

Montaż wsporników płotka przeciwniegiowego.

Ogólne zasady

1. Odległość między wspornikami powinna wynosić od 40 do 80 cm. Zaleca się by przy wysokich i stromych dachach stosować 2 rzędy płotków bądź rząd płotków a powyżej śniegołapy w celu zabezpieczenia przed zsuwaniem się śniegu.

Kąt pochylenia połaci dachowej	do 20°	od 20° do 40°	40° i więcej
Ilość wsporników na 1 płotek 2m	3	4	5
Ilość wsporników na 1 płotek 3m	4	5	6

Wsporników nie wolno montować poniżej murłaty.

2. Jeżeli zakończenie wspornika wypada na dachówce w miejscu gdzie dachówka nie ma podparcia, zaleca się użycie dodatkowej łąty podporowej.
3. Do przykręcania wsporników należy używać śrub min. Ø6 ocynkowanych.
4. Montaż wspornika w sposób inny niż zalecany grozi uszkodzeniem pokrycia dachowego.

Nomogram do określania ilości i rodzaju zabezpieczeń przeciwniegiowych dla połaci dachowych.

W celu łatwego i szybkiego ustalenia odpowiedniej ilości wsporników płotka na jedną drabinkę płotka (2m i 3m) opracowano nomogram. Aby z niego skorzystać potrzebna nam jest tylko linijka i oczywiście podstawowa wiedza o połaci danego dachu.

Przykładowe obliczenia

Dane początkowe:

- kąt nachylenia połaci dachowej – 34°
- długość połaci dachowej - krokwi – 11m

Założenie 1: Przyjmujemy do stosowania płotki o długości 3m

Łączymy linią prostą punkty oznaczające kąt nachylenia dachu z punktem odpowiadającym długości połaci dachowej-krokwi.

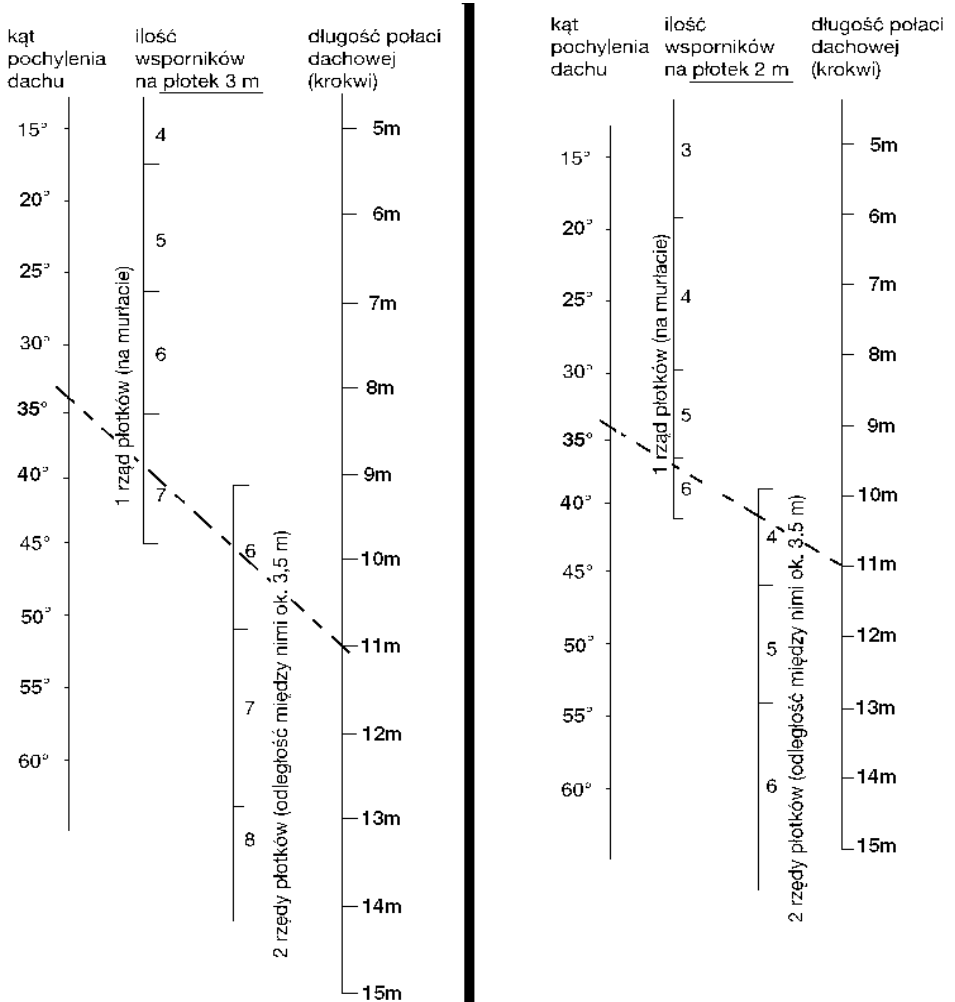
Linia utworzona pomiędzy tymi punktami przechodzi przez proponowane rozwiązania. W tym przypadku nomogram wskazuje nam na dwa dopuszczalne rozwiązania:

1. Zamontować 7 wsporników na trzech metrach, czyli jednej drabince płotka montowanych nad murłatą;
2. Zamontować 6 wsporników na trzech metrach, ale zastosować 2 rzędy płotków. Jeden nad murłatą, a drugi ok.3,5 m powyżej.

Założenie 2: Przyjmujemy do stosowania płotki o długości 2m

Postępując podobnie jak wyżej również otrzymujemy dwa poprawne wyniki:

1. Zamontować 6 wsporników na dwóch metrach, czyli jednej drabince płotka montowanych nad murłatą;
3. Zamontować 4 wsporniki na dwóch metrach, ale zastosować 2 rzędy płotków. Jeden nad murłatą, a drugi ok.3,5 m powyżej.



Wybór właściwego wariantu należy pozostawić kierownikowi budowy, który powinien uwzględnić położenie budynku (ukształtowanie terenu, strefy śniegowe) i jego układ względem stron świata oraz ciągi komunikacyjne przebiegające pod okapem dachu.