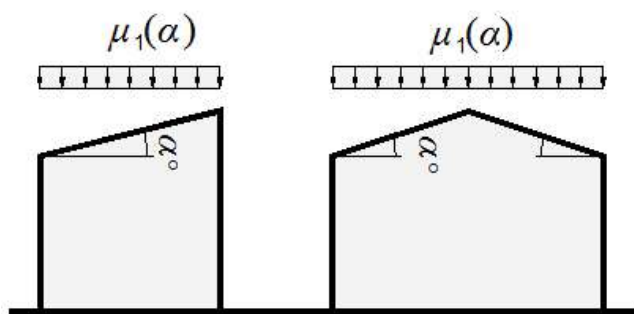


Натоварване от сняг върху едноскатен или двускатен покрив



Харктеристично натоварване от сняг на терена - $s_k = 1 \text{ kN/m}^2$ [Таблица] [Карта]

Ъгъл на наклона на покрива - $\alpha = 15^\circ$

Коефициент за снегонатрупване - $\mu_1 = 0.8 (\alpha \leq 30^\circ)$

Коеф. за изложение - $C_e = 1.0$

Топлинен коефициент - $C_t = 1.0$

Натоварване от сняг върху покрива - $s = \mu_1 \cdot C_e \cdot C_t \cdot s_k = 0.8 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = 0.8 \text{ kN/m}^2$ [БДС EN 1991-1-3, т. 5.2 (3)а)]