

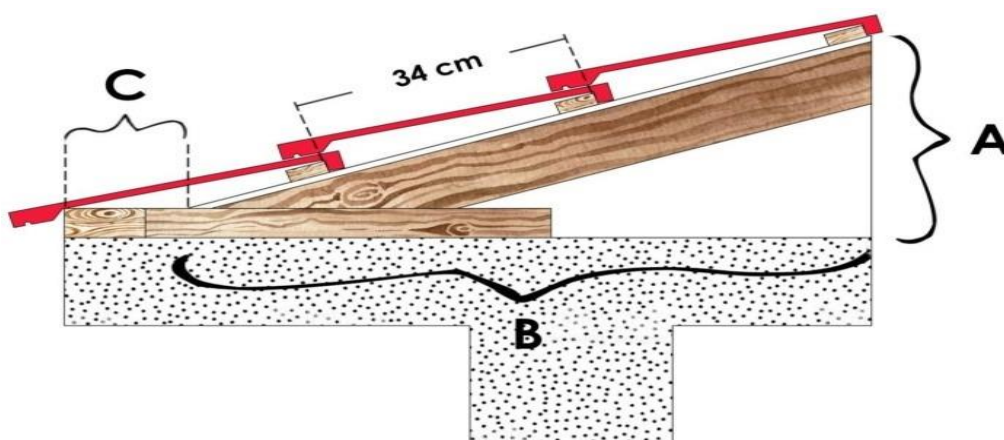
10.TÉMA Stavba strechy

Sklon striech

Sklon striech je vyjadrený ako uhol strešnej roviny, ktorý táto zvierá s vodorovnou rovinou alebo je vyjadrený ako hodnota tangensa v percentách.

Používa sa tento vzorec:

$$\text{Vypočítanie sklonu: } \frac{\text{Výška (A)}}{\text{Základ (B)}} \times 100$$



Akonáhle je sklon vypočítaný, stupeň nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.

Tabuľka na prepočítanie strešného sklonu:

Sklon (%)	Uhol (°)	A	B	C
15	9°	15	100	33,54
20	11°	20	100	25,37
25	14°	25	100	20,51
30	17°	30	100	17,36
35	19°	35	100	15,10
40	22°	40	100	13,43
45	24°	45	100	12,16
50	27°	50	100	11,16
55	29°	55	100	10,35
60	31°	60	100	9,70
65	33°	65	100	9,15
70	35°	70	100	8,70
75	37°	75	100	8,32
80	39°	80	100	7,99
85	40°	85	100	7,70
90	42°	90	100	7,46
95	44°	95	100	7,24
100	45°	100	100	7,06

Príklad: Vypočítajte v stupňoch sklon strechy s výškou 2 m (A) a šírkou 5 m (B).

Sklon strechy: $(A / B) * 100 = (2 / 5) * 100 = 40$

Vypočítali sme, že 40 % sklonu v tabuľke zodpovedá 22°.