System zabezpieczeń przeciwśniegowych **TWIX**

- dachy kryte **blachą z rąbkiem stojącym**

**Wspornik rury przeciwśniegowej typ Rąbek stojący**

***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 20o do 55o.**

***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 zgodnie z normą PN-EN 1991-1-3:2005+A1:2015 z uwzględnieniem wytrzymałości mechanicznej wyrobów. 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 KOT-2019/1133 oraz zaleceń montażowych producenta . Elementy powinny być mocowane do konstrukcji dachu łącznikami zabezpieczonymi przed korozją.

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

***Instrukcja montażu***

1,Montaż odbywa się po ułożeniu pokrycia.

2, Wyznaczyć miejsce montażu zgodnie z projektem technicznym, pamiętając, że pierwszy rząd płotków należy sytuować na wysokości murłaty lub powyżej niej.

3, Wsporniki montuje się na rąbku każdego pola.

4, W obszarze przewidywanego mocowania zaleca się zwiększyć ilość mocowań pokrycia do konstrukcji drewnianej.

5. Nałożyć główną część wspornika tak by dolegała do pokrycia.

5. Dopasować element dociskowy i połączyć ze wspornikiem za pomocą śrub dołączonych do zestawu.

6. Wsunąć rury w otwory wspornika i zabezpieczyć przed wysuwaniem blokadą rury przeciwśniegowej. W przypadku takiej potrzeby rury należy łączyć za pomocą łącznika rury przeciwśniegowej

5, Sprawdzić stabilność elementu.