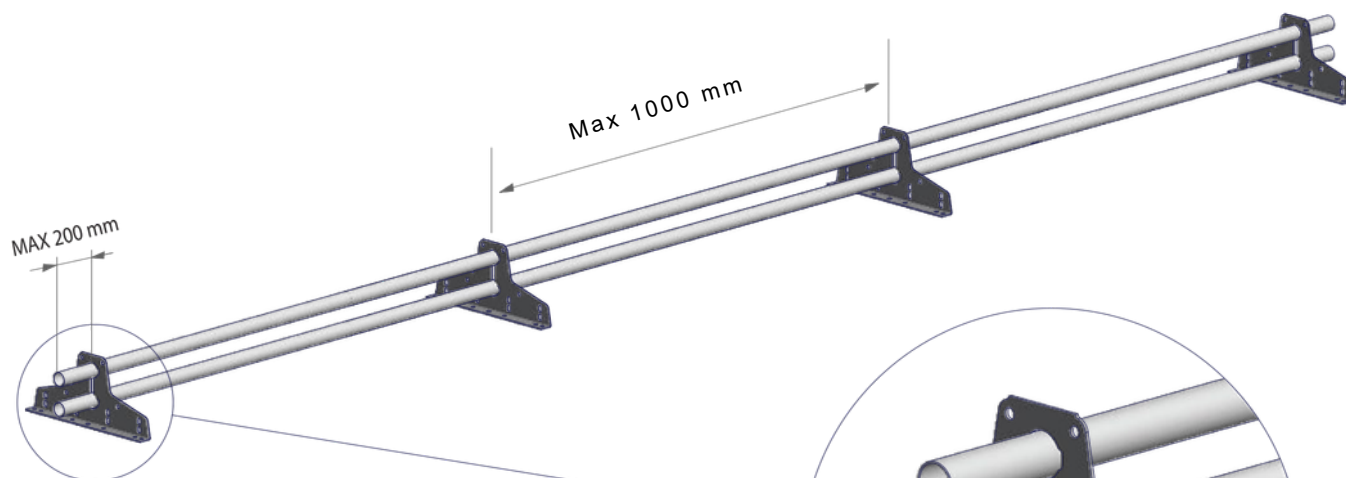


BARIERA PRZECIWSNIEŻNA DO DACHÓW Z BLACHY PŁASKIEJ I POKRYĆ BITUMICZNYCH



Montaż

barierę przeciwnieźną należy zamontować jak najbliżej okapu, tak aby obciążenie śniegiem było przenoszone na elementy nośne konstrukcji.

Umieścić uszczelki na mocowniku dachowym.

Przymocuj mocownik do łat drewnianych za pomocą trzech śrub HVAC: dwóch w górnej części mocowania i jednej w dolnej części.

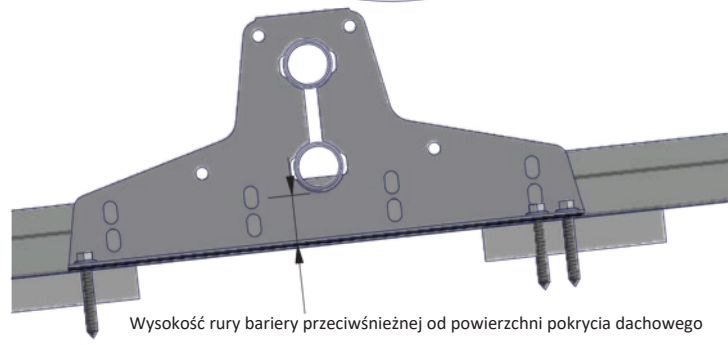
Minimalny przekrój łaty: 100 × 22 mm (drewno konstrukcyjne).

Przełóż rury bariery przeciwnieźnej przez okrągłe otwory we mocownikach dachowych i zabezpiecz je, wkręcając krótkie śruby samowierzące lub z ostrym końcem przez rury, obok wsporników skrajnych.

Przedłużanie rur płotka przeciwnieźnego należy wykonać poprzez wsunięcie końca rury z pełnym reduktorem do sąsiedniej rury bez reduktora.

Odległość między sąsiednimi mocownikami dachowymi nie może przekraczać 1000 mm.

Końce rur płotka przeciwnieźnego nie mogą wystawać poza najbliższy mocownik dachowy o więcej niż 200 mm.



