

MAX DECK SPANS (FT.) BY WIND RATING/FASTENER SPACING, SHEET GAUGE for 33 ksi

Fastener Row Spacing (ft.)	Gauge	MAX DECK SPANS (FT.) BY WIND RATING/FASTENER SPACING, SHEET GAUGE for 33 ksi																		
		330	315	300	285	270	255	240	225	210	195	180	165	150	135	120	105	90	75	60
3.5	18	4.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	4	4	4.5	4.5	4.5	5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	4	4	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	
4	18	4.5	4.5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
4.5	18	-	4	4	4.5	5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	4	4	5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	
5	18	-	-	-	4	4	4.5	5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	6	6	6	
5.5	18	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	6	6	6	6	
6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.5	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.5	6	6	6	
6.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.5	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.5	6	6	
7	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.5	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6	
7.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.5	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	6	
8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.5	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	6	
8.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	6	
9	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	
9.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	
10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	
10.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	
11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.5	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	
11.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Wind Rating		330	315	300	285	270	255	240	225	210	195	180	165	150	135	120	105	90	75	60

MAX DECK SPANS (FT.) BY WIND RATING/FASTENER SPACING, SHEET GAUGE for 80 ksi

Fastener Row Spacing (ft.)	Gauge	MAX DECK SPANS (FT.) BY WIND RATING/FASTENER SPACING, SHEET GAUGE for 80 ksi																		
		330	315	300	285	270	255	240	225	210	195	180	165	150	135	120	105	90	75	60
3.5	18	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
4	18	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	4.5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
4.5	18	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	4	4	4.5	5	5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
5	18	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	4.5	5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	4	4	4.5	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
5.5	18	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	4	4.5	4.5	5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
6	18	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	
6.5	18	4.5	5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5.5	6	6	6	6	6	6	
7	18	-	4	4	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	4	4	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	6	6	
7.5	18	-	-	-	4	4.5	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	6	6	6	6	6	6	
8	18	-	-	-	-	4	4	4.5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	6	6	6	6	
8.5	18	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5.5	6	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	6	6	
9	18	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	
9.5	18	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	6	
10	18	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	4.5	5	6	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	
10.5	18	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	4.5	5	5.5	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5.5	6	6	
11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	5	6	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	
11.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	5.5	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	
12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.5	5	6	6	6	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5.5	6	
Wind Rating		330	315	300	285	270	255	240	225	210	195	180	165	150	135	120	105	90	75	60