

## Zasady przyjmowania obciążeń śniegiem

$S_k$  – obciążenie charakterystyczne dachu odniesione do rzutu dachu na powierzchnię poziomą [kN/m<sup>2</sup>]

$$S_k = Q_k * C$$

$S$  – obciążenie obliczeniowe [kN/m<sup>2</sup>]

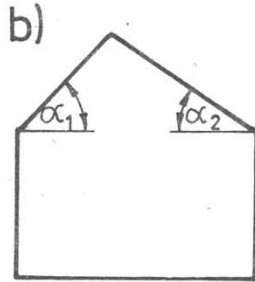
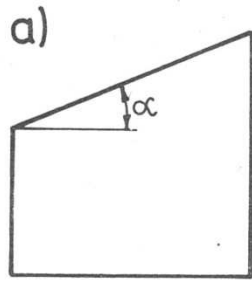
$$S = S_k * \gamma_f$$

$$\gamma_f = 1,5$$

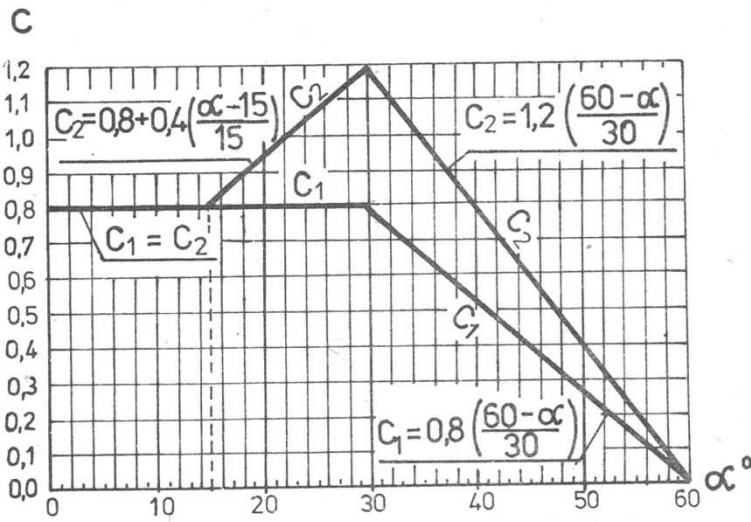


Rys. Podział Polski na strefy obciążenia śniegiem gruntu

Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem gruntu w Polsce	
Strefa	$Q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]
1	0,007A-1,4; $Q_k \geq 0,7$
2	0,9
3	0,006A-0,6; $Q_k \geq 1,2$
4	1,6
5	0,93exp(0,00134A); $Q_k \geq 2,0$
UWAGA: a = wysokość nad poziom morza [m]	



$$\alpha_1 \geq \alpha_2$$



Jeżeli  $\alpha_1 \geq 60^\circ$  to należy stosować schemat a,  
 Jeżeli  $\alpha_1 < 60^\circ$  to należy stosować schemat b,  
 Dla pokryć i płatwi należy przyjmować  $C_2 = C_1$

