



## System zabezpieczeń przeciwśniegowych TWIX

- dachy kryte dachówką karpiówką w koronkę

### Wspornik płotka typ A330

#### **Przeznaczenie**

Elementy są przeznaczone do wykonywania zabezpieczeń przeciwśniegowych stosowanych do utrzymania obsuwającego się z połaci dachowej śniegu, który spadając może stanowić zagrożenie dla osób poruszających się na terenie przyległym do obiektu budowlanego lub spowodować uszkodzenie czy zniszczenie mienia ruchomego i nieruchomego.

Mają zastosowanie do połaci dachowych o kącie pochylenia od 20° do 55°.

#### **Warunki ogólne**

Dobór odpowiednich elementów i ich ilość, a także miejsce i sposób ich mocowania oraz przenoszenia obciążeń na konstrukcję budowlaną obiektu ustala projektant w zależności od wymagań dla obiektu, zaprojektowanej konstrukcji dachu, nachylenia połaci oraz strefy obciążenia śniegiem. Wyroby należy więc stosować zgodnie z indywidualnym projektem technicznym obiektu z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych, a w szczególności rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r., poz. 690, z późniejszymi zmianami), przepisów prawnych, postanowień AT-15-9212/2013 oraz zaleceń montażowych producenta.

Zalecana odległość między wspornikami płotka winna wynosić między 40 a 60 cm przy czym minimalna ilość wsporników na 1 płotek o długości 2 m:

- 3 szt.- przy nachyleniu połaci do 20°;
- 4 szt.- przy nachyleniu połaci od 20° do 40°;
- 5 szt.- przy nachyleniu połaci większym od 40° .

**UWAGA.** Element nie mogą być stosowane jako punkty mocowania wyposażenia osobistego zabezpieczającego przed upadkiem.

#### **Instrukcja montażu**

1. Montaż najlepiej wykonać podczas układania pokrycia zasadniczego.
2. Wyznaczyć miejsce montażu zgodnie z projektem technicznym, pamiętając, że pierwszy rząd płotków należy sytuować na wysokości murłaty lub powyżej niej.
3. Wspornik powinien opierać się na środku dachówki.
4. Zamocować wsporniki do łąty za pomocą wkrętów do drewna wg normy PN-EN 14592+A1:2012 – nie mniejszych niż  $\Phi 8$ .
5. Wyszlifować dachówki przykrywające wspornik na jego szerokość, aby zapobiec podnoszeniu dachówek.
6. Założyć płotek odpowiedniej wysokości opierając na dolnym zębie i dociskając „na klik”.
7. Sprawdzić stabilność elementu.

**UWAGA.** Pomiędzy wspornikiem a pokryciem powinna być zastosowana przekładka z EPDM lub gumy.