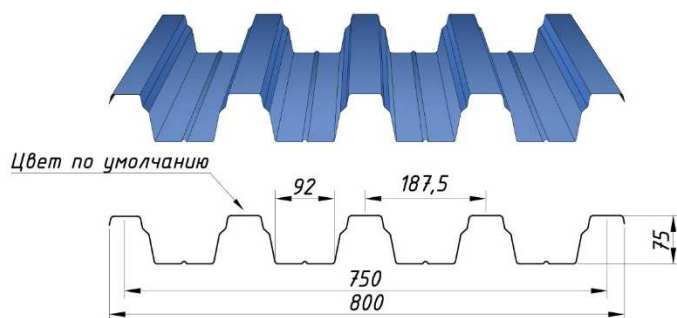
Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	1,5	2	2,5	3
0,5	274	206	165	137
0,55	327	245	196	163
0,6	383	287	230	192
0,7	507	380	304	253
0,8	644	483	387	322
0,9	796	597	478	398
1,0	961	721	577	480

* Расчетная нагрузка по устойчивости стенки

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПРОФНАСТИЛ

Профнастил Н-75



ПРИМЕНЕНИЕ:

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СКАТНЫХ И ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ, ПОТОЛКОВ, НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА

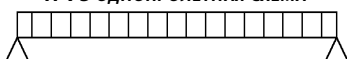
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА:

Обозначение профлиста	Высота профиля, мм	Ширина полная, мм	Ширина рабочая, мм	Ширина заготовки, мм	Толщина t, мм	Масса 1 пог.м, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² рабочей ширины, кг
Н-75	75	800	750	1250	0,6	6,38	7,98	8,51
					0,7	7,36	9,20	9,81
					0,8	8,34	10,43	11,12
					0,9	9,33	11,66	12,44
					1,0	10,31	12,88	13,75

* При вычислении массы профлистов плотность стали принята равной 7,85 т/м³; масса цинкового покрытия принята 275 г/м²; масса полимерного покрытия – 120 г/м²

ПРЕДЕЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ, кг/м²:

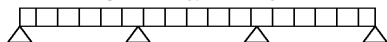
Н-75 ОДНОПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	2,5	3	3,5	4
0,6	469	358	226	151
0,7	657	431	271	182
0,8	775	490	309	207
0,9	896	547	344	231
1,0	1017	604	380	255

* Расчетная нагрузка для пролетов 2,5 м (t=0,55-0,5 мм) и 3 м (t=0,55 мм) принята по устойчивости стенки. Для пролета 2,5 м (t=0,7-1 мм) - по прочности. В остальных случаях по деформации

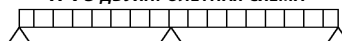
Н-75 ТРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	2,5	3	3,5	4
0,6	305	254	218	190
0,7	403	336	288	252
0,8	512	427	366	299
0,9	633	527	452	333
1,0	764	637	546	368

* Расчетная нагрузка для пролета 4 м (t=0,8-1 мм) принята по деформации. В остальных случаях по устойчивости стенки.

Н-75 ДВУХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м			
	2,5	3	3,5	4
0,6	268	223	191	168
0,7	354	295	253	222
0,8	451	376	322	282
0,9	557	464	398	348
1,0	672	560	480	420

* Расчетная нагрузка принята по устойчивости стенки

Н-75 ЧЕТЫРЕХПРОЛЕТНАЯ СХЕМА



Толщина профлиста, мм	Шаг опор, м		
	2	2,5	3
0,6	366	293	244
0,7	485	388	323
0,8	616	493	411
0,9	761	609	508
1,0	919	735	613

* Расчетная нагрузка по устойчивости стенки

- Профиль изготавливается длиной от 0,6 до 12,0 метров по размерам Заказчика.