



I-Joist Span Tables

Series	Depth	Pieces / Pack Standard	Maximum Single Spans							
			G = 0.75 kN/m <sup>2</sup> Joist centers (mm)				G = 1.25 kN/m <sup>2</sup> Joist centers (mm)			
FLOORS			300	400	480	600	300	400	480	600
SJ 45	200	43	4.58	4.25	4.05	3.74	4.34	4.02	3.77	3.47
SJ 45	220		4.85	4.5	4.29	4.04	4.6	4.27	4.07	3.75
SJ 45	240		5.11	4.74	4.52	4.26	4.85	4.5	4.29	4.02
SJ 45	300		5.84	5.41	5.16	4.84	5.54	5.14	4.88	4.61
SJ 45	360		6.49	6.02	5.73	5.41	6.16	5.7	5.4	5.13
SJ 60	200	33	4.89	4.53	4.32	4.07	4.64	4.3	4.1	3.79
SJ 60	220		5.18	4.81	4.58	4.31	4.92	4.56	4.34	4.09
SJ 60	240		5.46	5.06	4.82	4.55	5.18	4.8	4.57	4.31
SJ 60	300		6.23	5.78	5.5	5.18	5.91	5.48	5.22	4.9
SJ 60	360		6.92	6.42	6.11	5.76	6.56	6.08	5.79	5.42
SJ 60	400	7.35	6.81	6.49	6.1	6.97	6.46	6.14	5.79	
SJ 90	200	23	5.37	4.97	4.73	4.45	5.09	4.71	4.48	4.22
SJ 90	220		5.69	5.27	5.02	4.72	5.39	4.99	4.75	4.47
SJ 90	240		5.99	5.55	5.28	4.97	5.68	5.26	5	4.71
SJ 90	300		6.83	6.33	6.02	5.67	6.47	5.99	5.7	5.37
SJ 90	360		7.58	7.02	6.68	6.29	7.19	6.65	6.33	5.95
SJ 90	400	8.04	7.45	7.09	6.68	7.63	7.06	6.72	6.3	