

LOAD TABLE | Maximum Specified Uniformly Distributed Loads in psf

Span (inches)		1-Span Base Steel Thickness (inches)					2-Span Base Steel Thickness (inches)					3-Span Base Steel Thickness (inches)				
		0.0120	0.0135	0.0180	0.0240	0.0300	0.0120	0.0135	0.0180	0.0240	0.0300	0.0120	0.0150	0.0135	0.0240	0.0300
16	S	188	367	335	463	591	205	409	354	510	633	257	511	442	638	792
16	D	400	418	743	1097	1456	961	1004	1784	2632	3494	757	791	1405	2073	2752
20	S	120	235	215	296	378	131	262	226	327	405	164	327	283	408	507
20	D	205	214	380	562	745	492	514	913	1348	1789	387	405	719	1061	1409
24	S	84	163	149	206	263	91	182	157	227	282	114	227	196	284	352
24	D	119	124	220	325	431	285	298	528	780	1035	224	234	416	614	815
30	S	53	104	95	132	168	58	116	101	145	180	73	145	126	182	225
30	D	61	63	113	166	221	146	152	271	399	530	115	120	213	314	417
36	S	37	72	66	91	117	41	81	70	101	125	51	101	87	126	156
36	D	35	37	65	96	128	84	88	157	231	307	66	69	123	182	242
42	S	27	53	49	67	86	30	59	51	74	92	37	74	64	93	115
42	D	22	23	41	61	80	53	56	99	146	193	42	44	78	115	152
48	S	21	41	37	51	66	23	45	39	57	70	29	57	49	71	88
48	D	15	15	28	41	54	36	37	66	97	129	28	29	52	77	102
54	S	16	32	29	41	52	18	36	31	45	56	23	45	39	56	70
54	D	10	11	19	29	38	25	26	46	68	91	20	21	37	54	72
60	S			24	33	42	15	29	25	36	45	18	36	31	45	56
60	D			14	21	28	18	19	34	50	66	14	15	27	39	52
66	S			20	27	35	12	24	21	30	37	15	30	26	38	47
66	D			11	16	21	14	14	25	38	50	11	11	20	30	39
72	S				23	29	10	20	17	25	31			22	32	39
72	D				12	16	11	11	20	29	38			15	23	30
78	S					25			15	21	27			19	27	33
78	D					13			15	23	30			12	18	24
84	S					21			13	19	23				23	29
84	D					10			12	18	24				14	19

Live Load Factor = 1.5 | Importance Factor = 0.90 | Importance Category = 0.80