

LOAD SPAN TABLES FOR INFILL AND CONTINUOUS

Section Reference	Uniform Horizontal Pressure (kN/m ²)															
	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
70F5012	2.95	2.77	2.64	2.52	2.42	2.34	2.27	2.20	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86
70F5015	3.16	2.97	2.82	2.70	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.19	2.14	2.10	2.06	2.02	1.99
70F5020	3.44	3.23	3.07	2.94	2.82	2.73	2.64	2.57	2.50	2.44	2.38	2.33	2.29	2.24	2.20	2.16
100F5012	3.41	3.23	3.10	2.98	2.88	2.80	2.72	2.65	2.59	2.54	2.49	2.44	2.40	2.36	2.32	2.29
100F5015	3.70	3.51	3.36	3.23	3.12	3.02	2.94	2.87	2.80	2.74	2.69	2.64	2.59	2.55	2.51	2.47
100F5020	4.19	3.96	3.77	3.62	3.49	3.38	3.28	3.20	3.12	3.05	2.99	2.93	2.88	2.83	2.78	2.74
100F7512	4.31	4.05	3.85	3.68	3.54	3.42	3.31	3.22	3.13	3.06	2.99	2.92	2.86	2.81	2.76	2.71
100F7515	4.63	4.35	4.13	3.96	3.80	3.67	3.56	3.45	3.36	3.28	3.21	3.14	3.08	3.02	2.97	2.91
100F7520	5.00	4.76	4.52	4.33	4.16	4.02	3.89	3.78	3.68	3.59	3.51	3.43	3.37	3.30	3.24	3.19
100F7525	5.00	5.00	4.84	4.63	4.45	4.29	4.16	4.04	3.93	3.84	3.75	3.67	3.60	3.53	3.47	3.41
120F5012	3.64	3.46	3.32	3.19	3.09	3.00	2.92	2.85	2.78	2.72	2.66	2.61	2.57	2.53	2.49	2.45
120F5015	3.82	3.63	3.47	3.34	3.23	3.14	3.05	2.98	2.92	2.85	2.80	2.75	2.70	2.66	2.62	2.58
120F5020	4.30	4.06	3.87	3.72	3.60	3.49	3.39	3.31	3.22	3.16	3.10	3.04	2.99	2.94	2.89	2.85
120F7512	4.75	4.51	4.32	4.15	4.00	3.88	3.77	3.68	3.59	3.50	3.43	3.35	3.28	3.22	3.17	3.11
120F7515	5.00	4.90	4.68	4.50	4.35	4.20	4.08	3.96	3.86	3.76	3.68	3.60	3.53	3.46	3.40	3.34
120F7520	5.00	5.00	5.00	4.96	4.78	4.61	4.47	4.34	4.22	4.12	4.03	3.94	3.86	3.79	3.72	3.66
120F7525	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	4.78	4.64	4.52	4.41	4.31	4.22	4.13	4.05	3.98	3.91
150F5012	3.76	3.56	3.40	3.30	3.19	3.10	3.02	2.95	2.88	2.82	2.77	2.72	2.67	2.63	2.59	2.56
150F5015	4.05	3.83	3.67	3.55	3.43	3.33	3.24	3.16	3.09	3.03	2.97	2.92	2.87	2.83	2.79	2.75
150F5020	4.53	4.27	4.10	3.93	3.80	3.68	3.59	3.50	3.41	3.34	3.28	3.22	3.16	3.11	3.06	3.02
150F7512	5.00	4.75	4.55	4.37	4.23	4.10	3.99	3.89	3.80	3.71	3.63	3.57	3.50	3.44	3.38	3.33
150F7515	5.00	5.00	4.90	4.72	4.56	4.43	4.31	4.21	4.11	4.02	3.95	3.87	3.81	3.75	3.69	3.63
150F7520	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.77	4.65	4.55	4.45	4.37	4.29	4.21	4.15	4.08	4.02
150F7525	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94	4.83	4.73	4.64	4.56	4.49	4.41	4.35
200F6312	4.88	4.65	4.45	4.29	4.15	4.03	3.93	3.83	3.75	3.68	3.60	3.53	3.47	3.42	3.37	3.32
200F6314	5.00	4.87	4.66	4.50	4.35	4.23	4.12	4.03	3.94	3.85	3.77	3.72	3.66	3.60	3.55	3.50
200F6316	5.00	5.00	4.87	4.70	4.55	4.42	4.30	4.20	4.11	4.03	3.95	3.88	3.82	3.76	3.70	3.65
200F6320	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.76	4.63	4.52	4.42	4.33	4.25	4.17	4.10	4.04	3.98	3.92
255F6314	5.00	5.00	5.00	4.83	4.68	4.55	4.43	4.33	4.24	4.15	4.07	4.00	3.94	3.88	3.82	3.76
255F6316	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88	4.74	4.62	4.51	4.41	4.33	4.25	4.17	4.10	4.04	3.98	3.92
255F6320	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.95	4.83	4.73	4.63	4.54	4.46	4.39	4.32	4.26	4.20
305F6316	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.87	4.76	4.66	4.56	4.48	4.40	4.33	4.26	4.20	4.14
305F6320	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.98	4.88	4.79	4.70	4.63	4.56	4.49	4.43
305F6330	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Load span data presented is based on the following:

- Studs spaced at 600mm centres
- Deflection is limited to L/360
- Wind pressures stated are unfactored

Note: a mid span restraint shall be specified for studs greater than than 3.5m

