

Joist Table by Dead Load: 666kg/m² and Live Load: 200kg/m²

Span	M.B	M.L	A.B	A.L	T.B	S.B	N.B	N.L	Tie	Comment
1.00	2Ø14	1.25	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.45	-	
1.25	2Ø14	1.50	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.50	-	
1.50	2Ø14	1.75	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.55	-	
1.75	2Ø14	2.00	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.60	-	
2.00	2Ø14	2.25	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.65	-	
2.25	2Ø14	2.50	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.70	-	
2.50	2Ø14	2.75	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.75	-	
2.75	2Ø14	3.00	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.80	-	
3.00	2Ø14	3.25	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.85	-	
3.25	2Ø14	3.50	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.90	-	
3.50	2Ø14	3.75	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	0.95	-	
3.75	2Ø14	4.00	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.00	-	
4.00	2Ø14	4.25	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.05	1x2Ø10	
4.25	2Ø14	4.50	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.15	1x2Ø10	
4.50	2Ø14	4.75	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.20	1x2Ø10	
4.75	2Ø14	5.00	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.25	1x2Ø10	
5.00	2Ø14	5.25	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.30	1x2Ø10	
5.25	2Ø14	5.50	-	-	1Ø10	Ø6@22	1Ø14	1.40	1x2Ø10	
5.50	2Ø14	5.75	1Ø14	2.15	1Ø12	Ø6@22	1Ø14	1.45	1x2Ø12	
5.75	2Ø14	6.00	1Ø14	2.90	1Ø12	Ø6@22	1Ø14	1.50	1x2Ø12	
6.00	2Ø14	6.25	1Ø14	3.50	1Ø12	Ø6@22	1Ø14	1.55	1x2Ø12	
6.25	2Ø14	6.50	1Ø14	4.00	1Ø12	Ø6@22	1Ø14	1.60	1x2Ø12	
6.50	2Ø14	6.75	1Ø16	4.45	1Ø12	Ø6@22	1Ø14	1.70	1x2Ø14	
6.75	2Ø14	7.00	1Ø16	4.85	1Ø12	Ø6@22	1Ø14	1.75	1x2Ø14	
7.00	2Ø16	7.25	1Ø14	4.20	1Ø14	Ø6@22	1Ø14	1.80	2x2Ø14	
7.25	2Ø16	7.50	1Ø16	4.70	1Ø14	Ø6@22	1Ø14	1.85	2x2Ø14	
7.50	2Ø16	7.75	1Ø18	5.10	1Ø14	Ø6@22	1Ø14	1.95	2x4Ø10	
7.75	4Ø20	8.00	2Ø18	0.70	1Ø14	Ø6@22	1Ø14	2.05	2x4Ø12	Deflect is over
8.00	4Ø20	8.25	2Ø18	0.70	1Ø14	Ø6@22	1Ø14	2.10	2x4Ø12	Deflect is over