

Board Foot Conversion Chart

* Multiply these factors to convert from lineal foot to board foot

* Divide these factors to convert from board foot to lineal foot

1 x 2 — .1667	3 x 3 — .75	8 x 8 — 5.3333	5/4 x 2 — .2083
1 x 3 — .25	3 x 4 — 1.00	8 x 10 — 6.6667	5/4 x 3 — .3125
1 x 4 — .3333	3 x 5 — 1.25	8 x 12 — 8.000	5/4 x 4 — .4167
1 x 5 — .4167	3 x 6 — 1.5	8 x 14 — 9.3333	5/4 x 5 — .5208
1 x 6 — .5	3 x 7 — 1.75	8 x 16 — 10.6667	5/4 x 6 — .625
1 x 7 — .5833	3 x 8 — 2.000	8 x 18 — 12.1667	5/4 x 7 — .7291
1 x 8 — .6667	3 x 10 — 2.5	8 x 20 — 13.3333	5/4 x 8 — .8333
1 x 9 — .75	3 x 12 — 3.00		5/4 x 9 — .9375
1 x 10 — .8333	3 x 14 — 3.5	10 x 10 — 8.3333	5/4 x 10 — 1.0417
1 x 11 — .9167		10 x 12 — 10.000	5/4 x 11 — 1.1458
1 x 12 — 1.000	4 x 4 — 1.3333	10 x 14 — 11.6667	5/4 x 12 — 1.25
1 x 13 — 1.0833	4 x 5 — 1.6667	10 x 16 — 13.3333	5/4 x 13 — 1.3542
1 x 14 — 1.1667	4 x 6 — 2.000	10 x 18 — 15.000	5/4 x 14 — 1.4583
1 x 15 — 1.25	4 x 8 — 2.6667	10 x 20 — 16.6667	5/4 x 15 — 1.5625
1 x 16 — 1.3333	4 x 10 — 3.3333		5/4 x 16 — 1.6667
1 x 18 — 1.5	4 x 12 — 4.000	12 x 12 — 12.000	5/4 x 17 — 1.7708
1 x 19 — 1.5833	4 x 14 — 4.6667	12 x 14 — 14.000	
1 x 20 — 1.6667	4 x 16 — 5.333	12 x 16 — 16.000	6/4 x 2 — .25
1 x 21 — 1.75			6/4 x 3 — .3750
1 x 22 — 1.8333	5 x 5 — 2.0833	14 x 14 — 16.333	6/4 x 4 — .5
1 x 24 — 2.00	5 x 8 — 3.333	14 x 16 — 18.6667	6/4 x 5 — .6250
	5 x 9 — 3.75		6/4 x 6 — .75
2 x 2 — .3333	5 x 10 — 4.1666	16 x 16 — 21.3333	6/4 x 8 — 1.00
2 x 3 — .5		16 x 18 — 24.0000	6/4 x 10 — 1.25
2 x 4 — .6667	6 x 6 — 3.000		6/4 x 12 — 1.5
2 x 5 — .8333	6 x 8 — 4.000	18 x 18 — 27.000	
2 x 6 — 1.000	6 x 10 — 5.000		
2 x 7 — 1.1667	6 x 12 — 6.000	20 x 20 — 33.3333	
2 x 8 — 1.3333	6 x 14 — 7.000		
2 x 9 — 1.5			
2 x 10 — 1.6667			
2 x 11 — 1.8333			
2 x 12 — 2.000			
2 x 13 — 2.1667			
2 x 14 — 2.3333			
2 x 15 — 2.4999			
2 x 16 — 2.6667			
2 x 17 — 2.8333			
2 x 18 — 3.000			
2 x 20 — 3.3333			

**Thickness x width ÷ 12 = conversion factor