

LOAD TABLE | Maximum Specified Uniformly Distributed Loads in psf

Slab Depth, D (in.)		4.0			4.5			5.0			5.5			6.0		
Base Steel (in.)	Span (ft.)	Deck Span			Deck Span			Deck Span			Deck Span			Deck Span		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
0.030	5'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	5'-6"	362	362	362	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-0"	311	311	311	357	357	357	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-6"	271	271	271	311	311	311	351	351	351	390	390	390	400	400	400
	7'-0"	238	238	238	274	274	274	309	309	309	344	344	344	379	379	379
	7'-6"	212	212	212	243	243	243	275	275	275	306	306	306	337	337	337
	8'-0"	190	190	190	218	218	218	246	246	246	274	274	274	302	302	302
	8'-0"	190	190	190	218	218	218	246	246	246	274	274	274	302	302	302
0.036	5'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	5'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-0"	379	379	379	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-6"	333	333	333	383	383	383	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	7'-0"	297	297	297	340	340	340	384	384	384	400	400	400	400	400	400
	7'-6"	266	266	266	306	306	306	345	345	345	384	384	384	400	400	400
	8'-0"	241	241	241	277	277	277	312	312	312	348	348	348	383	383	383
	8'-0"	241	241	241	277	277	277	312	312	312	348	348	348	383	383	383
0.048	5'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	7'-0"	398	398	398	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	7'-6"	361	361	361	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	8'-0"	330	330	330	378	378	378	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	8'-6"	303	303	303	348	348	348	392	392	392	400	400	400	400	400	400
	9'-0"	280	280	280	321	321	321	363	363	363	400	400	400	400	400	400
	9'-6"	260	260	260	298	298	298	337	337	337	375	375	375	400	400	400
	10'-0"	240	240	240	278	278	278	314	314	314	350	350	350	386	386	386
	10'-0"	240	240	240	278	278	278	314	314	314	350	350	350	386	386	386