

ROOF PITCH CALCULATIONS

PITCH	RIDGE	EAVE	HIP/VALLEY	W VALLEY
1/12	10°	85°		
2/12	19°	81°		52°
3/12	28°	76°	23°	
4/12	37°	72°	29°	58°
5/12	45°	67°	33°	
6/12	53°	63°	36°	63°
7/12	61°	60°	45°	
8/12	67°	56°	46°	68°
9/12	74°	53°	52°	
10/12	80°	50°	54°	72°
11/12	85°	47°	56°	
12/12	90°	45°	58°	75°
13/12	95°	43°	63°	
14/12	99°	41°	65°	77°
15/12	103°	39°	67°	
16/12	106°	37°	69°	79°
17/12	110°	35°	71°	
18/12	113°	34°	72°	81°
19/12	115°	32°	73°	
20/12	118°	31°	75°	82°