Wysokość rury bariery przeciwnieźnej od powierzchni pokrycia dachowego

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ POŁĄCZ DACHOWEJ (RT Reference Card 85-11132)

Tabela określa maksymalną długość połączenia dachowej powyżej systemu przeciwniegiowego, w zależności od: kąta nachylenia dachu obciążenia śniegiem rozstawu uchwyty systemu przeciwniegiowego. Dla dachów o powierzchni chropowatej (np. bitumicznych) maksymalną długość połączenia można zwiększyć 1,3–1,5 razy. Wartości obciążeń śniegiem w tabeli odpowiadają rzeczywistym obciążeniom działającym na dach.

Kąt nachylenia dachu (*) oraz współczynnik nachylenia (stosunek nachylenia połaci do poziomej szerokości połaci dachowej)						
Maksymalna długość połaci powyżej płotków przeciwniegiowych						
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 1,8 kN /m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°, (1:3,7)	21,4	17,9	14,3	12,0	10,7	9,0
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	11,4	9,5	7,6	6,3	5,7	4,8
22... 27°, 1:2,5... 1:2	8,4	7,0	5,6	4,7	4,2	3,5
27... 37°, 1:2... 1:1,3	7,4	6,2	4,9	4,1	3,7	3,1
37... 45°, 1:1,3... 1:1	9,0	7,5	5,9	5,0	4,5	3,7
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 2,0 kN /m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°, (1:3,7)	19,1	16,1	12,9	10,8	9,6	8,1
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	10,2	8,6	6,9	5,7	5,1	4,3
22... 27°, 1:2,5... 1:2	7,6	6,3	5,1	4,2	3,8	3,2
27... 37°, 1:2... 1:1,3	6,7	5,6	4,4	3,7	3,3	2,8
37... 45°, 1:1,3... 1:1	8,2	6,8	5,3	4,5	4,1	3,3
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 2,6 kN /m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°, (1:3,7)	15,0	12,5	9,9	8,3	7,5	6,2
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	8,0	6,6	5,3	4,4	4,0	3,3
22... 27°, 1:2,5... 1:2	5,8	4,8	3,9	3,3	2,9	2,4
27... 37°, 1:2... 1:1,3	5,2	4,3	3,4	2,8	2,6	2,1
37... 45°, 1:1,3... 1:1	6,2	5,2	4,1	3,5	3,1	2,6

Przykład zastosowania Przykład 1

maksymalna długość połaci nad systemem: 4,7 m
kąt nachylenia dachu: 25°
obciążenie śniegiem: 1,8 kN/m²

rozstaw uchwyty: 900 mm



Przykład zastosowania Przykład 2

maksymalna długość połaci nad systemem: 3,3 m
kąt nachylenia dachu: 25°
obciążenie śniegiem: 2,6 kN/m²

rozstaw uchwyty: 900 mm



Systemy przeciwniegiowe Pisko wytrzymują obciążenie co najmniej 5 kN/m w kierunku spadku połaci dachowej. Przestrzeganie wartości podanych w tabelach zapewnia spełnienie tych wymagań.

 EUF129-19002814-VA	
Piristeel Oy Metallite 4 FI-62200 Kauhava	
Produkt	Bariera przeciwniegiowa do dachu z dachówki ceramicznej
Przeznaczenie	Ochrona przed zsuwającym się z dachu śniegiem i lodem
Parametry	
1. Minimalna wysokość profilu	Zadeklarowana
2. Łączenia	Skręcane
3. Nośność statyczna	Przy skoncentrowanym obciążeniu 1,5 kN i obciążeniu 5 kN w kierunku spadku dachu skośnego, ugięcie jest mniejsze niż 20 mm, a trwałe ugięcie mniejsze niż 5 mm
4. Klasa korozyjności środowiska	C3

KONSERWACJA

Produkty Pisko są trwałe i bezpieczne w użytkowaniu, co zapewnia stałą kontrola jakości oraz rozwój prowadzony przez firmę Piristeel. Niezawodność systemu zależy również od prawidłowego montażu zgodnego z instrukcją producenta. Właściciel budynku powinien wykonywać coroczne przeglądy i czynności konserwacyjne, a także kontrolować, czy obciążenie śniegiem nie przekracza wartości dopuszczalnych.

- sprawdzać dokręcenie połączeń, mocowań i elementów montażowych
- usuwać nadmierne ilości śniegu z dachu w celu zmniejszenia obciążenia konstrukcji i punktów mocowania (w razie potrzeby nawet kilkakrotnie w sezonie zimowym)
- kontrolować stan powłoki lakierniczej oraz ocynkowania – w razie potrzeby naprawić lub wykonać zaprawki lakiernicze
- uszkodzone lub wadliwe elementy niezwłocznie wymienić lub naprawić.